



PUBLICATIONS 2024

AXE AUTONOMISATION

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

1. Koubaa, N., Walha, R., Brière, S., Hamel, M., Léonard, G., & Boissy, P. (2024). Usability of an intelligent sit-stand desk in office teleworkers. *International Journal of Human-Computer Interaction*, 40(22), 7469-7480. Doi : [10.1080/10447318.2023.2266245](https://doi.org/10.1080/10447318.2023.2266245)
2. Bouthillier, M.-È., Farmer, Y., Calderon Ramirez, C., Downar, J., Frolic, A., Dahine, J., Opartny, L., Poirier, D., Bravo, G., L'Espérance, A., Payot, A., Tanuseputro, P., Rousseau, L.-M., Dumez, V., Descôteaux, A., Dallaire, C., Laporte, K., & Orr Gaucher, N. (2024). Public perspectives on COVID-19 triage protocols for access to critical care in extreme pandemic context. *PLoS One*, 19(12), e0314460. Doi : 10.1371/journal.pone.0314460.
3. Bravo, G., Delli-Colli, N., Dumont, I., Bouthillier, M.-È., Rochette, M., & Trottier, L. (2024). Characterizing Canadian social workers willing to be involved in medical assistance in dying for persons lacking decisional capacity. *Journal of Gerontological Social Work*, 67(1), 19-34. Doi : [10.1080/01634372.2023.2229397](https://doi.org/10.1080/01634372.2023.2229397)
4. Calderon Ramirez, C. L., Farmer, Y., Downar, J., Frolic, A., Opartny, L., Poirier, D., Bravo, G., L'Espérance, A., Gaucher, N., Payot, A., Dahine, J., Tanuseputro, P., Rousseau, L.-M., Dumez, V., Descôteaux, A., Dallaire, C., Laporte, K., & Bouthillier, M.-È. (2024). Assessing the quality of an online democratic deliberation on COVID-19 pandemic triage protocols for access to critical care in an extreme pandemic context: mixed methods study. *Journal of Participatory Medicine*, 16, e54841. Doi : 10.2196/54841.
5. Calderon Ramirez, C., Farmer, Y., Frolic, A., Bravo, G., Orr Gaucher, N., Payot, A., Opatny, L., Poirier, D., Dahine, J., L'Espérance, A., Downar, J., Tanuseputro, P., Rousseau, L.-M., Dumez, V., Descôteaux, A., Dallaire, C., Laporte, K., & Bouthillier, M.-È. (2024). What are the views of Quebec and Ontario citizens on the tiebreaker criteria for prioritizing access to adult critical care in the extreme context of a COVID-19 pandemic? *BMC Medical Ethics*, 25(1), 31. Doi : [10.1186/s12910-024-01030-2](https://doi.org/10.1186/s12910-024-01030-2)
6. Vellani, S., Yous, M.-L., Maradiaga, V., Lucchese, S., Kruizinjga, J., Sussman, T., Abelson, J., Akhtar-Danesh, N., Bravo, G., Brazil, K., Ganann, R., & Kaasalainen, S. (2024). Patient and public involvement in international research: perspectives of a team of researchers from six countries on collaborating with people with lived experiences of dementia and end-of-life. *Health Expectations*, 27(1), e13942. Doi : [10.1111/hex.13942](https://doi.org/10.1111/hex.13942)
7. Carrier, A., Éthier, A., Beaudoin, M., Hudon, A., Bédard, D., Jasmin, E., Lavoie-Trudeau, É., & Verville, F. (2024). Agentivité : perspectives des ergothérapeutes quand à leur sentiment de compétence et leurs compétences à la suite d'une formation [Agency: occupational therapists' perspectives on their sense of competence and their skills following training]. *Revue canadienne de l'éducation médicale / Canadian Medical Education Journal*, 15(4), 15-27. Doi : [10.36834/cmej.78346](https://doi.org/10.36834/cmej.78346)
8. Éthier, A., Dubois, M.-F., Savaria, V., & Carrier, A. (2024). Tensions experienced by case managers working in home care for older adults in Québec: first level analysis of an institutional ethnography. *BMC Health Services Research*, 24, 296. Doi : [10.1186/s12913-024-10709-6](https://doi.org/10.1186/s12913-024-10709-6)

9. Lavoie-Trudeau, É., Beaudoin, M., & Carrier, A. (2024). Évaluation des compétences d'agent de changement des professionnels de la santé et des services sociaux : développement d'un questionnaire auto-administré à l'aide de la méthode Delphi. *Mesure et Évaluation en Éducation*, 46(2), 101-127. Doi : [10.7202/1111100ar](https://doi.org/10.7202/1111100ar)
10. Pituch, E., Ben Lagha, R., Aunos, M., Cormier, T., Carrier, A., Gagnon, C., Gilbert, V., Dominique, A., Duquette, A., Turcotte, M., Wakil, R.-M., & Bottari, C. (2024). « What services? »: stakeholders' perceived unmet support needs for parents with neurological disorders. *Canadian Journal of Occupation Therapy*, 91(2), 160-171. Doi : [10.1177/00084174231190765](https://doi.org/10.1177/00084174231190765)
11. Viens, M., Carrier, A., Leclerc, S., Giroux, D., Dubé, V., Éthier, S., Audet, M., & Provencher, V. (2024). Coconstructing a flexible at-home respite model for and with caregivers of older adults: a living lab approach. *Home Health Care Management & Practice*, 36(4), 280-289. Doi : [10.1177/10848223241244480](https://doi.org/10.1177/10848223241244480)
12. Viens, M., Éthier, A., Provencher, V., & Carrier, A. (2024). WHO, WHEN, HOW: a scoping review on flexible at-home respite for informal caregivers of older adults. *BMC Health Research Service*, 24, 767. Doi : [10.1186/s12913-024-11058-0](https://doi.org/10.1186/s12913-024-11058-0)
13. Cossette, B., Griffith, L., Emond, P. D., Mangin, D., Moss, L., Boyko, J., Nicholson, K., Ma, J., Raina, P., Wolfson, C., Kirkland, S., & Dolovich, L. (2024). Drug and natural health product data collection and curation in the Canadian Longitudinal Study on Aging. *Canadian Journal on Aging*, 43(3), 446-452. Doi : [10.1017/S0714980823000806](https://doi.org/10.1017/S0714980823000806).
14. Frieden, P., Gagnon, R., Bénard, É., Cossette, B., Bergeron, F., Talbot, D., & Guertin, J. R. (2024). Strategies aiming to improve statin therapy adherence in older adults: a systematic review. *BMC Geriatrics*, 24, 444. Doi : [10.1186/s12877-024-05031-z](https://doi.org/10.1186/s12877-024-05031-z)
15. Gregory, M. A., Schaeffer, M. J., Reeves, J. T. H., Griffith, L. E., Wolfson, C., Basta, N. E., McMillan, J. M., Kirkland, S., Raina, P., & Paterson, T. S. E., on behalf of the Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA) Team (Cossette, B., Levasseur, M.). (2024). The effects of cognitive ability, mental health, and self-quarantining on functional ability of older adults during the COVID-19 pandemic: results from the Canadian Longitudinal Study on Aging. *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, 37(4), 307-317. Doi : [10.1177/08919887231218755](https://doi.org/10.1177/08919887231218755)
16. McInerney, B., Cross, A. J., Alderman, C. P., Bhat, R., Boyd, C. M., Brandt, N., Cossette, B., et al. (2024). Top 10 signs and symptoms of psychotropic adverse drug events to monitor in residents of long-term care facilities. *Journal of the American Medical Directors Association*, 25(9), 105118. Doi : [10.1016/j.jamda.2024.105118](https://doi.org/10.1016/j.jamda.2024.105118)
17. Mésidor, M., Sirois, C., Guertin, J. R., Schnitzer, M., Candas, B., Blais, C., Cossette, B., Poirier, P., Brophy, J. M., Lix, L., Tadrous, M., Diop, A., Hamel, D., & Talbot, D. (2024). Effect of statin use for the primary prevention of cardiovascular disease among older adults: a cautionary tale concerning target trials emulation. *Journal of Clinical Epidemiology*, 168, 111284. Doi : [10.1016/j.jclinepi.2024.111284](https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2024.111284)
18. Campo Tena, L., Farzana, A., Burnes, D., Chang, T. A., Choo, W. Y., Couture, M., Estebsari, F., He, M., Herbst, J. H., Kafanco, C. S. L. K., Lachs, J., Rouamba, G., Simbreni, M.-M., To, L., Wan, H. Y., Yan, E., Yon, Y., & Mikton, C. (2024). Intervention accelerator to prevent and respond to the abuse of older people: insights from key promising interventions. *The Lancet Healthy Longevity*, 5(12), 100647. Doi : [10.1016/j.lanhl.2024.100647](https://doi.org/10.1016/j.lanhl.2024.100647).
19. Couture, M., Gauthier-Mongeon, J., Simamonika, P., Bernard, R., St-Martin, K., Lacasse, R., & Israel, S. (2024). Practices used in health and social services for the management of mistreatment situations towards adults in a context of gender and sexual diversity: a scoping review. *OBM Geriatrics*, 8(3), 282. Doi : [10.21926/obm.geriatr.2403282](https://doi.org/10.21926/obm.geriatr.2403282)

20. Éthier, S., Myrand, A., Andrianova, A., Smele, S., Gagnon, É., **Couture, M.**, & Aubry, F. (2024). L'impossible quête des préposées aux bénéficiaires pour actualiser la bientraitance visée dans les politiques publiques du Québec [The impossible quest of health care aides to actualize the good treatment targeted in Quebec's public policies]. *La Revue canadienne du vieillissement / Canadian Journal on Aging*, 43(3), 350-357. Doi : 10.1017/S0714980824000023.
21. Gagnon-Roy, M., Bier, N., Giroux, S., **Couture, M.**, Pigot, H., Le Dorze, G., Gosselin, N., Zarshenas, S., Hendryckx, C., & Bottari, C. (2024). COOK technology to support meal preparation following a severe traumatic brain injury: a usability mixed-methods single-case study in a real-world environment. *Disability & Rehabilitation. Assistive Technology*, 19(5), 2113-2130. Doi : [10.1080/17483107.2023.2264326](https://doi.org/10.1080/17483107.2023.2264326)
22. Gagnon-Roy, M., Bier, N., Le Dorze, G., Boulé-Riley, S., Paquette, G., **Couture, M.**, & Bottari, C. (2024). Cognitive assistance to individuals with traumatic brain injury using a minimal and personalised approach: a conversion mixed methods study using video analysis. *Australian Occupational Therapy Journal*, 71(1), 35-51. Doi : [10.1111/1440-1630.12906](https://doi.org/10.1111/1440-1630.12906)
23. Langer-Sautière, L., Borie, N., **Couture, M.**, **Couturier, Y.**, & Rialle, V. (2024). Acte du colloque « Accueil, Soin Psychique et Équité pour la Personne Précaire » (ASPEPP). Dans le cadre des 35^{es} Entretiens du Centre Jacques Cartier, Lyon, France. *HAL Open Science*, <https://hal.science/hal-04739234v04739231>.
24. Hendryckx, C., **Couture, M.**, Gosselin, N., Nalder, E., Gagnon-Roy, M., Thibault, G., & Bottari, C. (2024). The dual reality of challenging behaviours: overlapping and distinct perspectives of individuals with TBI and their caregivers. *Neuropsychological Rehabilitation*, 34(4), 485-509. Doi : [10.1080/09602011.2023.2212172](https://doi.org/10.1080/09602011.2023.2212172)
25. Lussier, M., **Couture, M.**, **Giroux, S.**, Aboujaoudé, A., Ngankam, H., Pigot, H., Gaboury, S., Bouchard, K., Bottari, C., Belchior, P., Paré, G., & Bier, N. (2024). Codevelopment and deployment of a system for the telemonitoring of activities of daily living among older adults receiving home care services: protocol for an action research study. *JMIR Research Protocols*, 13, e52284. Doi : [10.2196/52284](https://doi.org/10.2196/52284)
26. Zarshenas, S., Paulino, C., Sénéchal, I., Décaray, J., Dufresne, A., Bourbonnais, A., Aquin, C., Bruneau, M.-A., Champoux, N., Belchior, P., **Couture, M.**, & Bier, N. (2024). Application of the person-centered care to manage responsive behaviors in clients with major neurocognitive disorders: a qualitative single case study. *Clinical Gerontologist*, 47(5), 922-934. Doi : [10.1080/07317115.2022.2162468](https://doi.org/10.1080/07317115.2022.2162468)
27. Arsenault-Lapierre, G., Lemay-Compagnat, A., Guillette, M., **Couturier, Y.**, Massamba, V., **Dufour, I.**, Maubert, É., Fournier, C., Denis, J., Morin, C., & Vedel, I. (2024). Dashboards to support implementation of the Quebec Alzheimer Plan: evaluation study with regional and professional considerations. *JMIR Formative Research*, 8, e55064. Doi : [10.2196/55064](https://doi.org/10.2196/55064)
28. Lemay-Compagnat, A., Cetin-Sahin, D., Rajos-Rozo, L., Arsenault-Lapierre, G., **Couturier, Y.**, Bergman, H., Vedel, I., & COVID-ROSA Research Team. (2024). Formulating recommendations to improve care for persons living with dementia: deliberative dialogues with multiple stakeholders in the province of Quebec, Canada. *BMC Health Research Service*, 24(1), 1461. Doi : 10.1186/s12913-024-11565-0.

29. Poitras, M.-È., **Couturier, Y.**, Doucet, E., Tremblay-Vaillancourt, V., Gauthier, G., Poirier, M.-D., Massé, S., Hudon, C., **Delli-Colli, N.**, Gagnon, D., Careau, E., Duhoux, A., Gaboury, I., Berbiche, D., Ben-Charif, A., Ashcroft, R., Lukewich, J., Ramond-Roquin, A., Beaupré, P., & Morin, A. (2024). Enhanced train-the-trainer program for registered nurses and social workers to apply the founding principles of primary care in their practice: a pre-post study. *BMC Primary Care*, 25(1), 322. Doi : [10.1186/s12875-024-02574-3](https://doi.org/10.1186/s12875-024-02574-3)
30. Poitras, M.-È., **Couturier, Y.**, Beaupré, P., Girard, A., Aubry, F., Vaillancourt, V. T., Carrier, J.-D., Fortin, L., Racine, J., Morneau, J., Boudreault, A., Cormier, C., Morin, A., & McGraw, M. (2024). Collaborative practice competencies needed for telehealth delivery by health and social care professionals: a scoping review. *Journal of Interprofessional Care*, 38(2), 331-345. Doi : [10.1080/13561820.2023.2213712](https://doi.org/10.1080/13561820.2023.2213712)
31. Rojas-Rozo, L., Arsenault-Lapierre, G., Dumaresq, D., Trépanier, T., Lea, P., Myers Barnette, K., O'Connor, D., Fernandez Loughlin, et al., & and the COVID ROSA Research Team (**Couturier, Y.**). (2024). Unlocking engagement: enhancing participation in research with vulnerable populations. *International Journal of Public Health*, 69, 1606705. Doi : [10.3389/ijph.2024.1606705](https://doi.org/10.3389/ijph.2024.1606705)
32. Durand, C., **Dubois, M.-F.**, Provencher, M. D., Norton, P. J., & Roberge, P. (2024). Benzodiazepines and group transdiagnostic cognitive-behaviour therapy for anxiety disorders: a mixed methods study. *Canadian Journal of Behavioural Science*, 56(1), 51-60. Doi : [10.1037/cbs0000340](https://doi.org/10.1037/cbs0000340)
33. **Éthier, A.**, **Carrier, A.**, & **Dubois, M.-F.** (2024). Strategies used by home health care professionals working with older adults to navigate the institutional context: an integrative review. *Home Health Care Management & Practice*, 36(1), 61-72. Doi : [10.1177/10848223231183016](https://doi.org/10.1177/10848223231183016)
34. **Dufour, I.**, Brodeur, S., Courteau, J., Roy, M.-A., Vanasse, A., Quesnel-Vallée, A., & Vedel, I. (2024). Care trajectories around a first dementia diagnosis in patients with serious mental illness. *Gériatrics and Gerontology International*, 24(6), 577-586. Doi : [10.1111/ggi.14889](https://doi.org/10.1111/ggi.14889)
35. ***Dufour, I.**, Courteau, J., Legault, V., Godard-Sebillotte, C., Roberge, P., Hudon, C., & on behalf of the TorSaDe Cohort Working Group. (**Éthier, J.-F.**) (2024). Care trajectories and transitions at the end of life: A population-based cohort study. *Age and Ageing*, 53(10), afae218. Doi : [10.1093/ageing/afae218](https://doi.org/10.1093/ageing/afae218)
36. **Dufour, I.**, Margo-Dermer, Hudon, C., Sirois, C., Godard-Sebillotte, C., Sourial, N., Rochette, L., Quesnel-Vallée, A., & Vedel, I. (2024). Profiles of healthcare use of persons living with dementia: a population-based cohort study. *Gériatrics and Gerontology International*, 24(8), 789-796. Doi : [10.1111/ggi.14930](https://doi.org/10.1111/ggi.14930)
37. Espinoza Suarez, N., Loignon, C., Dupere, S., **Dufour, I.**, Shareck, M., Apparicio, P., Ouellet, J., Pineault, J., Amagnamoua, S., Laferrière, M.-C., & Wilson, I. (2024). Uncovering the state of knowledge about healthcare gentrification: a scoping review protocol. *BMJ Open*, 14(7), e085375. Doi : [10.1136/bmjopen-2024-085375](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-085375)
38. Roberge, P., Hudon, C., Courteau, J., Courteau, M., **Dufour, I.**, Chiu, Y. M., & TORSADE Cohort Working Group. (2024). Care trajectories of individuals with anxiety disorders: a retrospective cohort study. *Journal of Affective Disorders*, 349, 604-616. Doi : [10.1016/j.jad.2023.12.043](https://doi.org/10.1016/j.jad.2023.12.043)
39. Andreasson, A., Agréus, L., Mastello, N., Blizniuk, G., Wasko-Czopnik, D., Angelaki, A., Theodosaki, E., Lionis, C., et al. (**Éthier, J.-F.**) (2024). Effect of on-demand vs continuous prescription of proton pump inhibitors on symptom burden and quality of life: results of a real-world randomized controlled trial in primary care patients with gastroesophageal reflux disease. *Annals of Medicine*, 56(1), 2354683. Doi : [10.1080/07853890.2024.2354683](https://doi.org/10.1080/07853890.2024.2354683)

40. Bilodeau, E., Cumyn, A., Ménard, J.-F., Barton, A., Deault, R., & Éthier, J.-F. (2024). Utilisations secondaires des données de santé : impacts de la transparence. *Revue canadienne de bioéthique*, 7(2-3), 118-137. DOI : [10.7202/1112284ar](https://doi.org/10.7202/1112284ar)
41. Camirand Lemyre, F., Lévesque, S., Domingue, M.-P., Herrmann, K., & Éthier, J.-F. (2024). Distributed statistical analyses: a scoping review and examples of operational frameworks adapted to healthcare. *JMIR Medical Informatics*, 12, e53622. doi: 10.2196/53622.
42. Khnaissé, C., Looten, V., Lavoie, L., Burgun, A., & Éthier, J.-F. (2024). Building ontology-based temporal databases for date reuse: an applied example on hospital organizational structures. *Health Informatics Journal*, 30(2), April 2024. DOI : [10.1177/14604582241259336](https://doi.org/10.1177/14604582241259336)
43. Tarbouriech, C., Vieu, L., Barton, A., & Éthier, J.-F. (2024). From slot mereology to a mereology of slots. *Applied Ontology*, 19(2), 181-230. DOI : 10.3233/AO-230051
44. Beltzer, B., Conchon, E., & Giroux, S. (2024). New aggregators for global reputation on bi-lattice based trust model. *IEEE Access*, 12, 15713-15725. DOI : [10.1109/ACCESS.2024.3357079](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3357079)
45. Chen, H., Gouin-Vallerand, C., Bouchard, K., Gaboury, S., Couture, M., Bier, N., & Giroux, S. (2024). Contrastive self-supervised learning for sensor-based human activity recognition: a review. *IEEE Access*, 12, 152511-152531. DOI : [10.1109/ACCESS.2024.3480814](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3480814)
46. Chen, H., Gouin-Vallerand, C., Bouchard, K., Gaboury, S., Couture, M., Bier, N., & Giroux, S. (2024). Enhancing human activity recognition in smart homes with self-supervised learning and self-attention. *Sensors*, 24(3), 884. DOI : [10.3390/s24030884](https://doi.org/10.3390/s24030884)
47. Godbout, L., & St-Cerny, S. (2024). Analyse budgétaire 2024. À Québec et à Ottawa, il faudra des réserves d'encre rouge. *Stratégie. Association de planification fiscale et financière*, 29(2), juillet 2024.
48. Godbout, L., & St-Cerny, S. (2024). Remplacer (éventuellement) la taxe sur les carburants par une taxe kilométrique. *Revue de planification fiscale et financière*, 44(2), 167-252.
49. Greene, R., Levine, I. C., Guay, M., & Novak, A. C. (2024). Biomechanical demands and user preference associated with wall-mounted and rim-mounted grab bars. *Canadian Journal of Occupation Therapy*, 91(2), 183-193. DOI : [10.1177/00084174231186066](https://doi.org/10.1177/00084174231186066)
50. Guay, M., Auger, C., Séguin-Tremblay, N., Michaud, F., Labbé, M., Chevalier, N., Plante, M., & Polgar, J. (2024). Utility of 3D modeling of patient's living environment as perceived by occupational therapists. *Australian Occupational Therapy Journal*, 71(6), 925-939. DOI : [10.1111/1440-1630.12975](https://doi.org/10.1111/1440-1630.12975)
51. Guay, M., Mailloux, É., Chagnon, M., Tremblay, J., Boivin, S.-M., Bérard, L., Tremblay, C., Grondin, A., Aylwin, A., & Lessard, M. (2024). Using metaphor and art to talk about death with occupational therapy students / Recourir à la métaphorisation pour aborder la mort avec les personnes étudiantes. *Canadian Medical Education Journal/Revue canadienne de l'éducation médicale*, 15(5), 153-155. DOI : [10.36834/cmej.78201](https://doi.org/10.36834/cmej.78201)
52. Guay, M., & Ruest, M. (2024). Orientations de facilitation pour soutenir le processus d'application de l'Algo dans les services de soutien à domicile des personnes âgées. *Canadian Journal on Aging / Revue Canadienne du Vieillissement*, 41(1), 167-175. DOI : [10.1017/S0714980823000600](https://doi.org/10.1017/S0714980823000600)
53. Goubault, E., Duval, C., Martin, C., & Lebel, K. (2024). Innovative detection and segmentation of mobility activities in patients living with Parkinson's disease using a single ankle-positioned smartwatch. *Sensors*, 24(17), 5486. DOI : [10.3390/s24175486](https://doi.org/10.3390/s24175486)

54. Martin, C., **Boissy, P.**, Hamel, M., & **Lebel, K.** (2024). Instrumented pre-hospital care simulation mannequin for use in spinal motion restrictions scenarios: validation of cervical and lumbar motion assessment. *Sensors*, 24(4), 1055. Doi : [10.3390/s24041055](https://doi.org/10.3390/s24041055)
55. Angarita-Fonseca, A., Roy, M., Lacasse, A., **Léonard, G.**, Rainville, P., Marin, M.-F., Tufa, I., Gentile, E. L., Page, M. G., on behalf of the Quebec Back Pain Consortium. (2024). Trajectories of pain and depressive symptoms among people living with low back pain during COVID-19 pandemic: a 24-month longitudinal study. *PAIN Reports*, 9(4), e1165. Doi : [10.1097/PR9.0000000000001165](https://doi.org/10.1097/PR9.0000000000001165)
56. **Bellei-Rodriguez, C.-É.**, Colloca, L., **Lorrain, D.**, Marchand, S., & **Léonard, G.** (2024). Nocebo effect on pain and attention with children with and without attention deficit and/or hyperactivity disorder. *Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics*, 45(6), e537-e544. Doi : [10.1097/DBP.0000000000001314](https://doi.org/10.1097/DBP.0000000000001314).
57. Besson, M., **Léonard, G.**, Mouraux, A., & Poisbeau, P. (2024). Éditorial. 50 ans de l'IASP : une revue de la vitalité des recherches et des contributions francophones. *Douleur et Analgésie*, 37(1), 1-12. Doi : [10.1684/dea.2024.0284](https://doi.org/10.1684/dea.2024.0284)
58. **Bordeleau, M.**, **Vincenot, M.**, Backonja, M., Cruz-Almeida, Y., Forstenpointer, J., Gauthier, L., Marchand, S., Mercier, C., Ocay, D., Prud'homme, D., Ruel, H., Vollert, J., & **Léonard, G.** (2024). Beyond numbers: integrating qualitative analysis into quantitative sensory testing for neuropathic pain. *Frontiers in Pain Research*, 5, 1351602. Doi : [10.3389/fpain.2024.1351602](https://doi.org/10.3389/fpain.2024.1351602)
59. **Bordeleau, M.**, **Ruel, M.**, **Seggio, L.**, Gelebart, J., Beaudin, A., **Lefèvre, S.**, **Vincenot, M.**, **Léonard, G.**, Chiquet, R., Anderson-Libier, H., Minjard, R., Piano, V., & Martinez, V. (2024). La vulgarisation des sciences de la douleur : l'éducation collective au cœur de nos recherches. *Douleur et Analgésie*, 37(3), 139-149. Doi : [10.1684/dea.2024.0290](https://doi.org/10.1684/dea.2024.0290)
60. **Duport, A.**, Morel, P., **Léonard, G.**, & Devanne, H. (2024). The influence of pain and kinesiophobia on motor control of the upper limb: How pointing task paradigms can point to new avenues of understanding. *PAIN*, 165(9), 2044-2054. Doi : [10.1097/j.pain.0000000000003213](https://doi.org/10.1097/j.pain.0000000000003213)
61. **Houde, F.**, Butler, R., St-Onge, E., **Martel, M.**, **Thivierge, V.**, Descôteaux, M., Whittingstall, K., & **Léonard, G.** (2024). Anatomical measurements and field modeling to assess transcranial magnetic stimulation motor and a non-motor effects. *Clinical Neurophysiology / Neurophysiologie clinique*, 54(6), 103011. Doi : [10.1016/j.neucli.2024.103011](https://doi.org/10.1016/j.neucli.2024.103011)
62. **Meilleur-Durand, M.**, Dubé, M.-O., Hébert, L., Mercier, C., **Léonard, G.**, & Roy, J.-S. (2024). Conditioned pain modulation, kinesiophobia, and pain catastrophizing as prognostic factors for chronicity in a population with acute low back pain: an exploratory prospective study. *Musculoskeletal Science & Practice*, 70, 102920. Doi : [10.1016/j.msksp.2024.102920](https://doi.org/10.1016/j.msksp.2024.102920)
63. Potvin, S., **Vincenot, M.**, Haroune, L., Giguère, C. É., Gendron, L., **Léonard, G.**, & Marchand, S. (2024). Data-driven dynamic profiles of tonic heat pain perception in healthy volunteers are associated with differences in anandamide levels. *Scientific Reports*, 14(1), 17238. Doi : [10.1038/s41598-024-67401-2](https://doi.org/10.1038/s41598-024-67401-2)
64. **Sean, M.**, **Coulombe-Lévêque, A.**, Nadeau, W., Charest, A.-C., Martel, M., **Léonard, G.**, & Tétreault, P. (2024). Counting your chickens before they hatch: improvements in an untreated chronic pain population, beyond regression to the mean and the placebo effect. *Pain Reports*, 9(3), e1157. Doi : [10.1097/PR9.0000000000001157](https://doi.org/10.1097/PR9.0000000000001157)
65. **Vincenot, M.**, Beaulieu, L.-D., Gendron, L., Marchand, S., & **Léonard, G.** (2024). Reliability and minimal detectable change of temporal summation and conditioned pain modulation using a single experimental paradigm. *PLoS One*, 19(7), e0307556. Doi : [10.1371/journal.pone.0307556](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0307556)

66. **Bétrisey, C., Carrier, A., Cardinal, J.-F., Lagacé, M., Cohen, A., Beaulieu, M., Baillargeon, D., & Levasseur, M.** (2024). Which interventions with youths counter ageism toward older adults? Results from a realist review. *Geriatrics & Gerontology Education*, 45(2), 323-344. Doi : [10.1080/02701960.2023.2210521](https://doi.org/10.1080/02701960.2023.2210521)
67. **Bétrisey, C., Scott, J., Groleau, M., Caron, C., Yip, K., Bourgault, C., Brisson, C., & Levasseur, M.** (2024). Contexts, mechanisms and outcomes of interventions to counter ageism toward older adults in undergraduate health and social services students: results of a realist review. *Educational Gerontology*, 50(7), 565-593. Doi : [10.1080/03601277.2024.2325722](https://doi.org/10.1080/03601277.2024.2325722)
68. **Chagnon, M., Boissy, P., & Levasseur, M.** (2024). Telehealth interventions in occupational therapy with older adults: toward better health promotion and chronic disease prevention - a scoping review. *Australian Occupational Therapy Journal*, 71(1), 190-208. Doi : doi.org/10.1111/1440-1630.12910
69. Conn, D. K., Billard, T., Dupuis-Blanchard, S., Freedman, A. K., Hoang, P. M., **Levasseur, M.**, Newall, N. E., Sullivan, M. P., & Wister, A. V. (2024). Canadian clinical guideline on social isolation and loneliness in older adults. *Canadian Geriatrics Journal*, 27(4), 531-538. Doi : [10.5770/cgj.27.772](https://doi.org/10.5770/cgj.27.772).
70. Hoang, P. M., Conn, D., & on behalf of the Canadian Coalition for Senior's Mental Health, Social Isolation and Loneliness Guidelines Working Group (**Levasseur, M.**) (2024). Embracing connection: a review of first-ever clinical guidelines on social isolation and loneliness in older adults. *Geriatrics*, 9(5), 117. Doi : [10.3390/geriatrics9050117](https://doi.org/10.3390/geriatrics9050117)
71. Hong Ong, C., Linh Pham, B., **Levasseur, M.**, Rong Tan, G., & Seah, B. (2024). Sex and gender differences in social participation among community-dwelling older adults: a systemic review. *Frontiers in Public Health*, 12, 1335692. Doi : [10.3389/fpubh.2024.1335692](https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1335692)
72. **Levasseur, M., Lefebvre, H., Levert, M.-J., Lacasse-Bédard, J., Lacerte, J., Carbonneau, H., & Therriault, P.-Y.** (2024). Feasibility of increasing social participation for older adults with disabilities. *Activities, Adaptation & Aging*, 48(2), 305-335. Doi : [10.1080/01924788.2023.2204578](https://doi.org/10.1080/01924788.2023.2204578)
73. **Levasseur, M., Naud, D., Menec, V., Dubois, M.-F., Wolfson, C., Griffith, L. E., Trottier, L., McMillan, J., Généreux, M., Roy, M., Couturier, Y., Raina, P.,** on behalf of the Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA) Team. (2024). Effect of age-friendly communities action plan on trajectories of older Canadians' depressive symptoms between 2018 and 2020: multilevel results from the Canadian Longitudinal Study on Aging. *INQUIRY*, 61, 469580231225918. Gagnante concours « Soutien à la publication scientifique 2022-2023 » du Réseau de recherche en santé des populations du Québec. Doi : [10.1177/00469580231225918](https://doi.org/10.1177/00469580231225918)
74. **Levasseur, M., Chaintré-Prieur, A., Dubois, M.-F., Maisonneuve, C., Filiatrault, J., & Vassiliadis, H.-M.** (2024). Strengths, challenges, and strategies for implementing pragmatic multicenter randomized controlled trials (TCTs): example of the Personalized Citizen Assistance for Social Participation (APIC) trial. *Trials*, 25(1), 415. Doi : [10.1186/s13063-024-08248-w](https://doi.org/10.1186/s13063-024-08248-w)
75. **Majon Valpuesta, M. D., & Levasseur, M.** (2024). Exploring keys to understanding the challenges of social participation in old age from a generational baby boomer perspective: a scoping review. *Journal of Population Research*, 42, article number 8. Doi : [10.1007/s12546-024-09359-6](https://doi.org/10.1007/s12546-024-09359-6)
76. **McNeil-Gauthier, A.-L., Milot, D.-M., & Levasseur, M.** (2024). How environments can promote active aging: results from a case study of two municipalities in Quebec (Canada). *Canadian Journal of Public Health*, 115, 117-131. Doi : [10.17269/s41997-023-00806-0](https://doi.org/10.17269/s41997-023-00806-0)

77. Naud, D., Généreux, M., Bruneau, J.-F., & **Levasseur, M.** (2024). Indice du potentiel de participation sociale des Québécois âgés : cartographie des inégalités des zones métropolitaines, urbaines et rurales. *Canadian Journal on Aging / Revue Canadienne du Vieillissement*, 43(1), 84-98. Doi : [10.1017/S071498082300051X](https://doi.org/10.1017/S071498082300051X)
78. **Prieur Chaintre, A.**, Couturier, Y., **Nguyen, T.**, & **Levasseur, M.** (2024). Influence of hearing loss on social participation in older adults: results from a scoping review. *Research on Aging*, 46(1), 72-90. Doi : [10.1177/01640275231174561](https://doi.org/10.1177/01640275231174561)
79. Turcotte, S., Simard, P., Routhier, F., **Levasseur, M.**, Raymond, É., Piquer, O., & Lamontagne, M.-È. (2024). Social participation experiences of older adults with an early-onset physical disability: a qualitative systematic review protocol. *JBI Evidence Synthesis*, 22(2), 298-304. Doi : [10.1124/JBIES-23-00018](https://doi.org/10.1124/JBIES-23-00018)
80. **Mailhot-Bisson, D.** (2024). La mise en oeuvre de la démarche d'autonomisation des personnes âgées en vue de favoriser la vie à domicile. *Perspective soignante*, 81(1), 21-31.
81. **Manfouo Fouotsa, N. C.**, **Ndjaboue, R.**, & Ngueta, G. (2024, March). Race/ethnicity and other predictors of early-onset type 2 diabetes mellitus in the US population. *Journal of Racial and Ethnic Health Disparities*. Doi : [10.1007/s40615-024-01980-8](https://doi.org/10.1007/s40615-024-01980-8)
82. **Ndjaboue, R.**, Beaudoin, C., Comeau, S., Dagnault, A., Dogba, M. J., Numainville, S., Racine, C., Straus, S., Tremblay, M.-C., & Witteman, H. O. (2024). Patients as teachers: a within-subjects randomized pilot experiment of patient-led online learning modules for health professionals. *BMC Medical Education*, 24(1), 525. Doi : [10.1186/s12909-024-05473-4](https://doi.org/10.1186/s12909-024-05473-4)
83. **Ndjaboue, R.**, Diendere, J., Bulver, E., Djossou, A., Ruddy, S., & Ngueta, G. (2024). Retirement status and physical activity in US adults with type 2 diabetes mellitus: influence of sex, race/ethnicity and acculturation level. *Primary Care Diabetes*, 18(1), 52-58. Doi : [10.1016/j.pcd.2023.11.005](https://doi.org/10.1016/j.pcd.2023.11.005)
84. Tricco, A. C., Parker, A., Khan, P. A., Nincic, V., Robson, R., MacDonald, H., Warren, R., Cleary, O., Zibrowski, E., Baxter, N., Burns, K. E. A., Coyle, D., **Ndjaboue, R.**, et al. (2024). Interventions on gender equity in the workplace: a scoping review. *BMC Medicine*, 22, 149. Doi : [10.1186/s12916-024-03346-7](https://doi.org/10.1186/s12916-024-03346-7)
85. **Provencher, V.**, **Viscogliosi, C.**, Lacerte, J., D'Amours, M., **Mailhot-Bisson, D.**, **Gagnon, L.**, & **Lacombe, G.** (2024). Risk management during the transition from hospital to home: a multiple case study documenting the experience of patients living with a major neurocognitive disorder, their caregivers, and healthcare professionals. *Journal of Patient Experience*, 11, 1-10. Doi : [10.1177/23743735241259553](https://doi.org/10.1177/23743735241259553)
86. **Viens, M.**, **Carrier, A.**, Leclerc, S., Giroux, D., Dubé, V., Éthier, S., Audet, M., & **Provencher, V.** (2024). Coconstructing a flexible at-home respite model for and with caregivers of older adults: a living lab approach. *Home Health Care Management & Practice*, 36(4), 280-289. Doi : [10.1177/10848223241244480](https://doi.org/10.1177/10848223241244480)
87. Buffel, T., **Rémillard-Boillard, S.**, & Phillipson, C. (2024). Developing age-friendly cities: critical perspectives from urban sociology. *Retraite et société*. (special english issue 1), 39-54. Doi : [10.3917/rs1.079.0043](https://doi.org/10.3917/rs1.079.0043)
88. Belleville, S., Cuesta, M., Bier, N., Brodeur, C., Gauthier, S., Gilbert, B., Grenier, S., Ouellet, M.-C., **Viscogliosi, C.**, & Hudon, C. (2024). Five-year effects of cognitive training in individuals with mild cognitive impairment. *Alzheimer's & Dementia: Diagnosis, Assessment & Disease Monitoring*, 16(3), e12626. Doi : [10.1002/dad2.12626](https://doi.org/10.1002/dad2.12626)

89. Borwick, K., Loignon, C., **Viscogliosi, C.**, Courtois, B., Battista, M.-C., & D'Aragon, F. (2024). Culturally safe care barriers and facilitators in organ transplantation and donation according to First Nations and health professionals in Quebec, Canada. *Progress in Transplantation*, 34(3), 96-102. Doi : [10.1177/15269248241268672](https://doi.org/10.1177/15269248241268672)
90. Dupuis, A., Therriault, D., Lane, J., Smith, J., Gosselin, P., Drapeau, M., Saint-Pierre-Mousset, É., Morin, P., Thibault, I., Dufour, M., **Viscogliosi, C.**, & Berrigan, F. (2024). Changes in anxiety symptoms and their correlates in adolescents participating in a school-based anxiety prevention program during the COVID-19 pandemic. *Canadian Journal of School Psychology*, 39(2), 111-131. Doi : [10.1177/08295735241240672](https://doi.org/10.1177/08295735241240672)
91. **Viscogliosi, C.**, Dame, N., Duquette-Laplante, R., Rahimaly, S., Chassé, B., Mino-Roy, J., Couturier, Y., Déry, J., Giroux, D., & Provencher, V. (2024). Accompany caregivers to optimize learning with people living with a major neurocognitive disorder: a participatory action research. *Educational Gerontology*, 50(11), 1029-1044. Doi : [10.1080/03601277.2024.2371529](https://doi.org/10.1080/03601277.2024.2371529)
92. **Viscogliosi, C.**, Moliner, C., Foley, V., Côté, B., & Valois, C. (2024). Engaging global health pedagogy: the story behind an online problem-based learning course between Canadian and Haitian occupational therapy students. *Journal of Effective Teaching in Higher Education*, 7(1), 48-77. Doi : [10.36021/jethe.v7i1.299](https://doi.org/10.36021/jethe.v7i1.299)

Livres / Books

1. **Couturier, Y.**, & Belzile, L. (2024). *Leadership en travail social*. Éditions JFD. Montréal, Québec, Canada. 210 p.
2. Conn, D., Billard, T., Dupuis-Blanchard, S., Freedman, A., Hoang, P., **Levasseur, M.**, Newall, N., Sullivan, M. P., & Wister, A. (2024). *Canadian Clinical Guidelines on Social Isolation and Loneliness in Older Adults*. Canadian Coalition for Seniors' Mental Health / Canadian Academy of Geriatric Psychiatry. Toronto, Ontario, Canada. 40 p.

Chapitres de livre / Book chapters

1. **Baillargeon, D.**, & Bencherki, N. (2024). Communication et culture organisationnelle : le concept de cultivation. Dans F. Cooren (Ed.). *Communication et organisation : une introduction*. Editions JFD. Montréal, Québec, Canada. pp. 41-68.
2. Chen, H., Gouin-Vallerand, C., Bouchard, K., Gaboury, S., Kenfack Ngankam, H., Lussier, M., **Couture, M.**, Bier, N., & **Giroux, S.** (2024). Utilizing self-supervised learning for recognizing human activity in older adults through labeling applications in real-world smart homes. *Proceedings of the 2024 International Conference on Information Technology for Social Good (GoodIT '24)*. September 2-6, Bremen, Germany. Association for Computing Machinery. New York, NY, USA. pp. 275-283.
3. St-Martin, K., **Couture, M.**, Israel, S., **Pelletier, C.**, & Beaulieu, M. (2024). Le travail social auprès des personnes aînées. Dans D. Turcotte, Deslauriers, J.-P., Deslauriers, J.-M. (Ed.). *Introduction au travail social*. 4 éd. Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. pp. 351-362.
4. **Couturier, Y.**, **Lanneville, D.**, **Randlett, M.**, & **Chéry, J.-M.** (2024). Mieux coordonner les services, une perspective nécessaire mais difficile à accomplir. La navigation pour les personnes vivant avec la maladie d'Alzheimer à Laval (Québec). Dans Les Coordonnateurs Associés (dir.). *La coordination. Une fonction complexe dans un univers en mouvement*. Éditions ACTIF. La Grande-Motte, France. pp. 252-264.

5. Couturier, Y., Poitras, M.-È., Poirier, M.-D., & Morin, A. (2024). Beyond the testimony: patient partners and ongoing education program. Dans L. Flora, Grenier, C., Ponsignon, F. (dir.). *Experience in Healthcare Innovation: Fad or New Paradigm?* Vol. 5. ISTE and Wiley. London, United Kingdom. pp. 239-252.
6. Barton, A., Fabry, P., & Éthier, J.-F. (2024). Meaning holism and indeterminacy of reference in ontologies. Dans C. Trojan, Porello, D., Favato Barcelos, P. P. (Ed.). *Proceedings of the 14th International Conference on Formal Ontology Information Systems. July 15-19, 2024. Enschede, Netherlands.* Vol. 394 Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. pp. 239-253.
7. Dahhani, A., Kenfack Ngankam, H., **Giroux, S.**, Alloui, I., Monnet, S., & Vernier, F. (2024). Ontology alignment: first step towards voice control for smart-home assistive scenarios. *Proceedings of the 20th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. 2024, May 27-31. Ayia Napa, Cyprus.* IEEE. pp. 1746-1752.
8. Duport, A., Langevin, P., Wellens, F., & **Léonard, G.** (2024). Neurophysiologie de la douleur appliquée à la rééducation du genou. Dans F. Bariellec, Delafontaine, A., Pillu, M. (Ed.). *Thérapie manuelle du genou.* Elsevier Masson. Paris, France. pp. 7-14.
9. Lévesque, M.-H., Drolet, M.-J., & **Levasseur, M.** (2024). Remodeler sa vie auprès d'aînés québécois : une étude de cas multiple soutenue par une approche réaliste. Dans C. Hervé, Stanton-Jean, M., Deschênes, M., Stoeklé, H.-C., (Ed.). *Vieillesse et politiques publiques : aspects clinique, éthiques, légaux et sociaux.* Dalloz. Paris, France. pp. 349-364.
10. Maheu, M.-A., Létourneau, D., Warren, P., **Panchea, A. M.**, Robillard, J. M., & Michaud, F. (2024). Designing a tabletop SAR as an advanced HRI experimentation platform. *Proceedings of the International Symposium on Technological Advances in Human-Robot Interaction (TAHRI '24). March 9-10, Boulder, Colorado, USA.* Association for Computing Machinery. New York, NY, USA. pp. 10-19.
11. Malette Cayer, I., **Panchea, A. M.**, & Ferland, F. (2024). Custom robotic device for quadriplegics rehabilitation enabled by residual muscle activation. *HRI '24 Companion. Companion of the 2024 ACM/IEE International Conference on Human-Robot Interaction.* Association for Computing Machinery. New York, NY, USA. pp. 307-311.
12. **Panchea, A. M.**, Maheux, M.-A., Warren, P., Létourneau, D., & Michaud, F. (2024). Exploratory evaluation of a tabletop robot with older adults. *HRI '24 Companion. Companion of the 2024 ACM/IEE International Conference on Human-Robot Interaction.* Association for Computing Machinery. New York, NY, USA. pp. 817-821.
13. Poulin, S., Obradovic, N., Lacerte, J., **Provencher, V.**, Pigot, H., **Giroux, S.**, & Ngankam, H. (2024). Wireless alert technology for elderly care at home. Dans J. Bravo, Nugent, C., Cleland, I. (Ed.). *Proceedings of the 16th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Belfast, Northern Ireland - United Kingdom.* Vol. 1212 Lecture Notes in Networks and Systems. Springer. Belfast, Northern Ireland - United Kingdom. pp. 431-441.
14. Tahir, S., **Abdulrazak, B.**, **Baillargeon, D.**, Bahrampoor Givi, S., Girard, C., **Pigot, H.**, & **Provencher, V.** (2024). Towards smart and inclusive cities: MOBILAINÉS projets - innovating age-friendly mobility solutions for older adults. *Mediterranean Smart Cities Conference. « Unlocking the future of resilient sustainable urban living ». May 2-4, 2024, Martil, Morocco.* IEEE Xplore. pp. 1-6.
15. **Rémillard-Boillard, S.**, & Doran, P. (2024). Developing age-friendly cities and communities: an international perspective. Dans T. Buffel, Doran, P., Yarker, S. (Ed.). *Reimagining Age-Friendly Communities.* Bristol University Press. Bristol, United Kingdom. pp. 25-43.

Rapports / Reports

1. **Bourassa Forcier, M.**, Dumont, D., & Prevosto, H. (2024). *Les résidences privées pour aînés (RPA) au Québec : enjeux et opportunités*. CIRANO. Rapport de projet 2024RP-03. 216 p. <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2024RP-2003>
2. **Couture, M.**, Daigle, V., & Lacasse, R. (Novembre 2024). *Mémoire soumis dans le cadre de la Consultation pour le plan d'action en santé et bien-être des femmes*. Déposé au ministère de la Santé et des Services sociaux. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes aînées. Sherbrooke, Québec, Canada. 6 p.
3. **Couture, M.**, & St-Martin, K. (Novembre 2024). *Mémoire soumis dans le cadre de la consultation pour l'élaboration du prochain plan d'action concerté pour prévenir et contrer l'intimidation et la cyberintimidation menée par le ministère de la famille*. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes aînées. Sherbrooke, Québec, Canada. 16 p.
4. Siméon, F., Gélestin, G., **Couturier, Y.**, Larocque, S., Timony, P., & Torres, S. (2024). *Soutien aux proches aidants francophones en situation minoritaire dans le contexte nordique : la contribution de la dynamique communautaire partenariale du nord de l'Ontario au vieillissement à domicile*. Université du Québec à Chicoutimi. Chicoutimi, Québec, Canada. 53 p.
5. **Dufour, I.**, Courteau, M., & Arsenault-Lapierre, G. (2024). *Soutien à l'élaboration d'une politique québécoise et d'un plan d'action quinquennal en matière de maladie d'Alzheimer et autres troubles neurocognitifs majeurs – Synthèse des stratégies favorisant l'implantation d'outils d'aide à la décision*. Ministère de la santé et des services sociaux. 30 p.
6. Carrière, Y., **Godbout, L.**, & Silva-Ramirez, R. (Août 2024). *Comparaison interprovinciale et évolution du revenu médian des ménages entre 2005 et 2015 : effet de la prise en compte de la structure par âge et de la composition familiale*. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 37 p.
7. Gagné-Dubé, T. (dir.), & Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques (**Godbout, L.**) (2024). *Bilan de la fiscalité au Québec - édition 2024*. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 120 p.
8. Gagné-Dubé, T., & **Godbout, L.** (Octobre 2024). *Regard sur les congés fiscaux accordés à certains employés étrangers*. Regard 2024/09. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 19 p.
9. **Godbout, L.** (Avril 2024). *Des réflexions en matière de fiscalité pour atténuer le déséquilibre budgétaire et améliorer sa cohérence*. Mémoire présenté au ministère des Finances du Canada. Consultations prébudgétaires 2024. 16 p.
10. **Godbout, L.**, et coll., Robert-Angers, M., St-Cerny, S., & Gosselin, J. S. (2 février 2024). *Réflexions de finances publiques et pistes d'action en fiscalité pour faire les bons choix pour le Québec*. Mémoire présenté au ministère des Finances du Québec. 50 p.
11. Godbout, L., Robert-Angers, M., & Lajoie, C. (coll.). (2024). *Taxation spécifique des carburants. Vers une indexation du taux pour en protéger son rendement?* Chaire en fiscalité et en finances publiques. Regard 2024-02. Sherbrooke, Québec, Canada. 14 p.
12. **Godbout, L.**, & Samoisette, L. (coll.) (Novembre 2024). *Regard sur le régime enregistré d'épargne-études : mieux axer l'aide vers les familles à revenu modeste et moyen. Analyses des dépenses fiscales 2024*. Regard 2024/16. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 18 p.

13. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (Novembre 2024). *Regard sur des mesures fiscales modulées en fonction du revenu ou pouvant l'être. Analyses des dépenses fiscales 2024*. Regard 2024/18. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 17 p.
14. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (Octobre 2024). *Regard sur des mesures socio-fiscales du Québec visant l'incitation au travail*. Regard 2024/12. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 29 p.
15. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (Octobre 2024). *Regard sur les mesures fiscales à usage restreint*. Regard 2024/08. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec Canada. 24 p.
16. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (Octobre 2024). *Regard sur les mesures fiscales non estimées. Analyse des dépenses fiscales 2024*. Regard 2024/10. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 13 p.
17. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (Octobre 2024). *Transformer des mesures fiscales en crédits d'impôt pour accroître la neutralité et l'équité du régime d'imposition québécois*. Regard 2024/11. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 26 p.
18. **Godbout, L.**, St-Cerny, S., & Gagné-Dubé, T. (Novembre 2024). *Regard sur des mesures socio-fiscales du Québec pour les personnes âgées. Analyse des dépenses fiscales 2024*. Regard 2024/17. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 41 p.
19. Genest-Grégoire, A., & **Godbout, L.** (Décembre 2024). *Réforme de l'imposition du gain en capital de 2024. Qui sont les contribuables touchant des gains de 250 000 \$ ou plus?* Cahier de recherche 2024/14 Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 18 p.
20. Hallé-Rochon, F., Provencher, Y., **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (Septembre 2024). *Protection sociale des Québécois : de quoi s'agit-il et comment a-t-elle évolué depuis 25 ans?* Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 81 p.
21. Hallé-Rochon, F., St-Cerny, S., & **Godbout, L.** (Décembre 2024). *Comparaisons internationale et canadienne du pouvoir d'achat des salariés*. Regard 2024/21 Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 33 p.
22. Robert-Angers, M., Deschênes, F., & **Godbout, L.** (2024). *Pour une modernisation du crédit d'impôt pour le développement des affaires électroniques*. Cahier de recherche 2024-02. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 47 p.
23. Robert-Angers, M., & **Godbout, L.** (Novembre 2024). *Regard sur la déduction additionnelle pour les frais de transport des PME éloignées. Analyses des dépenses fiscales 2024*. Regard 2024/13. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 15 p.
24. Robert-Angers, M., & **Godbout, L.** (Novembre 2024). *Regard sur la déduction pour petite entreprise. Analyses des dépenses fiscales 2024*. Regard 2024/14. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 20 p.
25. Robert-Angers, M., Latulippe, L., & **Godbout, L.** (Décembre 2024). *Crédits d'impôt relatifs à la recherche scientifique et au développement expérimental : constats et propositions*. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche 2024/13. Sherbrooke, Québec, Canada. 57 p.
26. Robert-Angers, M., Meloche, J.-P., & **Godbout, L.** (2024). *Remplacer (éventuellement) la taxe sur les carburants par une taxe kilométrique?* Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche 2024/06. Sherbrooke, Québec, Canada. 57 p.

27. St-Cerny, S., & **Godbout, L.** (2024). *Analyse du salaire minimum 2024 : où en sommes-nous et comment se compare-t-on à l'échelle canadienne?* Chaire en fiscalité et en finances publiques. Regard CFFP 2024/05. Sherbrooke, Québec, Canada. 40 p.
28. St-Cerny, S., & **Godbout, L.** (Novembre 2024). *Regard sur des mesures socio-fiscales du Québec pour les familles. Analyses des dépenses fiscales 2024.* Regard 2024/15. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 31 p.
29. Poulin, V., Aubin, G., Beaulieu, M., Bier, N., Carboneau, H., Fortier, J., **Levasseur, M.**, Lord, M.-M., Marcoux, L., Provencher, V., Raymond, É., Guérard, A., & Raymond, M.-J. (2024). *Co-développement d'une plateforme collaborative visant la mise en oeuvre d'approches inspirantes pour contrer l'isolement social des personnes aînées en contexte de pandémie : une recherche-action par et pour les organismes du milieu.* Rapport de recherche. Programme actions concertées. Fonds de recherche Société et culture (projet 2021-0QBA-298978). UQTR, Trois-Rivières, Québec, Canada. 41 p.
30. Bernier, L., **Mailhot-Bisson, D.**, Rey, S., Bourque, M., Desrosiers, A., Dessureault, M., Domocos, G., & Poulin, A. (2024). *Rapport Infirmière clinicienne spécialisée en soins à la personne âgée (ICSPA).* Comité ministériel en soins infirmiers du Québec (CMESI). 42 p.

Revues professionnelles ou culturelles / Articles in professional and cultural publications

1. **Godbout, L.** (12 janvier 2024). D'où provient la croissance des recettes fiscales au Québec depuis cinq ans? / Where has the last five years' growth in Quebec's tax revenues come from *Options politiques / Policy Options.* <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/january-2024/dou-provient-la-croissance-des-recettes-fiscales-au-quebec-depuis-cinq-ans/>
2. **Godbout, L.** (12 janvier 2024). Québec et Ottawa doivent viser l'équilibre budgétaire / Quebec and Ottawa must aim for balanced budgets. *Options politiques / Policy Options.* <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/january-2024/quebec-et-ottawa-doivent-viser-lequilibre-budgetaire/>
3. **Godbout, L.** (26 février 2024). Plaidoyer pour un plan de retour à l'équilibre, entre dogme et saine gestion. *Le Devoir.* <https://www.ledevoir.com/opinion/idees/807900/idees-plaidoyer-plan-retour-equilibre-entre-dogme-saine-gestion?>
4. **Godbout, L.** (2024). Budget du Québec : faut-il s'alarmer ou se calmer? / The Quebec budget: time for alarm or calm? *Options politiques / Policy Options.* <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/march-2024/budget-du-quebec-salarmer-ou-calmer/>
5. **Godbout, L.**, & Robert-Angers, M. (4 mars 2024). Indexer les taxes sur l'essence, une idée qui tient la route. / It's time to index fuel taxes. *Options politiques / Policy Options.* <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/march-2024/indexer-taxes-essence/>
6. **Godbout, L.** (15 mars 2024). Budget du Québec : faut-il s'alarmer ou se calmer? *Options politiques.* <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/march-2024/budget-du-quebec-salarmer-ou-calmer/>
7. **Godbout, L.** (2024). Ottawa sauve la mise en haussant l'impôt sur le gain en capital / Ottawa saved the day by raising capital gains tax. *Options politiques / Policy Options,* <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/avril-2024/taxation-gain-capital/>

8. **Godbout, L.** (4 juin 2024). Maintenir l'objectif tout en offrant plus de souplesse. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/dialogue/opinions/2024-06-04/gain-en-capital/maintenir-l-objectif-tout-en-offrant-plus-de-souplesse.php>
9. **Godbout, L.** (2024). Gain en capital : maintenir l'objectif tout en offrant plus de souplesse / Capital gains: how to maintain objectives while offering greater flexibility. *Options politiques / Policy Options*. <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/mai-2024/impot-gain-capital/>
10. **Godbout, L.** (12 septembre 2024). Le transfert fédéral en santé augmente-t-il vraiment plus vite que les dépenses des provinces? Is the federal health transfer really growing faster than provincial spending? *Options politiques / Policy Options*, <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/september-2024/transfert-canadien-sante-provinces/>
11. **Godbout, L.** (13 septembre 2024). Les dépenses fédérales augmentent-elles vraiment plus vite que celles des provinces? *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/dialogue/opinions/2024-2009-2013/transferts-en-sante/les-depenses-federales-augmentent-elles-vraiment-plus-vite-que-celles-des-provinces.php>
12. **Godbout, L.** (5 décembre 2024). De la mauvaise politique fiscale. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/dialogue/opinions/2024-2012-2005/conge-de-tps/de-la-mauvaise-politique-fiscale.php>
13. Genest-Grégoire, A., & **Godbout, L.** (12 décembre 2024). Qui sont les contribuables touchés par la réforme du gain en capital? / Who are the taxpayers affected by capital gains reform? *Options politiques / Policy Options*. <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/december-2024/qui-sont-les-contribuables-touches-par-la-reforme-du-gain-en-capital/>
14. Genest-Grégoire, A., & **Godbout, A.** (13 décembre 2024). La réforme du gain en capital a bien visé les plus riches / Capital gains reform really did target the wealthiest. *Options politiques / Policy Options*. <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/december-2024/reforme-gain-capital-plus-riches/>
15. Genest-Grégoire, A., & **Godbout, L.** (16 décembre 2024). Combien d'impôt en plus prélèvera Ottawa, et quelle sera la part des défunts? *Options politiques / Policy Options*. <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/december-2024/gain-capital-impot-defunts/>
16. **Guay, M., Dubois, M.-F., Smith, K., & Lessard, M.** (2024). Aide au bain à domicile : qui interpellent? *Occupation : ergothérapeute. La revue de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec*, 5(4), 30.
17. **Guay, M., & Proteau, P.** (2024). Des infographies utiles aux ergothérapeutes afin de limiter le plus possible les mesures d'isolement et de contrôle. *Occupation : Ergothérapeute*, 5(3), 28-30.
18. **Chatelle-Lambert, L., Goulet, F., Guertin, M., Hébert, V., Larin, M., Oryschuk, N., Simoneau, J., & Levasseur, M.** (2024). *Guide d'activité intergénérationnelle. Organisation, déroulement et matériel nécessaires à la réalisation de l'activité*. 10 p. <https://mlevasseur.recherche.usherbrooke.ca/guide-dactivite-intergenerationnelle/>
19. **Rémillard-Boillard, S., & Naisby, J.** (2024). Comment rendre nos municipalités plus « amies des aînés »? *Génial. Revue de l'Association des ingénieurs municipaux du Québec*, 129, 14-15.
20. **Viscogliosi, C.** (2024). Promotion de la santé cognitive des personnes vivant avec un trouble neurocognitif : stratégies cognitives favorisant la poursuite des activités signifiantes. *Le Point en santé, services sociaux, éducation*, 18(1), 15-16.

Entrevues / Interviews

Diffusées

1. **Baillargeon, D.** (20 mai 2024). *Sporobole, ou les noces d'or de l'art punk*. Réalisateur : Étienne Ravary. Émission *La Fabrique culturelle*. Télé-Québec. <https://www.lafabriqueculturelle.tv/capsules/15040/sporobole-ou-les-noces-d-or-de-l-art-punk>
2. **Baillargeon, D.** (3 octobre 2024). *Connaissez-vous la pomme mauve de la Saskatchewan?* Journaliste : Christophe Quarez. Émission *Pour faire un monde*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/pour-faire-un-monde/episodes/931221/rattrapage-jeudi-3-octobre-2024>. Repris sur Youtube
3. **Boissy, P.** (25 juin 2024). *Les 30 ans des premiers répondants à Sherbrooke*. Journaliste : Dominique Côté. Émission *Noovo Info*. <https://www.noovo.info/video/les-30-ans-des-premiers-repondants-a-sherbrooke.html>
4. **Boissy, P.** (25 juin 2024). *Premiers répondants. Sherbrooke souligne les 30 ans de son service*. Émission *TVA Nouvelles 18 h*, Sherbrooke (10:49-12:50). <https://www.qub.ca/tvaplus/lcn/le-tva-nouvelles-sherbrooke/saison-1/sherbrooke-le-tva-nouvelles-de-18h-du-25-juin-2024-1443176919>
5. **Bourassa Forcier, M.** (28 mai 2024). *Portrait et enjeux des RPA au Québec*.Animateur : Gérald Fillion. Émission *Zone économie*, RDI. <https://www.youtube.com/watch?v=G-9TtH1JrDc&t=268s>
6. **Bourassa Forcier, M.** (27 mai 2024). *Les RPA en difficultés financières « 90 % des fermetures sont des petites RPA »*. Animateur : Paul Arcand. Émission *Puisqu'il faut se lever*. FM 98,5. <https://www.985fm.ca/audio/627899/90-des-fermetures-sont-des-petites-rpa-melanie-bourassa-forcier>
7. **Bourassa Forcier, M.** (27 mai 2024). *Les RPA, un modèle insoutenable*. Animatrice : Laurie Dufresne. Émission *Vivement le retour*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/episodes/749675/rattrapage-lundi-27-mai-2024/8>
8. **Bourassa Forcier, M.** (27 mai 2024). *RPA : le modèle québécois est-il viable?* Intervieweur : Philippe-Vincent Foisy. Émission *Salut Bonjour* (2:00:35). <https://www.qub.ca/tvaplus/tva/salut-bonjour/saison-36/salut-bonjour-36-1743488860>
9. **Bourassa Forcier, M.** (27 mai 2024). *Selon une étude, le modèle québécois des RPA est insoutenable actuellement*. 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/749244/rattrapage-lundi-27-mai-2024/7>
10. **Bourassa Forcier, M.** (27 mai 2024). *« Un modèle insoutenable », selon une étude*. Animateur : Mario Dumont. Émission *Mario Dumont* (31:31). LCN. <https://www.qub.ca/tvaplus/video/web-lcn-2024-05-27t10-00-01-1100667-04-00d3299262-1052070480>
11. **Bravo, G.** (31 octobre 2024). *Demandes anticipées d'AMM*. Animateur : Mathieu Beaumont. Émission *Par ici l'info*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/par-ici-l-info/episodes/941035/rattrapage-jeudi-31-octobre-2024>
12. **Carrier, A.** (2024, October 8). *A West Island is reaching his breaking point: his mother's lost her home care services*. Journaliste : Denise Roberts. Émission *CTV News Montreal*. At 14:35. <https://montreal.ctvnews.ca/video/c3002982-ctv-news-montreal-at-six-for-tuesday--october-8--2024?binId=1.1810301> / <https://montreal.ctvnews.ca/west-island-man-says-home-care-cuts-are-causing-burnout-1.7067237>

13. **Cossette, B.** (29 février 2024). *Le fléau des benzodiazépines*. Animateur : Mathieu Beaumont. Émission *Par ici l'info*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/par-ici-l-info/episodes/749392/rattrapage-jeudi-29-fevrier-2024>
14. **Couture, M.** (22 avril 2024). *La chercheuse Mélanie Couture déplore des cas de maltraitance à Longueuil*. Intervieweur : Marc-Antoine Lessard. Émission *De bonheur le matin*. FM 103,3. <https://www.fm1033.ca/la-chercheuse-melanie-couture-deplore-des-cas-de-maltraitance-a-longueuil/>
15. **Couture, M.** (22 avril 2024). *Maltraitance, éviction et représailles : la crise du logement s'invite aussi dans les résidences privées pour aînés*. Journaliste : Mathieu Carbasse. Émission *24 heures*. <https://www.24heures.ca/2024/04/22/maltraitance-eviction-et-represailles--la-crise-du-logement-sinvite-aussi-dans-les-residences-privees-pour-aines>
16. **Couture, M.** (22 avril 2024). *De plus en plus de maltraitance envers les aînés dans les RPA*. Animatrice : Nathalie Normandeau. Émission *L'effet Normandeau*. 98,5 FM. <https://www.985fm.ca/audio/621037/de-plus-en-plus-de-maltraitance-envers-les-aines-dans-les-rpa>
17. **Couture, M.** (22 avril 2024). *6% des personnes aînées de 65 ans et plus vivent de la maltraitance*. Animateur : Martin Pelletier. Émission *Midi actualité*. 107,7 Estrie. <https://www.fm1077.ca/audio/621111/6-des-personnes-ainees-de-65-ans-et-plus-vivent-de-la-maltraitance>
18. **Couture, M.** (22 avril 2024). *Maltraitance des aînés : « Il faut porter plainte », martèle la chercheuse Mélanie Couture*. Animatrice : Sophie Durocher. QUB Radio. <https://www.qub.ca/radio/balado/sophie-durocher?audio=1098839186>
19. **Couture, M.** (22 avril 2024). *Maltraitance envers les aînés : une nouvelle étude présente un constat accablant*. Journaliste : Catherine Bouchard. Émission *TVA Nouvelles Sherbrooke*. <https://www.lesoleil.com/magazines/le-soleil-affaires/developpement-durable/2024/04/20/laide-aux-entreprises-revue-et-corrigee-BPR7Z5EQGVD3JAYDO6DSNY2GXA/>
20. **Couture, M.** (22 avril 2024). *Plusieurs cas de maltraitance dans des RPA de Longueuil illustrés dans une étude*. Journalistes : Lili Mercure et Jennifer Gravel. Émission *Noovo Info*. <https://www.noovo.info/nouvelle/plusieurs-cas-de-maltraitance-dans-des-rpa-de-longueuil-illustres-dans-une-etude.html>
21. **Couture, M.** (22 avril 2024). *Une étude au sujet de la maltraitance et résidence privée pour aînés*. 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/749219/rattrapage-lundi-22-avril-2024>
22. **Couture, M.** (23 avril 2024). *RPA. Une étude sur la maltraitance envers les aînés, avec Mélanie Couture*. Animateur : Michel Gailloux. Émission *Debout VM*. Radio Ville-Marie. https://www.dropbox.com/scl/fo/8cbpv678eroy3hk2b4fl/AKqWui2-3JeWdwQdzb1Dm4/DEBOUT%20VM_Michel%20Gailloux/DEBOUT%20VM_Michel%20Gailloux%20-%2020240423%200810_M%C3%89LANIE%20COUTURE%20-%20.mp3?rlkey=rxary4feysis0usjimnwuql3z&e=1&dl=0
23. **Couture, M.** (23 avril 2024). *RPA : une étude sur la maltraitance envers les aînés*. Animatrice : Laurie Dufresne. Émission *Vivement le retour*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/episodes/749651/rattrapage-mardi-23-avril-2024/1>

24. **Couture, M.** (23 avril 2024). *La vie de nos personnes âgées est en péril*. CHOI 98.1. Radio X. <https://radiox.com/podcast/la-vie-de-nos-personnes-agees-est-en-peril/>
25. **Couture, M.** (25 avril 2024). *Dévoilement d'une étude sur la maltraitance envers les personnes aînées*. Animateur : François Laramée. Émission *Laramée Maintenant*. TVRS (Rive-Sud). <https://www.tvrs.ca/emissions/laramee-maintenant/h24/episode-253/segment-4>
26. **Couture, M.** (9 mai 2024). *Maltraitance envers les aînés*. Animatrice : Bis Petitpas. Émission *Bonjour la Côte*. Radio-Canada, Côte-Nord. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/bonjour-la-cote/segments/rattrapage/499810/maltraitance-envers-les-aines>
27. **Couture, M.** (8 juillet 2024). *Consultation pour bien vieillir en tant que membre de la communauté LGBTQ+*. Animateur : Frédéric Projean. Émission *Le matin du nord*. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/le-matin-du-nord/segments/rattrapage/1800407/chronique-economie-avec-marjorie-april>
28. **Couture, M.** (14 juin 2024). *La maltraitance envers les personnes aînées*. Animatrice : Elsie Miclisse. Émission *Le matin du nord*. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/le-matin-du-nord/episodes/753464/rattrapage-vendredi-14-juin-2024>
29. **Couture, M.** (3 septembre 2024). *Comment prendre soin des aînés pour éviter de les maltraiiter*. Animateur : Bruno Lelièvre. Émission *Au coeur du monde*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/au-coeur-du-monde/segments/rattrapage/1843052/entrevue-avec-melanie-couture>
30. **Couture, M.** (6 octobre 2024). *La maltraitance des personnes vulnérables : entre ouverture et sensibilisation*. Journaliste : Philippe L'Heureux. Émission *Le Téléjournal Québec*. <https://ici.radio-canada.ca/info/videos/1-10191278/maltraitance-personnes-vulnerables-entre-ouverture-et-sensibilisation>
31. **Delli Colli, N.** (12 juin 2024). *Choisir son milieu de vie en tant qu'aîné : une étape qu'il faut prévoir*. Webinaire. *Les Rendez-vous JuridiQC*. Webinaire. https://www.youtube.com/live/q-Yojppm2A?si=Pbz_WnsKNQDtzpZN
32. **Éthier, J.-F.** (27 juin 2024). *Solutions à l'errance médicale*. Journaliste : Réjean Blais. Émission *Par ici l'info*. ICI Estrie. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/Par-ici-l-info/segments/rattrapage/1792989/solutions-a-errance-medicale-un-reportage-rejean-blais>
33. **Éthier, J.-F.** (9 octobre 2024). *Pourrions-nous appliquer le concept de jumeaux numériques à la santé humaine?* Animateur : Matthieu Dugal. Émission *Moteur de recherche*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/moteur-de-recherche/segments/rattrapage/1874534/pourrions-nous-appliquer-concept-jumeaux-numerique-a-sante-humaine>
34. **Godbout, L.** (11 janvier 2024). *Bilan de la fiscalité*. Animateur : Simon Philibert. Émission *À vos affaires*. TVA. <https://www.qub.ca/tvaplus/tva/a-vos-affaires/a-vos-affaires-1098587538>
35. **Godbout, L.** (11 janvier 2024). *Où en sont les finances du Québec?* Animateur : Mario Dumont. Émission *Mario Dumont*. QuB radio/balado. <https://omny.fm/shows/mario-dumont-vincent-dessureault/o-en-sont-les-finances-du-qu-bec>
36. **Godbout, L.** (11 janvier 2024). *Bilan fiscalité 2023 : analyse de Luc Godbout*. Animateur : Alec Castonguay. Émission *Midi Info*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/midi-info/episodes/786560/rattrapage-jeudi-11-janvier-2024/8>

37. **Godbout, L.** (11 janvier 2024). *Des recettes fiscales de 212,3 milliards au Québec en 2022*. Animateur : Simon Philibert. Émission *À vos affaires*. <https://www.qub.ca/tvplus/tva/a-vos-affaires/a-vos-affaires-1098587538>
38. **Godbout, L.** (19 février 2024). *Déficit? On était déjà largement déficitaires, explique un fiscaliste*. Animateur : Mario Dumont. Émission *Mario Dumont*. QUB radio. <https://www.qub.ca/radio/balado/mario-dumont?audio=1098685262>
39. **Godbout, L.** (19 mars 2024). *Repenser le financement des études au pays*. Animateur : Patrick Lagacé. Émission *Le Québec maintenant*. FM 98,5. <https://www.985fm.ca/audio/614285/repenser-le-financement-des-etudes-au-pays>
40. **Godbout, L.** (21 mars 2024). *La maison, un abri fiscal?* Animateur : Pierre-Yves McSween. Émission *L'Enquête McSween*. Télé-Québec. <https://video.telequebec.tv/player/47365/stream?assetType=episodes>
41. **Godbout, L.** (25 mars 2024). *Impôts : des réponses à vos questions*. Animateur : Gérard Fillion. Émission *Zone économie*. <https://ici.radio-canada.ca/rdi/zone-economie/site/episodes/873210/impots-questions>
42. **Godbout, L.** (16 avril 2024). *Économie : Ottawa déposera cet après-midi son budget pour 2024-25*. Journaliste : Yannick Lepage. Émission *Y'a pas deux matins pareils*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/y-a-pas-deux-matins-pareils/episodes/752984/rattrapage-mardi-16-avril-2024/12>
43. **Godbout, L.** (16 avril 2024). *Émission spéciale : budget fédéral*. Animateur : Alec Castonguay. Émission *Dans la mosaïque*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/dans-la-mosaigue/episodes/753198/rattrapage-mardi-16-avril-2024>
44. **Godbout, L.** (17 avril 2024). *Réaction au budget*. Animateur : Patrick Masbourian. Émission *Tout un matin*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/tout-un-matin/episodes/738164/rattrapage-mercredi-17-avril-2024/21>
45. **Godbout, L.** (17 avril 2024). *Gain en capital : des explications*. Animateur : Gérald Fillion. Émission *Zone économie*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/rdi/zone-economie/site/episodes/912179/gain-capital-impots-taxe-taxation-revenus-fiscalite>
46. **Godbout, L.** (30 avril 2024). *Augmentation du salaire minimum mercredi au Québec*. Animateur : Alec Castonguay. Émission *Midi Info*. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/midi-info/episodes/790446/rattrapage-mardi-30-avril-2024/11>
47. **Godbout, L.** (3 mai 2024). *Pour échapper aux griffes de l'impôt, une caissière de 70 ans devra bientôt réduire ses heures de travail*. Journaliste : Gabriel Côté. Émission *TVA Nouvelles*. <https://www.tvanouvelles.ca/2024/02/24/pour-echapper-aux-griffes-de-l-impot-une-caissiere-de-70-ans-devra-bientot-reduire-ses-heures-de-travail>
48. **Godbout, L.** (7 juin 2024). *Un comité mis sur pied par François Legault - Le Québec souhaite accroître son autonomie dans le Canada*. Animateurs Luc Fernandez, Philippe Léger. Émission *Sans réserve*. FM 98,5. <https://www.985fm.ca/audio/630497/le-quebec-souhaite-accroire-son-autonomie-dans-le-canada>
49. **Godbout, L.** (25 juin 2024). *En quoi consiste la hausse du taux d'inclusion des gains en capital*. Animateur : Philippe Marcoux. Émission *Sur le vif*. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/sur-le-vif/segments/rattrapage/1791753/en-quoi-consiste-hausse-taux-inclusion-gains-en-capital>

50. **Godbout, L.** (18 septembre 2024). *La protection sociale des Québécois depuis 1996*. Animateur : Alec Castonguay. Émission *Midi info*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/midi-info/segments/rattrapage/1855680/protection-sociale-quebecois-depuis-1996-entrevue-avec-luc-godbout>
51. **Godbout, L.** (21 novembre 2024). *Québec : mise à jour économique*. Animatrice : Laurie Dufresne. Émission *Vivement le retour*. Radio Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/segments/rattrapage/1921311/quebec-mise-a-jour-economique-analyse-avec-luc-godbout>
52. **Godbout, L.** (21 novembre 2024). *Retour sur la mise à jour économique du ministre des Finances du Québec*. Animatrice : Maude Rivard. Émission *Même Fréquence*. Radio-Canada, Bas St-Laurent. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/meme-frequence/segments/rattrapage/1921162/retour-sur-mise-a-jour-economique-ministre-finances-quebec>
53. **Godbout, L.** (22 novembre 2024). *Économie. Qui vont recevoir ce cadeau là au printemps et pourquoi?* Animateur : Jean-Sébastien Hammal. Émission *Que l'Estrie se lève*. 107.7 Estrie. <https://www.fm1077.ca/audio/661909/le-deficit-reste-a-11-milliards-luc-godbout>
54. **Godbout, L.** (16 décembre). *Un déficit de 61,9 milliards*. Animateurs : Valérie Lebeuf et Philippe Cantin. Émission *Le Québec maintenant*. 98,5 Montréal. <https://www.985fm.ca/audio/667040/le-18h-avec-valerie-lebeuf-et-philippe-cantin>
55. **Godbout, L.** (19 décembre 2024). *Inflation et augmentation de salaires. Pouvoir d'achat au Québec : une amélioration depuis 5 ans*. Animateurs : Nathalie Normandeau, Luc Fernandez. Émission *La commission*. 98,5 Montréal. <https://www.985fm.ca/audio/667821/pouvoir-d-achat-au-quebec-une-amelioration-depuis-5-ans>
56. **Godbout, L.** (20 décembre 2024). *Le pouvoir d'achat des Canadiens en hausse*. Journaliste : David Savoie. Émission *Ça nous regarde*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/ca-nous-regarde/segments/rattrapage/1946302/pouvoir-achat-canadiens-en-hausse-david-savoie>
57. **Godbout, L.** (20 décembre 2024). *En 2025 : possible augmentation du pouvoir d'achat des Québécois*. Animateur : Jean-Sébastien Hammal. Émission *Que l'Estrie se lève*. 107,7 Estrie. <https://www.fm1077.ca/audio/667965/possible-augmentation-du-pouvoir-d-achat-de-quebecois>
58. **Godbout, L.** (20 décembre 2024). *Les Québécois améliorent leur pouvoir d'achat en 2025*. Journaliste : Alex Sauro. Émission *Noovo Info*. <https://www.noovo.info/nouvelle/les-quebecois-ameliorent-leur-pouvoir-dachat-en-2025.html>
59. **Léonard, G.** (28 avril 2024). *La neurostimulation améliorée par l'intelligence artificielle*. Animateur : Charles Tisseyre. Émission *Découverte*. ICI Radio-Canada Télé. <https://ici.radio-canada.ca/tele/decouverte/site/episodes/913577/episode-dimanche-28-avril>. Repris à l'Émission *Le Point*. TV5 Monde. <https://europe.tv5monde.com/fr/guide-tv/info-societe/le-point-Saison-2024-1082023>
60. **Léonard, G.** (2 mai 2024). *Comment prendre en charge la douleur en vieillissant*. Animateur : Matthieu Vincenot*. Balado *Parlons douleur* du Réseau québécois de recherche sur la douleur. <https://www.youtube.com/watch?v=Q2anmmZnitw>
61. **Léonard, G.**, Harvey, M.-P., & Girard, M.-C. (13 juin 2024). *Douleur chronique. Un espoir pour les aînés*. Journaliste : Guylaine Charette. *Le Téléjournal Estrie*. <https://ici.radio-canada.ca/tele/le-telejournal-estrie/site/episodes/922969/episode-du-13-juin-2024>

62. **Léonard, G.** (13 juin 2024). *Étude sur la douleur chronique*. Animatrice : Laurie Dufresne. Émission *Vivement le retour*. Radio Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/episodes/749687/rattrapage-jeudi-13-juin-2024>
63. **Léonard, G.** (23 juillet 2024). *Optimizing pain care through placebo integration*. Animateur : Troy Lavigne. Émission *Sensory Approach Manual Therapy* (podcast). <https://www.troylavigne.com/podcast>
64. **Léonard, G.** (11 août 2024). *Douleur : un mot féminin qu'on prend plus au sérieux quand le sujet est masculin*. Animatrice : Marie-Pier Élie. Émission *Les années lumière*. ICI Radio-Canada Première. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/les-annees-lumiere/segments/rattrapage/1824896/hommes-et-femmes-inegaux-face-au-traitement-douleur>
65. **Levasseur, M.** (29 février 2024). *Lutter contre l'isolement social et la solitude chez les aînés*. Animateur : Gaétan Moreau. Émission *L'heure de pointe Acadie*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/episodes/796903/rattrapage-jeudi-29-fevrier-2024/9>
66. **Levasseur, M.** (13 mai 2024). *Épisode 3 : Pour les ainé.e.s*. Série Changer. Savoir Média. https://savoir.media/player/385979/series?assetType=series&shw_ep=1
67. **Levasseur, M.** (12 août 2024). *L'estime de soi*. Animatrice : Marie Toupin. Émission *Pensez plus tôt à plus tard*. MAtv Sherbrooke. <https://matv.ca/sherbrooke/mes-emissions/pensez-plus-tot-a-plus-tard/l-estime-de-soi-et-la-place-des-aines>
68. **Mailhot-Bisson, D.** (11 avril 2024). *Soins de première ligne : prise en charge par des « superinfirmières »*. Animatrice : Laurie Dufresne. Émission *Vivement le retour*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/episodes/749643/rattrapage-jeudi-11-avril-2024/15>
69. **Rémillard-Boillard, S.** (12 août 2024). *La place des aînés dans l'espace public*. Animatrice : Marie Toupin. Émission *Pensez plus tôt à plus tard*. MAtv Sherbrooke. <https://matv.ca/sherbrooke/mes-emissions/pensez-plus-tot-a-plus-tard/l-estime-de-soi-et-la-place-des-aines>

Publiées

1. **Baillargeon, D.** (7 janvier 2024). *IA générative : comment transforme-t-elle les compétences au travail?* Journaliste : Perrine Larsimont. *Revue Gestion*. <https://www.revuegestion.ca/ia-generative-comment-transforme-t-elle-les-competences-au-travail>
2. **Baillargeon, D.** (1 août 2024). *IA générative : comment transforme-t-elle les compétences au travail?* Journaliste : Perrine Larsimont. *Revue Gestion*. <https://www.revuegestion.ca/ia-generative-comment-transforme-t-elle-les-competences-au-travail>
3. **Baillargeon, D.** (16 décembre 2024). *En manque d'inspiration? Voici comment la (re)trouver*. Journaliste : Catherine Pelchat. *Châtelaine*. <https://fr.chatelaine.com/art-de-vivre/retrouver-linspiration/>
4. **Boissy, P.** (23 juin 2024). *Heureux de payer comptant*. Journaliste : Marc Tison. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/affaires/finances-personnelles/cesainesqui-comptent-sur-largent-comptant/2024-06-23/finances-personnelles/heureux-de-payer-comptant.php?sharing=true>

5. **Boissy, P.** (28 octobre 2024). *Une équipe de recherche qui améliore la vie des personnes aînées*. La VieTrine. CIUSSS de l'Estrie - CHUS. https://journallavietrine.ca/une-equipe-de-recherche-qui-ameliore-la-vie-des-personnes-ainees/?utm_source=Cyberimpact&utm_medium=email&utm_campaign=Journal-La-VIEtrine.
6. **Couture, M.** (10 février 2024). *Maltraitance envers les personnes âgées*. Animatrice Camille Chai. Émission Ça me regarde. Ami télé. <https://amiplus.ca/m/CRn6zPEA/bienvenue-camille?r=xxxxx&play=1&app-config=%2Fc%2Ftele>
7. **Couture, M.** (22 avril 2024). *Des représailles exercées à l'encontre d'aînés maltraités dans des RPA*. Journaliste : Audrey Sanikopoulos. Le Journal de Montréal. <https://www.journaldemontreal.com/2024/04/22/des-represailles-exercees-a-lencontre-daines-maltraites-dans-des-rpa>
8. **Couture, M.** (25 avril 2024). *Maltraitance : les RPA dans la mire d'une chercheuse*. Journaliste : Sylvain Daigneault. Le courrier du sud. <https://www.lecourrierdusud.ca/maltraitance-les-rpa-dans-la-mire-dune-chercheuse/>
9. **Couture, M.** (27 mai 2024). *Une situation alarmante sur la maltraitance des aînés*. Journaliste : Frédéric Khalkhal. Les Versants du Mont-Bruno. <https://www.versants.com/actualite/une-situation-alarmante-sur-la-maltraitance-des-aines/>
10. **Couture, M.** (8 septembre 2024). *Fraudée par sa voisine de RPA*. Journaliste : Ariane Lacoursière. La Presse. <https://www.lapresse.ca/actualites/fraudes-envers-les-aines/escroques-et-brises-par-des-proches/2024-09-08/fraudes-envers-les-aines/fraudee-par-sa-voisine-de-rpa.php>
11. **Couture, M.** (8 septembre 2024). *Sous l'emprise de sa propre fille*. Journaliste : Ariane Lacoursière. La Presse. <https://www.lapresse.ca/actualites/fraudes-envers-les-aines/escroques-et-brises-par-des-proches/2024-09-08/fraudes-envers-les-aines/sous-l-emprise-de-sa-proprie-fille.php>
12. **Delli-Colli, N.** (26 mai 2024). *Le moment est-il venu d'emménager en résidence?* Journaliste : Marie-Josée Roy. Bel âge. <https://lebelage.ca/entre-nous/psycho/le-moment-est-il-venu-demmenager-en-residence/>
13. **Godbout, L.** (11 janvier 2024). *Le Québec, cancer international en matière d'écofiscalité*. Journaliste : Simon Roberge. La Tribune. <https://www.latribune.ca/affaires/2024/01/11/le-quebec-cancer-international-en-matiere-decofiscalite-QHLJK7MBB5FYZNE6RZACSAKM7Y/>
14. **Godbout, L.** (1 février 2024). *Le crédit d'impôt pour le développement des affaires électroniques devrait être modifié*. Journaliste : Emmanuel Martinez. Les affaires. <https://www.lesaffaires.com/strategie-d-entreprise/pme/le-credit-d-impot-pour-le-developpement-des-affaires-electroniques-devrait-etre-modifie---/646994>
15. **Godbout, L.** (15 février 2024). *Indexer la taxe sur l'essence?* Journaliste : Clémence Pavic. Le Devoir. <https://www.ledevoir.com/economie/807331/fiscalite-indexer-taxe-essence?>
16. **Godbout, L.** (16 février 2024). *Québec s'appauvrit en n'indexant pas la taxe sur les carburantes, soutient une étude*. Journaliste : François Normand. Les Affaires. <https://www.lesaffaires.com/secteurs/gouvernement/quebec-sappauvit-en-nindexant-pas-la-taxe-sur-les-carburants-soutient-une-etude/647371>
17. **Godbout, L.** (20 février 2024). *Le capital de sympathie de Legault « est épuisé »*. Journaliste : Olivier Bossé. Le Soleil. <https://www.lesoleil.com/actualites/politique/2024/02/20/le-capital-de-sympathie-de-legault-est-epuise-dit-un-expert-LHROBFSM7JA5LHD3BGWRNXQZTY/>

18. **Godbout, L.** (21 février 2024). *Quand les Québécois découvraient la Bourse dans nos pages*. Journaliste : Sophie Chartier. *Les Affaires*. <https://www.lesaffaires.com/secteurs-d-activite/medias-et-telecommunications/quand-les-quebecois-decouvraient-la-bourse-dans-nos-pages/647423>
19. **Godbout, L.** (24 février 2024). *Pour échapper aux griffes de l'impôt, une caissière de 70 ans devra bientôt réduire ses heures de travail*. Journaliste : Gabriel Côté. *Le Journal de Québec*. <https://www.journaldequebec.com/2024/02/24/pour-echapper-aux-griffes-de-l-impot-une-caissiere-de-70-ans-devra-bientot-reduire-ses-heures-de-travail>
20. **Godbout, L.** (6 avril 2024). *Qu'est-ce qu'un déficit, et comment le finance-t-on?* Journaliste : Hugo Joncas. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/affaires/economie/2024-04-06/demystifier-l-economie/qu-est-ce-qu-un-deficit-et-comment-le-finance-t-on.php>
21. **Godbout, L.** (13 avril 2024). *À l'aube du dépôt du budget, Ottawa doit jouer au funambule*. Journaliste : Clémence Pavic. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/economie/810861/aube-depot-budget-ottawa-doit-jouer-funambule>
22. **Godbout, L.** (15 avril 2024). *Budget fédéral : une hausse des taxes sur les plus riches à prévoir?* Journaliste : Raphaël Pirro. *Le Journal de Québec*. <https://www.journaldequebec.com/2024/04/15/budget-federal--une-hausse-des-taxes-sur-les-plus-riches-a-prevoir>
23. **Godbout, L.** (23 avril 2024). *Le gain en capital et le principe « un dollar est un dollar »*. Journaliste : Éric Desrosiers. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/economie/811500/explicateur-gain-capital-principe-dollar-est-dollar>
24. **Godbout, L.** (19 août 2024). *Une retraite fragilisée par 7 400 \$, vraiment?* Journaliste : Marie-Ève Fournier. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/affaires/chroniques/2024-08-19/une-retraite-fragilisee-par-7400-vraiment.php>
25. **Godbout, L.** (20 août 2024). *Très peu de contribuables sont concernés par la hausse de l'impôt sur le gain en capital*. Journaliste : Boris Proulx. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/economie/818475/tres-peu-contribuables-sont-concernes-hausse-impot-gain-capital>
26. **Godbout, L.** (2 octobre 2024). *La motion bloquiste adoptée malgré l'opposition des ministres libéraux*. Journaliste : Mylène Crête. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/actualites/politique/2024-10-02/hausse-de-la-pension-de-la-securite-de-la-vieillesse/la-motion-bloquiste-adoptee-malgre-l-opposition-des-ministres-liberaux.php>
27. **Godbout, L.** (31 octobre 2024). *Québec navigue dans le brouillard avec plusieurs de ses mesures fiscales*. Journaliste : Éric Desrosiers. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/economie/822762/quebec-navigue-brouillard-plusieurs-mesures-fiscales>
28. **Godbout, L.** (6 novembre 2024). *Une mesure à oublier, selon un sénateur*. Journaliste : Camille Dauphinais-Pelletier. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/affaires/economie/2024-11-06/hausse-de-l-impact-fiscal-du-gain-en-capital/une-mesure-a-oublier-selon-un-senateur.php>
29. **Godbout, L.** (12 décembre 2024). *Gain en capital : peu de particuliers touchés, confirme la Chaire en fiscalité*. Journaliste : Charles Poulin. *Les affaires*. <https://www.lesaffaires.com/dossiers/immobilier-commercial-lueur-despoir-a-lhorizon/gain-en-capital-peu-de-particuliers-touches-confirme-la-chaire-en-fiscalite/>

30. **Léonard, G.**, & **Bordeleau, M.** (28 mars 2024). *Les jeux vidéo aident les aînés en contexte de réadaptation physique*. Journaliste : Katrine Desautels. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/societe/sante/2024-03-28/les-jeux-video-aident-les-aines-en-contexte-de-readaptation-physique.php>
31. **Léonard, G.** (19 novembre 2024). *Des aiguilles sèches en physiothérapie?* Journaliste : Catherine Pelchat. *L'actualité*. <https://lactualite.com/sante-et-science/des-aiguilles-seches-en-physiotherapie/>
32. **Léonard, G.** (27 novembre 2024). *Innover pour combattre la douleur chronique*. Journaliste : Maxime Bilodeau. *Virage*. <https://www.viragemagazine.com/innover-pour-combattre-la-douleur-chronique/>
33. **Mailhot-Bisson, D.** (11 novembre 2024). *Une clinique d'infirmières praticiennes spécialisées ouvre à Sherbrooke*. Journaliste : Marc-Antoine Mailloux. *Sherbrooke info*. <https://www.sherbrooke.info/infolettre/une-clinique-dinfirmieres-praticiennes-specialisees-ouvre-a-sherbrooke/>.

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

1. **Abdulrazak, B.** (2024, January 23). *From IoT to smart environments: a new trend to promote healthy aging*. Advances in Information Technology, Communication and Energy Systems (AITCES-2024). Bengaluru, India.
2. **Abdulrazak, B.** (2024, January 23). *IoT for smart environments and smart cities*. Advances in Information Technology, Communication and Energy Systems (AITCES-2024). Bengaluru, India.
3. **Abdulrazak, B.** (22 mai 2024). *E-Santé et qualité de vie : quelles perspectives internationales pour une santé durable? Exosquelettes, robots, IA : quels rôles pour la santé des soignants?* Rennes, France.
4. **Abdulrazak, B.** (22 mai 2024). *Perspectives technologiques de la santé au travail*. Exosquelettes, robots, IA : quels rôles pour la santé des soignants? Rennes, France.
5. **Abdulrazak, B.** (2024, September). *The internet of things and smart environments to promote healthy aging [L'Internet des objets et les environnements intelligents pour favoriser un vieillissement en bonne santé]*. Jönköping University. Jönköping, Sweden.
6. **Baillargeon, D.**, Chamberland-Tremblay, D., Trabelsi, A., & Meyer, F. (16 février 2024). *Considérer la place des intelligences artificielles (IA) dans les programmes de formation (table ronde)*. Apprivoiser les IA depuis un an... et la suite? Sherbrooke, Québec, Canada.
7. **Baillargeon, D.**, Desmarais, É., & Mellot, S. (8 octobre 2024). *Quelle créativité pour quel humain? IA et créativité*. 2^e Conférence sur les disruptions numériques de l'IA en communication et marketing. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. **Bourassa Forcier, M.**, & Prévosto, H. (27 mai 2024). *Les enjeux des RPA au Québec*. Résidence St-Eugène. OBNL. Montréal, Québec, Canada.
9. Bouthiller, M.-È., Finley-Roy, V., **Bravo, G.**, Perron, C., & Mérard, T. (2 mai 2024). *L'aide médicale à mourir aux personnes inaptes atteintes de troubles neurocognitifs. Qu'en pensent les personnes atteintes, les proches aidants, les professionnels de la santé et les éthiciens?* Semaine de la mission universitaire du CIUSSS Laval. Conférences du pôle sur la transformation des pratiques cliniques et organisationnelles. « Faire face à la maladie du siècle, l'Alzheimer : des interventions prometteuses basées sur des données probantes ». Laval, Québec, Canada. Événement hybride.

10. Makela, F., **Carrier, A.**, & **Breton, A.-M.** (27 novembre 2024). *Devoir de loyauté et lanceurs d'alerte dans le réseau de la santé et des services sociaux*. Journée de formation des personnes conseillères. Alliance du personnel professionnel et technique de la santé et des services sociaux. Boucherville, Québec, Canada.
11. **Cossette, B.** (9 février 2024). *La déprescription des médicaments chez les aînés*. Réunion scientifique conjointe SQLNM/CMDO/MaRoute. « La santé cardiométabolique à tous les stades de la vie ». Orford, Québec, Canada.
12. **Cossette, B.** (12 septembre 2024). *Transition de soins : communication entre les pharmaciens hospitaliers, GMF et communautaires et déprescription pour les personnes âgées*. Approches collaboratives et innovations en soins pharmaceutiques. CIUSSS de Laval et Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
13. **Couture, M.**, & St-Martin, K. (22 mars 2024). *Présentation d'entrée sur l'âgisme*. Journée de gérontologie sociale. Séminaire de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
14. **Couture, M.** (28 mars 2024). RAMAPA. Table de concertation maltraitance de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
15. **Couture, M.**, Derfel, A., & Kłodawsky, H. (13 mai 2024). *La maltraitance dans les soins de longue durée*. Table ronde. B/OLD Let's age together - Vieillissons ensemble. Montréal, Québec, Canada.
16. **Couture, M.**, & St-Martin, K. (16 mai 2024). *La maltraitance organisationnelle : concept, défis et leviers*. Journée des partenaires pour lutter contre la maltraitance dans la Capitale Nationale. IRDPQ. Québec, Canada.
17. **Couture, M.** (28 mai 2024). *L'âge n'est pas aussi important qu'on le croit!* Conférence sur l'âgisme dans le cadre d'une campagne de sensibilisation sur le même thème. Longueuil, Québec, Canada.
18. Beaulieu, M., Hébert, S., Berg, N., & **Couture, M.** (3 juin 2024). *Lutte contre la maltraitance et promotion de la bientraitance au Québec. L'approche IPAM (Intervention Policière auprès des Aînés Maltraités)*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
19. **Couture, M.** (3 juin 2024). *Visite d'un projet à Montréal : actions de lutte contre la maltraitance, dialogue international avec des acteurs du Québec*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada. Évènement précolloque.
20. **Couture, M.** (11 juin 2024). *Le rôle des établissements face à la maltraitance des personnes aînées dans le réseau de la santé et des services sociaux*. École d'été en gestion des services de santé. Université Laval. Québec, Québec, Canada.
21. **Couture, M.**, & St-Martin, K. (14 juin 2024). *La maltraitance en contexte de proche aidance. Qui maltraite?* Webinaire de la Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes aînées.
22. **Couture, M.** (19 juin 2024). *Ne vous fiez pas à l'âge pour comprendre le monde!* École d'été AGIR - Âgisme en recherche. Sherbrooke, Québec, Canada.
23. **Couture, M.** (12 septembre 2024). *Interrelation entre la santé psychologique et la maltraitance en contexte de proche aidance*. Webinaire VIEsÂge. (N)

24. **Couture, M.** (2024, September 19). *Informal caregivers' access to data regarding their aging loved ones: critically reflecting on boundaries within relationships*. Socio-Gerontechnology Network. « Shifting relations: ageing in a datafied world ». Vienna, Austria.
25. **Couture, M.** (8 octobre 2024). *Guerre aux rides ou à l'âgisme? Choisissons nos batailles*. Conférence sur l'âgisme dans le cadre d'une campagne de sensibilisation sur le même thème. Longueuil, Québec, Canada.
26. **Couture, M.**, Lockhead, L., Carboneau, H., Caron, C., & Voyer, P. (1 novembre 2024). *Panel pour une pratique inclusive de l'hygiène dentaire*. Congrès de l'Ordre des hygiénistes dentaires du Québec. Québec, Québec, Canada.
27. **Couture, M.** (8 novembre 2024). *Prise de décision partagée : respecter les autres en se respectant aussi!* Journée de reconnaissance dans la Semaine nationale des personnes proche aidantes. Boucherville, Québec, Canada.
28. **Couture, M.** (2 décembre 2024). *Maltraitance en contexte de proche aidance*. Présentation aux commissaires aux plaintes et à la qualité des services. Webinaire.
29. **Couture, M.** (6 décembre 2024). *Conseils sur les aspects créatifs pour rejoindre les publics cibles en restant inclusifs*. Journée sur la diversification des approches de transfert de connaissances pour rejoindre nos publics cibles. Thème fédérateur vieillissement de la population de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
30. **Couture, M.** (6 décembre 2024). *Utilisation de la recherche par les instances en politique*. Journée sur la diversification des approches de transfert de connaissances pour rejoindre nos publics cibles. Thème fédérateur vieillissement de la population de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
31. **Couturier, Y.**, Laverdure, M., & Martin, J. (2 mai 2024). *Laboratoire vivant sur les transitions de soins pour les personnes vivant avec un trouble neurocognitif majeur*. Semaine de la mission universitaire du CIUSSS Laval. Conférences du pôle sur la transformation des pratiques cliniques et organisationnelles. « Faire face à la maladie du siècle, l'Alzheimer : des interventions prometteuses basées sur des données probantes ». Laval, Québec, Canada. Évènement hybride.
32. **Couturier, Y.** (7 novembre 2024). *Stupidity and errors in health and social services*. Département d'anesthésiologie. Université McGill. Montréal, Québec, Canada.
33. **Couturier, Y.** (22 novembre 2024). *Innover, la belle affaire! Mais implanter... Défis de la mise en oeuvre d'innovations complexes en contexte réel. Le cas du Plan Québécois sur la douleur chronique*. Midi conférence du Réseau Québécois de la Recherche sur la Douleur. Évènement virtuel.
34. **Delli-Colli, N.** (5 novembre 2024). *Outil EMiliA : explorer son milieu de vie, aujourd'hui et pour l'avenir*. Université du troisième âge. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
35. **Dufour, I.**, Courteau, J., Legault, V., Godard-Sebillotte, C., Roberge, P., & Hudon, C. (2024). *Trajectoires de soins et transitions des personnes aînées en fin de vie: mieux comprendre pour mieux accompagner*. Groupe METRICS de l'Université de Lille. Lille, France.
36. **Dufour, I.** (24 mai 2024). *Trajectoires de soins et transitions des personnes aînées en fin de vie: mieux comprendre pour mieux accompagner*. Ateliers méthodologiques de la communauté de recherche de la cohorte TorSaDE. Évènement virtuel.

37. Brodeur, S., **Dufour, I.**, Chiu, Y., Courteau, J., & Couture, M. (2024, June 17-20). *Trajectories of psychotropic medications before and after an autism diagnosis vary by age and sex*. Royal College of Psychiatrists International Congress. Edinburg, United Kingdom. BJPsych Open, 10(suppS1), S294.
38. **Dufour, I.**, Courteau, J., Chiu, Y., & Legault, V. (17 octobre 2024). *Visualisation des trajectoires et des transitions de soins : applications aux populations aînées présentant des facteurs de vulnérabilité*. 36^e édition des Entretiens Jacques-Cartier. « Trajectoires de soins du sujet âgé vulnérable : de l'analyse à l'intervention ». Montréal, Québec, Canada.
39. **Éthier, J.-F.** (25 mars 2024). *Au confluent des méthodes d'accès aux données pour les systèmes de santé apprenants*. Incursion dans l'écosystème de santé. Axe Santé durable de l'Obvia. Évènement virtuel. (I)
40. **Éthier, J.-F.** (25 mars 2024). *Pour passer à l'échelle nationale en recherche avec les données de santé*. Incursion dans l'écosystème de santé. Axe Santé durable de l'Obvia. Évènement virtuel.
41. Camirand Lemyre, F., **Éthier, J.-F.**, Lévesque, S., Domingue, M.-P., & Herrmann, K. (2024, April 11). *Distributed statistical analysis: a scoping review and examples of operational frameworks adapted to healthcare*. 4th webinaire Federated Analysis: State of the Science Collective Learning Series host by HDRN Canada. Virtual event.
42. **Giroux, S.**, & Kenfack Ngankam, H. (6 février 2024). *Laboratoire DOMUS et le projet COOK*. Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale (CIRRIS). Mois des technologies de la réadaptation. Québec, Québec, Canada.
43. **Giroux, S.** (9-10 mai 2024). *Les logements intelligents, une avenue à saisir?* Colloque Tous engagés pour assurer la qualité de vie des personnes aînées dans leur milieu de vie. Table de concertation des aînés. Baie-Comeau, Québec, Canada.
44. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (13 mars 2024). *Regard de la CFFP sur le Budget 2024-2025 du Québec*. Midi-conférence. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Évènement virtuel.
45. **Léonard, G.** (2 avril 2024). *La douleur chez les personnes aînées*. Université du troisième âge. Plessisville, Québec, Canada.
46. Clément, N., **Léonard, G.**, Paris, C., & Guay, C. (4 juin 2024). *Versant AKOR : comment amener des personnes vivant avec des douleurs persistantes à devenir actives?* Conférence cliniques du Groupe hospitalier de Bretagne Sud. Lorient, France. Présentation virtuelle.
47. *Allard, C., **Riesco, É.**, & **Léonard, G.** (18 septembre 2024). *Essai en chassé-croisé*. Conférences scientifiques du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
48. **Léonard, G.** (3 octobre 2024). *Neurophysiologie de la douleur et mécanismes endogènes de modulation*. Symposium international francophone de recherche sur la douleur. Québec, Québec, Canada.
49. **Léonard, G.** (12 novembre 2024). *Reconnaissance, dépistage et évaluation de la douleur chez les personnes aînées : au-delà de l'échelle de 0 à 10*. Webinaire de la Société française d'étude et de traitement de la douleur et de la Société québécoise de la douleur. Évènement virtuel.
50. Guay, C., Lafrenaye, S., **Léonard, G.**, Clément, N., Bordeleau, M., & Desbiens, J.-F. (26 novembre 2024). *À l'aventure! Comment un projet d'équipe agit sur la motivation à l'activité physique lorsqu'on vit avec de la douleur chronique*. PAINtalks. Lille, France.

51. Vincenot, M., Gendron, L., Marchand, S., & **Léonard, G.** (29 novembre 2024). *Développement et validation d'un modèle de prédiction multivariable pour la sommation temporelle et la modulation de la douleur conditionnée*. 24^e Congrès national de la Société française d'étude et de traitement de la douleur. Lille, France.
52. Noël, J., Ruel, A., **Levasseur, M.**, & Therrien, F.-H. (29 février 2024). *La co-analyse dans les démarches de recherche participative ; enjeux, défis, pistes d'action*. 5^e édition des Moments de la recherche participative. IUPLSSS. Sherbrooke, Québec, Canada.
53. **Levasseur, M.** (2024, March 12). *Social isolation and loneliness in older adults*. Canadian Coalition for Seniors' Mental Health. Webinar.
54. Conn, D., Whister, A., & **Levasseur, M.** (2024, March 14). *Promoting the health of older adults. Mobilizing to promote the health and well-being of older adults*. CORE Canada Health Promotion Series. Évènement virtuel. <https://www.youtube.com/watch?v=LxR2dnF4t8Y>
55. **Levasseur, M.** (19 mars 2024). *Comment peut-on mieux créer des espaces intergénérationnels*. Conseil municipal jeunesse de Sherbrooke de la Ville de Sherbrooke et Carrefour de solidarité internationale. Sherbrooke, Québec, Canada.
56. **Levasseur, M.**, Viscogliosi, C., Castonguay, J., Filiatrault, J., Poulin, V., Aubin, G., Beaulieu, M., Raymond, É., & Rémillard-Boilard, S. (3 avril 2024). *Place aux projets pilotes du RQRV 2021-2022. « Si je m'amuse, et je socialise, c'est plus facile » : facilitateurs et obstacles à la participation sociale des baby-boomers*. 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
57. **Levasseur, M.**, & Bétrisey, C. (9 avril 2024). *L'âgisme envers les personnes aînées : mieux le reconnaître pour s'unir et le combattre ensemble*. Cercle des fermières de Waterloo. Waterloo, Québec, Canada.
58. **Levasseur, M.**, & Bétrisey, C. (16 avril 2024). *Portrait de l'âgisme envers les personnes aînées. Développement d'environnements favorables à la participation sociale des personnes aînées : coconstruisons ensemble des actions pour contrer l'âgisme*. Communauté de pratiques intergénérationnelles sur le thème de l'âgisme. Intergénérations Québec. Évènement virtuel.
59. **Levasseur, M.** (11 juin 2024). *La recherche, un monde parallèle ou un levier pour le développement de l'ergothérapie? L'exemple du Remodeler sa vie (Lifestyle Redesign)*. Ecole de réadaptation. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
60. Lévesque, M.-H., **Levasseur, M.**, Chartrand, C., Boulanger, N., & Racine, S. (10 octobre 2024). *Bilan des expérimentations du Remodeler sa vie au CIUSSSE de la Capitale-Nationale : vers une implantation pérenne selon les gestionnaires et les cliniciens?* Midis-maillage chercheurs et cliniciens. Centre d'excellence sur le vieillissement du Québec. Québec, Québec, Canada. Évènement virtuel.
61. **Mailhot-Bisson, D.** (7 juin 2024). *L'autonomisation de la personne aînée : une perspective à conserver lors d'un cancer*. Colloque annuel du Réseau de la cancérologie de la Montérégie. La Prairie, Québec, Canada.
62. **Panchea, A.** (2024). *Breaking new ground: interdisciplinary AgeTech development in AI and robotics*. AGE-WELL. Webinar.
63. **Panchea, A.** (2024). *Une robotique conçue pour ou avec les utilisateurs?* 3ITHématiques : journée thématique des robots. Sherbrooke, Québec, Canada.

64. **Panchea, A.** (2024, October 24). *Co-design and use of smart powered wheelchairs to enhance social participation*. AGE-WELL Annual Conference. Edmonton, Alberta, Canada.
65. **Pigot, H.** (16 avril 2024). *Le vieillissement et être proche-aidant*. Échanges citoyens sur le vieillissement. Bibliothèques de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
66. **Provencher, V., Viscogliosi, C.**, Lacerte, J., Dugré, É., **Pigot, H.**, Nkulikiyinka, S., Obradovic, N., **Delli-Colli, N.**, & Drolet, M.-J. (13 mars 2024). *La collectivité en soutien aux personnes vivant avec un trouble neurocognitif et leurs proches : initiatives mises en place en Estrie et à Wendake*. 7^e Édition de la série de webinaires Les Conférences Mémorables. Fédération des Sociétés Alzheimer du Québec. Évènement virtuel.
67. **Provencher, V.** (27 juin 2024). *Gestion des risques : approche Vivre avec les risques*. Communauté pratique de la coordination réseau du MSSS (390 cliniciens et gestionnaires du Réseau de la santé). Webinaire.
68. **Rémillard-Boilard, S.** (10 avril 2024). *Vers des villes et communauté amies des aînés. Mobiliser et comprendre*. Programme de mentorat ECHO pour les villes amies des aînés. Organisation mondiale de la Santé. Évènement virtuel.
69. **Rémillard-Boilard, S.**, Goudreault, N., & Veil, A. (9 mai 2024). *Pratiques innovantes en faveur des aînés: s'inspirer de l'international*. Réseau des municipalités amies des aînés du Québec. Webinaire.
70. **Rémillard-Boilard, S.**, & Veil, A. (4 juillet 2024). *Guide d'accueil et de référence à l'intention des coordonnatrices et coordonnateurs MADA*. Paper presented at the Table nationale des coordonnateurs MADA. Évènement virtuel.
71. **Rémillard-Boilard, S.** (19 novembre 2024). *Promouvoir l'inclusion des personnes aînées par la création de villes « amies des aînés »*. Université du troisième âge. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
72. **Rémillard-Boilard, S.**, Lévesque, N., & Brassard, C. (19 novembre 2024). *Des menus travaux pour bien vieillir chez soi : portrait de 15 initiatives du Québec*. Table nationale des coordonnateurs MADA du Québec. Évènement virtuel.
73. **Rémillard-Boilard, S.**, Lévesque, A., & Brassard, C. (4 décembre 2024). *Développer un service de menus travaux pour aînés : une étude de 15 pratiques au Québec*. Webinaire Menus travaux. Consortium InterS4.
74. **Rémillard-Boilard, S.**, Veil, A., & Lafortune, L. (10 décembre 2024). *Changements climatiques, municipalités et vieillissement*. Réseau des municipalités amies des aînés du Québec. Évènement virtuel.
75. Lacerte, J., Dugré, É., **Viscogliosi, C.**, **Pigot, H.**, Nkulikiyinka, S., Obradovic, N., Delli-Colli, N., Drolet, M.-J., & **Provencher, V.** (2 mai 2024). *Initiatives de communautés bienveillantes mises en place en Estrie et à Wendake en soutien aux personnes vivant avec des troubles neurocognitifs et leurs proches*. Semaine de la mission universitaire du CIUSSS Laval. Conférences du pôle sur la transformation des pratiques cliniques et organisationnelles. « Faire face à la maladie du siècle, l'Alzheimer : des interventions prometteuses basées sur des données probantes ». Laval, Québec, Canada. Évènement hybride.
76. **Viscogliosi, C.** (10 juin 2024). *Troubles neurocognitifs : stratégies cognitives favorisant l'apprentissage*. Journée annuelle des superviseurs en technique de réadaptation physique. Cegep de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

77. Poulin, J.-P., & **Viscogliosi, C.** (9-10 novembre 2024). *Apprentissage chez les patients souffrant de troubles neurocognitifs : penser autrement*. Congrès Physiothérapie 360°. Montréal, Québec, Canada. Évènement hybride.

Résumés de communication / Abstracts

1. Vandenbergh, C., Hardy, E., Morin, M.-C., St-Pierre, V., Abdelnaby Sadek, M. M., Groulx, K., Fortier, M., **Abdulrazak, B.**, Leclerc, P., & **Cunnane, S. C.** (24 mai 2024). *Sucres allégés pour une glycémie équilibrée : l'étude SAGE dans une résidence pour aînés*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
2. Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, & Mokhtari, M. (2024, December 2-5). *Urban computing for disease prediction: diabetes case*. 25th International Conference on Web Information Systems Engineering (WISE2024). Doha, Qatar.
3. Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, & Mokhtari, M. (2024, December 16-19). *Urban computing for disease prediction: asthme case*. 11th IEEE/ACM International Conference on Big Data Computing, Applications, and Technologies (BDCAT 2024). Sharjah, United Arab Emirates.
4. Tahir, S., Teodorescu, I. E., Tantoulas, K., **Abdulrazak, B.**, & Tzanetos, A. (2024, December 16-19). *Age-friendly trip planning using ant colony optimization*. 11th IEEE/ACM International Conference on Big Data Computing, Applications, and Technologies (BDCAT 2024). Sharjah, United Arab Emirates.
5. **Baillargeon, D.** (20 mars 2024). *Déconstruire l'engagement et construire nos interventions de valorisation*. Atelier : Mobiliser des connaissances lors d'événements scientifiques en suscitant une conversation engagée, productive et valorisable avec nos partenaires de recherche. Comment est-ce possible? Semaine de la recherche en éducation. Faculté d'éducation de l'Université de Sherbrooke. Évènement virtuel.
6. **Baillargeon, D.** (13-17 mai 2024). *À qui déléguer la créativité? Proposition d'un modèle pour saisir l'influence des intelligences artificielles génératives dans le processus créatif des personnes étudiantes*. 91^e Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Mobiliser les savoirs en français ». Ottawa, Ontario, Canada.
7. Lamoureux, V., & **Baillargeon, D.** (13-17 mai 2024). *Dialogue (im)productif en interdisciplinarité : regard communicationnel sur un enjeu connu*. 91^e Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Mobiliser les savoirs en français ». Ottawa, Ontario, Canada.
8. **Baillargeon, D.**, & Rousseau, L.-A. (8 juillet 2024). *Intégration de l'IA générative dans la communication créative : enquête sur les usages des professionnels en agence de communication (Colloque)*. 22^e Congrès international des sociologues de langue française (ISLF). « Sciences, savoirs et sociétés ». Ottawa, Ontario, Canada.
9. Chagnon, M., **Levasseur, M.**, & **Boissy, P.** (2024, May 1-3). *The use of telehealth in occupational therapy for healthy aging*. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. Halifax, Nova Scotia, Canada.
10. Koubaa, N., Brière, S., Corbin, C., **Levasseur, M.**, & **Boissy, P.** (23-24 mai 2023). *Test d'utilisabilité pour optimiser la plateforme numérique PromoSanté co-conçue pour soutenir le vieillissement actif auprès des personnes aînées*. 5^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. Québec, Québec, Canada.

11. *Corbin, C., **Boissy, P.**, **Levasseur, M.**, Koubaa, N., Aubertin-Leheudre, M., **Delli-Colli, N.**, **Gagnon, L.**, Lagueux, É., **Lorrain, D.**, Michaud, F., **Ndjaboue, R.**, Roberge, P., **Tousignant, M.**, & Verchère, C. (24 mai 2024). *Déploiement du programme PromoSanté pour des personnes aînées à risque de déconditionnement : résultats de la première cohorte*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada. *Prix APCRV, présentation par affiche, professionnels*.
12. Koubaa, N., **Boissy, P.**, **Levasseur, M.**, Aubertin-Leheudre, M., **Delli-Colli, N.**, **Gagnon, L.**, Lagueux, É., **Lorrain, D.**, Michaud, F., **Ndjaboue, R.**, Roberge, P., **Tousignant, M.**, & Verchère, C. (24 mai 2024). *Test de l'utilisabilité de la plateforme numérique PromoSanté développée pour soutenir l'autogestion de la santé auprès des personnes aînées*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
13. Lortie-Milner, É., Michaud, L., & **Boissy, P.** (24 mai 2024). *La combinaison de la cyclosporine 0.09 % et du traitement IPL chez les porteurs de lentilles cornéennes : étude pilote*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
14. Duval, C., **Lebel, K.**, Goubault, E., Martin, C., Daneault, J.-F., & **Boissy, P.** (2024, May 29 – June 1). *Monitoring Parkinson's disease with smart watches, filling the validation gap*. 19th Asian Oceanian Congress of Neurology. Tokyo, Japan.
15. Koubaa, N., Walha, R., Brière, S., Hamel, M., & **Boissy, P.** (5-6 juin 2024). *Usability of an intelligent sit-stand desk (iSSD) to minimize prolonged static posture during office teleworking*. École d'été Le télétravail dans un monde en transformation : comment assurer qu'il favorise la santé? Réflexions et innovations. UQTR. Drummondville, Québec, Canada.
16. Koubaa, N., **Levasseur, M.**, Corbin, C., Verchère, C., Roberge, P., Aubertin-Leheudre, M., **Boissy, P.**, & (équipe PromoSanté). (18-19 novembre 2024). *PromoSanté : un programme de télésanté hybride pour connecter les personnes aînées à leur santé et à leur communauté*. 1^{er} Congrès international francophone en activité physique (CIFAP 2024). « Le vieillissement dans tous ses états ». Montréal, Québec, Canada.
17. **Bourassa Forcier, M.**, & Prévosto, H. (27 mai 2024). *Les enjeux des RPA au Québec*. Résidence St-Eugène. OBNL. Montréal, Québec, Canada.
18. Lemersre, P., Gervais-Hupé, J., **Carrier, A.**, Mathieu-Fritz, A., Bourges, N., & Hudon, A. (19-21 janvier 2024). *Comparaison entre le Québec et la France de l'usage du Web 2.0 en physiothérapie, des transformations des pratiques professionnelles et des enjeux associés : protocole pour une étude exploratoire*. Retraite annuelle du Réseau Québécois de Recherche sur la douleur (RQRD). Mont Ste-Anne, Québec, Canada.
19. Savaria, V., **Éthier, A.**, Queenton, J., & **Carrier, A.** (2024, October 24-26). *Au coeur d'une « vocation » : l'expérience des travailleuses en services à domicile auprès des aînées en contexte pandémique selon la presse franco-qubécoise*. 53^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Âge et changement : élucider la complexité et promouvoir la transformation ». Edmonton, Alberta, Canada.
20. Peters, S., Hung, S., Bayley, M., Best, K., Connell, L., **Corriveau, H.**, Donkers, S., Dukelow, S., Ezeugwu, V., Klassen, T., **Milot, M.-H.**, Sakakibara, B., Sheehy, L., Wong, H., Yao, J., & Eng, J. (2024, May 22-25). *Implementation of increased physical therapy intensity for improving walking after stroke: the Walk'n Watch multi-site stepped-wedge cluster randomized controlled trial results*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. World Federation for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.

21. Peters, S., Yan, Y., Hung, S., Bayley, M., Best, K., Connell, L., **Corriveau, H.**, Donkers, S., Dukelow, S., Ezeugwu, V., **Milot, M.-H.**, Sakakibara, B., Sheehy, L., Wong, H., Yao, J., & Eng, J. (2024, May 22-25). *Aerobic minutes and step number remain low in inpatient stroke rehabilitation*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. World Federation for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.
22. Pelen-Tobar, K., **Cossette, B.**, **Boissy, P.**, **Milot, M.-H.**, Hilmer, S. N., O'Donnell, L. K., Gnjidic, D., Sirois, C., Mangin, D., Ricard, G., Isenor, J., Roy-Petit, J., **Abdulrazak, B.**, **Tousignant, M.**, & **Lebel, K.** (11 juin 2024). *Impact chez les aînés de la déprescription des médicaments anticholinergiques et sédatifs sur la fonction physique mesurée par des capteurs portés*. 51^e Journée scientifique de la FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
23. Gagnon-Roy, M., Rahimaly, S., Nkulikiyinka, S., D'Amours, M., **Cossette, B.**, **Delli-Colli, N.**, **Abdulrazak, B.**, **Bourassa Forcier, M.**, **Pinheiro Carvalho, L.**, **Viscogliosi, C.**, Queenton, J., **Mailhot-Bisson, D.**, & **Provencher, V.** (24 mai 2024). *Agir en partenariat avec une résidence pour personnes aînées et les services à domicile afin d'éviter les relocalisations : résultats préliminaires*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
24. Hagenimana, W.-B., Pelen-Tobar, K., Chiu, Y., & **Cossette, B.** (24 mai 2024). *Facteurs associés à l'usage des médicaments anticholinergiques et sédatifs chez les personnes aînées vivant en communauté : revue systématique*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
25. Pelen-Tobar, K., **Cossette, B.**, **Boissy, P.**, **Milot, M.-H.**, Hilmer, S. N., Kouladjian O'Donnell, L., Gnjidic, D., Sirois, C., Mangin, D., Ricard, G., Isenor, J. E., Roy-Petit, J., **Abdulrazak, B.**, Tousignant, M., & **Lebel, K.** (24 mai 2024). *Impact chez les aînés de la déprescription des médicaments anticholinergiques et sédatifs sur la fonction physique mesurée par capteurs portés*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
26. Émond, M.-J., **Cossette, B.**, & Poitras, M.-È. (5 juin 2024). *Description de la pratique professionnelle des infirmières et infirmiers en pharmacie communautaire : protocole de recherche*. Journée de la recherche du CIUSSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Saguenay, Québec, Canada.
27. Émond, M.-J., **Cossette, B.**, & Poitras, M.-È. (2024, November 20-24). *Description of the community pharmacy nurse's practice in Quebec*. 52nd NAPCRG Annual Meeting. Quebec, Quebec, Canada.
28. Hendryckx, C., **Couture, M.**, Gosselin, N., Gagnon-Roy, M., Thibault, G., Nalder, E., & Bottari, C. (2024, March 27-30). *How to deal with aggressive behaviours after traumatic brain injury: coping strategies from families living in the community*. 17th Annual Conference on Brain Injury (ABI2024). « Evidence informed best practices & guidelines in brain injury medicine and neurorehabilitation: achieving optimal outcomes through interdisciplinary collaboration ». Las Vegas, Nevada, USA. (She could not present)
29. **Couture, M.**, & Beaulieu, M. (4-6 juin 2024). *L'inclusion des personnes aînées et d'autres parties prenantes afin de contrer la maltraitance en milieux de vie collectifs (Symposium)*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
30. **Couture, M.**, & Daigle, V. (4-6 juin 2024). *Coconstruction d'une démarche de sensibilisation à la maltraitance vécue par les locataires âgés de résidences privées pour aînés au Québec*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.

31. Wilchesky, M., **Couture, M.**, Mark, Y., Ballard, S., Soulières, M., Israel, S., & Milgram, I. (2024, July 28). *Piloting the Elder Abuse Suspicion Index - long-term care (EASI-ltc©): a mixed methods feasibility study*. Alzheimer's Association International Conference. Toronto, Ontario, Canada.
32. Chen, H., Gouin-Vallerand, C., Bouchard, K., Gaboury, S., Kenfack Ngankam, H., Lussier, M., **Couture, M.**, Bier, N., & **Giroux, S.** (2024, September 2-6). *Utilizing self-supervised learning for recognizing human activity in older adults through labeling applications in real-world smart homes*. 2024 International Conference on Information Technology for Social Good (GoodIT '24). Association for Computing Machinery. Bremen, Germany.
33. **Couture, M.** (26 septembre 2024). *Présentation du projet environnements inclusifs pour les personnes de la diversité sexuelle et de genre*. Forum annuel et activité de reconnaissance Société inclusive. Québec, Québec, Canada.
34. Bier, N., Filiou, R.-P., Aboujaoudé, A., Lussier, M., **Couture, M.**, Paré, G., Belchior, P., Bottari, C., Bouchard, K., Gaboury, S., Gouin-Vallerand, C., Ngankam, H., & **Giroux, S.** (2024, October 19). *Enhancing homecare service delivery for older adults with cognitive decline through telemonitoring of daily activities: a mixed-method multiple case study*. Home Healthcare, Hospice, and Information Technology Conference (H₃IT). Tampa, Florida, USA.
35. Bier, N., Filiou, R.-P., Aboujaoudé, A., Lussier, M., **Couture, M.**, Paré, G., Belchior, P., Bottari, C., Bouchard, K., Gaboury, S., Gouin-Vallerand, C., Ngankam, H., & **Giroux, S.** (2024, October 24). *Offering the right homecare services to older adults living with cognitive decline through telemonitoring of activities of daily living: results of an embedded mixed-method multiple case study*. AGE-WELL Annual Conference. Edmonton, Alberta, Canada.
36. **Couture, M.**, Filiou, R.-P., Lussier, M., Tannou, T., Paré, G., Bottari, C., Bouchard, K., Gaboury, S., Bouin-Vallerand, C., Ngankam, H., **Giroux, S.**, & Bier, N. (2024, October 24). *Who will receive and use telemonitoring information to support older adults? Findings from co-design workshops within the Côte Saint-Luc Living Lab*. AGE-WELL Annual Conference. Edmonton, Alberta, Canada.
37. **Couture, M.**, Filiou, R.-P., Lacasse, R., *Le Cerf, F. A., Berthiaume, J., & St-Martin, K. (2024, October 24-26). « *It's like a blur* ». *Understanding the educational needs of community organization workers and volunteers related to mistreatment in the context of caregiving*. 53th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « *Agents of change: unraveling complexity and advancing transformation* ». Edmonton, Alberta, Canada.
38. **Couture, M.**, & St-Martin, K. (2024, October 24-26). *Promising strategies to manage mistreatment in the context of caregiving: What does the scientific literature have to say*. 53th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « *Agents of change: unraveling complexity and advancing transformation* ». Symposium Advancing caregiving in Quebec: a showcase of empirical insights and innovation. Edmonton, Alberta, Canada.
39. **Couture, M.**, Côté, D., Doucet, E.-M., & Marcotte-Bussière, M.-E. (29 octobre 2024). *Panel sur l'intersectorialité et activité réflexive numéro 3*. Office des personnes handicapées du Québec. Trois-Rivières, Québec, Canada.
40. Aboujaoude, A., Lussier, M., Filiou, R.-P., **Couture, M.**, Kenfack Ngankam, H., **Giroux, S.**, Paré, G., Bottari, C., Da Cunha Belchior, P., & Bier, N. (2024, November 12-15). *Telemonitoring activities of daily living in home healthcare services to support aging in place*. 17th European Public Health Conference. « *Sailing the waves of European public health: exploring a sea of innovation* ». Lisbon, Portugal. European Journal of Public Health, 34(supp3), 635.

41. Bonnan, D., Kröger, E., Maheu, A., Morin, M., Bélanger, L., Vedel, I., Wilchesky, M., Sourial, N., Sirois, C., Dallaire, C., Durand, É., **Couturier, Y.**, & Guénette, L. (30 janvier 2024). *Caractéristiques initiales des personnes aînées en évaluation cognitive ou avec un diagnostic récent de trouble neurocognitif suivi en Groupe de Médecine de Famille dans l'étude GPS*. Journée du Réseau Québécois de Recherche sur le Médicament (RQRM). Québec, Québec, Canada.
42. Kengne Talla, P., **Couturier, Y.**, Ramdass, S., Morneau, S., Verdon, S., & Emami, E. (2024, March 13-16). *Implementation of home-based oral health care (DENT MA MAISON) in Quebec: an exploration of influencing factors*. IADR/AADOCR/CADR General Session & Exhibition. New Orleans, LA, USA.
43. **Couturier, Y.**, Martin, J., & Laverdure, M. (2 mai 2024). *Transilab Laval-ROSA. Laboratoire vivant sur les transitions de soins pour les personnes vivant avec un trouble neurocognitif majeur*. Semaine de la mission universitaire du CISSS Laval. Laval, Québec, Canada.
44. Fernainy, P., Rodriguez Manas, L., Lacasse, A., Godard-Sebillotte, C., Longo, C., Kaczorowski, J., Lussier, M.-T., Breton, M., **Couturier, Y.**, Poitras, M.-È., Layani, G., & Sourial, N. (13-17 mai 2024). *The mediating effect of quality on the relationship between attachment to Interprofessional Primary Care teams and health service use in older adults*. 91^e Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Mobiliser les savoirs en français ». Ottawa, Ontario, Canada.
45. Gagnon, F., Parent, A.-A., & **Couturier, Y.** (13-17 mai 2024). *L'influence des transformations institutionnelles sur l'évolution d'un écosystème d'action collective local en milieu rural traitant de la réussite éducative*. 91^e Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Mobiliser les savoirs en français ». Ottawa, Ontario, Canada.
46. Lenoir, A., **Couturier, Y.**, Zivanovic, J., Lacroix, A., & Benoit, M. (14 mai 2024). *Les enjeux liés aux principes d'Équité, Diversité et Inclusion en intervention psychosociale. Contribution au développement d'une réflexion critique et à la bonification de la formation à l'Université de Sherbrooke*. Colloque ARIC. « Le vivre-ensemble : entre utopie et réalité. Le penser le mettre en oeuvre dans nos sociétés contemporaines ». La Réunion.
47. Fernainy, P., Rodriguez Manas, L., Lacasse, A., Godard-Sebillotte, C., Longo, C., Kaczorowski, J., Lussier, M.-T., Breton, M., **Couturier, Y.**, Poitras, M.-È., Layani, G., & Sourial, N. (2024, May 14-16). *The mediating effect of quality on the relationship between attachment to Interprofessional Primary Care teams and health service use in older adults*. Canadian Association for Health Services and Policy Research Conference (CAHSPR). Ottawa, Ontario, Canada.
48. Rodriguez, M. A., Fernainy, P., Gauvin, L., Layani, G., Poitras, M.-È., Breton, M., Godard-Sebillotte, C., Hudon, C., Kaczorowski, J., **Couturier, Y.**, Lacasse, A., Lussier, M.-T., Longo, C., & Sourial, N. (2024, May 14-16). *Development of an organizational typology of interprofessional primary care teams in Quebec, Canada*. Canadian Association for Health Services and Policy Research Conference (CAHSPR). Ottawa, Ontario, Canada.
49. Giroux, C. M., Zomahoun, H., Boies, S., Kengne Talla, P., Poitras, M.-È., **Couturier, Y.**, Bush, P. L., & Ahmed, S. (2024, May 16). *Evaluating health organization readiness for implementing a learning health system: a multi-method questionnaire development and content validation study*. Canadian Association for Health Services and Policy Research Conference. Ottawa, Ontario, Canada.

50. Bonnan, D., Kröger, E., Maheu, A., Morin, M., Bélanger, L., Vedel, I., Wilchesky, M., Sourial, N., Sirois, C., Dallaire, C., Durand, É., **Couturier, Y.**, & Guénette, L. (9 juin 2024). *Description des actions menées par des pharmaciens impliqués dans la prise en charge de personnes âgées vivant avec des troubles neurocognitifs en groupe de médecine de famille*. Journée de la recherche de l'Axe santé des populations et pratiques optimales en santé. Université Laval. Québec, Québec, Canada.
51. **Couturier, Y.**, Belzile, L., Lanneville, D., & Randlett, M. (17 juin 2024). *Histoire du futur. Attraction, rétention et rapport au travail de futures travailleuses sociale au Québec*. École nationale de protection judiciaire de la jeunesse. Roubaix, France.
52. **Gagnon, F.**, Parent, A.-A., **Couturier, Y.**, & White, D. (2024, July 16-19). *Third sector contribution to territorial community-based learning environments: evolution of a local intersectoral network in a context of institutional transformations and post-pandemic COVID-19*. 16th International Conference of the International Society for Third-Sector Research. Antwerp, Belgium.
53. Bonnan, D., Kröger, E., Maheu, A., Morin, M., Bélanger, L., Vedel, I., Wilchesky, M., Sourial, N., Sirois, C., Dallaire, C., Durand, É., **Couturier, Y.**, & Guénette, L. (2024, August 24-28). *Description of interventions performed by pharmacists involved in the care of older adults with neurocognitive disorders in family medicine groups*. International Conference for Pharmacoepidemiology (ICPE). Berlin, Germany.
54. Bonnan, D., Kröger, E., Maheu, A., Morin, M., Bélanger, L., Vedel, I., Wilchesky, M., Sourial, N., Sirois, C., Dallaire, C., Durand, É., **Couturier, Y.**, & Guénette, L. (2024, September 26-27). *Description of interventions performed by pharmacists involved in the care of older adults with neurocognitive disorders in family medicine groups*. 2nd International Conference on Deprescribing (ICOD2). Nantes, France.
55. Auger, A.-M., Dixon, M. R., Hudon, C., Roberge, P., Cotton, J.-C., Poitras, M.-È., Jutras-Aswad, D., **Couturier, Y.**, Loignon, C., Simon, O., & Brodeur, M. (2024, October 23-25). *LGBTQIA2S+ perspectives on problem gambling among their peers: preliminary results of semi-structured interviews*. Lisbon Addictions. Lisbon, Portugal.
56. Bonnan, D., Kröger, E., Maheu, A., Morin, M., Bélanger, L., Vedel, I., Wilchesky, M., Sourial, N., Sirois, C., Dallaire, C., Durand, É., **Couturier, Y.**, & Guénette, L. (6-8 novembre 2024). *Implantation des services du pharmacien au sein de la trajectoire de soins des personnes ayant des troubles neurocognitifs en groupe de médecine de famille : l'expérience du laboratoire vivant GPS*. 6^e Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
57. Beaulieu, C., Deschênes, C., Vaillancourt, V., **Couturier, Y.**, Laverdure, M., Martin, J., Vedel, I., & Poitras, M. (2024, November 20-24). *Evaluation of major neurocognitive disorders training program of the Quebec Alzheimer Plan*. NAPCRG 52nd Annual Meeting. Quebec, Quebec, Canada.
58. Fernainy, P., Rodriguez Manas, L., Lacasse, A., Godard-Sebillotte, C., Longo, C., Kaczorowski, J., Lussier, M.-T., Breton, M., **Couturier, Y.**, Poitras, M.-È., Layani, G., & Sourial, N. (2024, November 20-24). *The mediating effect of quality on the relationship between attachment to Interprofessional Primary Care teams and health service use in older adults*. 52nd Annual NAPCRG Meeting. Quebec, Quebec, Canada.
59. McGraw, M., **Couturier, Y.**, Gaboury, I., Poitras, M., & Poirier, M. (2024, November 20-24). *Chronic disease patients' engagement in interprofessional telehealth collaboration in primary care: patients' perspective*. NAPCRG 52nd Annual Meeting. Quebec, Quebec, Canada.

60. Sourial, N., Kaczorowski, J., Rice, K., **Couturier, Y.**, Breton, M., Develay, É., Godard-Sebillotte, C., Adams, A., Layani, G., Milius, D., Lussier, M.-T., & Khanassov, V. (2024, November 20-24). *Evaluation of a pre-consultation tool for older adults in primary care: results from a randomized controlled trial*. NAPCRG 52nd Annual Meeting. Quebec, Quebec, Canada. Annals of Family Medicine, 22(supp 1), 6382. doi: 10.1370/afm.22.s1.6382.
61. Tremblay, A., Develay, É., Authier, M., Khanassov, V., Milius, D., **Couturier, Y.**, Kaczorowski, J., Godard-Sebillotte, C., Archambault, P., Tchouaket Nguemeleu, É., Breton, M., Layani, G., & Sourial, N. (2024, November 20-24). *A qualitative evaluation of the implantation of a pre-consultation tool for older adults in primary care*. NAPCRG 52nd Annual Meeting. Quebec, Quebec, Canada. Annals of Family Medicine, 22(supp 1), 6373. doi: 10.1370/afm.22.s1.6373.
62. Tremblay, A., Develay, É., Khanassov, V., Milius, D., Plante, A., Adams, A., **Couturier, Y.**, Motulsky, A., Quesnel-Vallée, A., Rice, K., Godard-Sebillotte, C., Layani, G., Hébert, P., Kaczorowski, J., Breton, M., Lussier, M.-T., & Sourial, N. (2024, November 20-24). *Comparing patient and provider perspectives on a primary care preconsultation tool for older adults: a qualitative study*. NAPCRG 52nd Annual Meeting. Quebec, Quebec, Canada. Annals of Family Medicine, 22(supp 1), 6023. doi: 10.1370/afm.22.s1.6023.
63. Vedel, I., Cetin-Sahin, D., Arsenault-Lapierre, G., Bronskill, S., **Couturier, Y.**, Dion, C., Godard-Sebillotte, C., Gruneir, A., Lemay-Compagnat, A., MacLagan, L., Massamba, V., Neiterman, E., O'Connell, M., Roach, P., Rochette, L., Rojas-Rozo, L., Youngson, E., & Wilchesky, M. (2024, November 20-24). *The impact of the COVID-19 pandemic on healthcare use, mortality, and human rights of persons living with dementia in Canada*. NAPCRG 52nd Annual Meeting. Quebec, Quebec, Canada. Annals of Family Medicine, 22(supp 1), 5967. doi: 10.1370/afm.22.s1.5967.
64. Bonnan, D., Kröger, E., Maheu, A., Morin, M., Bélanger, L., Vedel, I., Wilchesky, M., Sourial, N., Sirois, C., Dallaire, C., Durand, É., **Couturier, Y.**, & Guénette, L. (25 novembre 2024). *Implantation des services du pharmacien au sein de la trajectoire de soins des personnes ayant des troubles neurocognitifs en groupe de médecine de famille : l'expérience du laboratoire vivant GPS*. Journée de la recherche. Faculté de pharmacie. Université Laval. Québec, Québec, Canada.
65. Nkulikiyinka, S., **Delli-Colli, N.**, **Couturier, Y.**, Aubry, F., Etheridge, F., Grondin, F., D'Amours, M., & **Provencher, V.** (24 mai 2024). *Favoriser la rétention des préposés aux bénéficiaires : valorisation de leur profession dans un centre d'hébergement de soins de longue durée*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
66. **Hétu, S. J.**, **Delli-Colli, N.**, Bétrisey, C., Bolduc, F., Makela, F., Hudon, A., Caty, M.-È., Duhoux, A., & **Carrier, A.** (12 septembre 2024). *Évaluer la crainte de représailles dans les services sociaux et de santé publics québécois : validation d'un questionnaire par Delphi*. Journée de la recherche de 1^{er} cycle en sciences humaines et sociales. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
67. **Delli Colli, N.**, Girard, C., **Baillargeon, D.**, & Provencher, V. (2024, October 24-26). *L'outil EMiLia : l'utilisation des personnes aînées en contexte de vie réelle*. 53^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Âge et changement : élucider la complexité et promouvoir la transformation ». Edmonton, Alberta, Canada.
68. **Éthier, A.**, **Savaria, V.**, **Carrier, A.**, & **Dubois, M.-F.** (24 mai 2024). *Plan stratégique ministériel et travail de intervenantes pivot des services à domicile publics pour personnes aînées : une ethnographie institutionnelle*. Journée PIVOT. « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.

69. Brodeur, S., Chiu, Y., **Dufour, I.**, Courteau, J., Courteau, M., Dubé, É., & Couture, M. (29-30 janvier 2024). *Trajectoires de médicaments psychotropes avant et après un diagnostic d'autisme*. 13^e Colloque scientifique annuel du Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM). « Définissons ensemble le futur de la recherche sur les médicaments ». Québec, Québec, Canada.
70. Brodeur, S., Chiu, Y., **Dufour, I.**, Courteau, J., Courteau, M., Dubé, É., Lesage, A., Fombonne, É., & Couture, M. (2 juin 2024). *Trajectoires de soins après un diagnostic d'autisme: existe-t-il des différences de sexe en tenant compte de l'âge au diagnostic et de la déficience intellectuelle*. Congrès annuel de l'Association des médecins psychiatres du Québec. Charlevoix, Canada.
71. Loiseau, O., Couture, M., & **Dufour, I.** (11 juin 2024). *Exploration des perceptions et des expériences des personnes autistes lors de la transition vers l'âge adulte*. 51^e Journée scientifique de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
72. Brodeur, S., Chiu, Y., **Dufour, I.**, Courteau, J., Courteau, M., Dubé, É., & Couture, M. (2024, June 17-20). *Psychotropic trajectories before and after an autism diagnosis*. Edinburgh, Scotland.
73. **Dufour, I.**, Brodeur, S., Chiu, Y., Dubé, É., & Couture, M. (2024, June 17-20). *Exploring pathways to autism spectrum diagnosis in adulthood*. Royal College of Psychiatrists International Congress. Edinburg, United Kingdom. BJPsych Open, 10(suppS1), S32-S33.
74. Deli Houssein, R., Hudon, C., **Dufour, I.**, & Brodeur, M. (2024, October 23-25). *Recreational cannabis and social media use: a correlational cross-sectional study*. Lisbon Addictions Conference. Lisbon, Portugal.
75. **Dufour, I.**, Legault, V., Courteau, J., Chiu, Y., & Brodeur, S. (2024, November 6-9). *Home care services in older adults with severe mental illness before and after an incident dementia diagnosis: Their impact on healthcare utilization and care transitions*. Canadian Academy of Psychiatric Epidemiology Annual Conference. Montreal, Quebec, Canada.
76. **Dufour, I.**, Legault, V., Chiu, Y., & Courteau, J. (2024, November 20-24). *Impact of home care on healthcare use after a first diagnosis of dementia in older adults living with severe mental illness*. 52nd NAPCRG Annual Meeting. Quebec, Quebec, Canada.
77. Pineault, J., Espinoza Suarez, N., Loignon, C., Dupéré, S., **Dufour, I.**, Apparicio, P., Ouellet, J., Amagnamoua, S., Laferrière, M.-C., Wilson, I., & Shareck, M. (2024, November 20-24). *Healthcare gentrification and equity: results from a scoping review*. 52nd NAPCRG Annual Meeting. Quebec, Quebec, Canada.
78. **Éthier, J.-F.**, & McGrail, K. (13-17 mai 2024). *Le Réseau de recherche sur les données de santé du Canada : une opportunité en or d'élargir l'impact de votre recherche*. 91^e Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Mobiliser les savoirs en français ». Ottawa, Ontario, Canada.
79. Anis, A., **Éthier, J.-F.**, La, C., McGilchrist, M., DASH Working Group, Whyte, C.-A., Ou, J., & Brown, E. (2024, May 14-16). *Development of a framework to facilitate a data assembly plan for multi-regional research*. Canadian Association for Health Services and Policy Research. Ottawa, Ontario, Canada.
80. Anis, A., **Éthier, J.-F.**, McGilchrist, M., La, C., Whyte, C.-A., & DASH Working Group. (2024, May 14-16). *How DASH enables external data linkage to support multi-regional research*. Canadian Association for Health Services and Policy Research. Ottawa, Ontario, Canada.

81. Éthier, J.-F., McGilchrist, M., Yang, D., La, C., DASH Working Group, Algorithms and Harmonized (AHD) Data Working Group, Anis, A., & Whyte, C.-A. (2024, May 14-16). *HDRN Canada: development of an information items dictionary to support research data access requests in Canada*. Canadian Association for Health Services and Policy Research. Ottawa, Ontario, Canada.
82. Anis, A., Whyte, C.-A., La, C., Éthier, J.-F., & McGilchrist, M. (2024, September 15-18). *Development of a framework to facilitate a data assembly plan for multi-regional research*. International Population Data Linkage Conference. « Adapting to a changing world ». Chicago, Illinois, USA. International Journal of Population Date Science, 9(5), 021.
83. Anis, A., Whyte, C.-A., La, C., Éthier, J.-F., & McGilchrist, M. (2024, September 15-18). *How DASH enables external data linkage to support multi-regional research*. International Population Data Linkage Conference. « Adapting to a changing world ». Chicago, Illinois, USA. International Journal of Population Date Science, 9(5), 2502.
84. Whyte, C.-A., La, C., Anis, A., Yand, D., Éthier, J.-F., & McGilchrist, M. (2024, September 15-18). *Development of a dictionary of information items inspired by common date models to support health research data access requests*. International Population Data Linkage Conference. « Adapting to a changing world ». Chicago, Illinois, USA. International Journal of Population Date Science, 9(5), 022.
85. Dahhani, A., Kenfack Ngankam, H., Giroux, S., Alloui, I., Monnet, S., & Vernier, F. (2024, May 27-31). *Ontology alignment: first step towards voice control for smart-home assistive scenarios*. 20th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. Ayia Napa, Cyprus.
86. Chagnon, M., Lagueux, É., Guay, M., & Couture, M. (11 juin 2024). *Que dit la littérature sur l'accessibilité sensorielle de l'environnement bâti post-secondaire pour les personnes étudiantes neurodivergentes?* 51^e Journée scientifique de la FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
87. Brière, S., Létourneau, D., Michaud, F., & Lebel, K. (2024, May 22-25). *Improving neuro telerehabilitation accessibility and features: OpenTera, an open-source software platform*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. World Federation for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.
88. Houde, S., Martin, C., & Lebel, K. (2024, May 22-25). *GoPro-based mobility assessment: bridging the gap between technology and clinical practice for functional mobility evaluation*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. World Federation for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.
89. Lebel, K., Goubault de Brugière, E., Martin, C., Boissy, P., Danault, J.-F., & Duval, C. (2024, May 22-25). *Monitoring patients with Parkinson's disease: translational validation of an approach based on smartwatches*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. World Federation for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.
90. Fleury-Rousseau, N., Lebel, K., & Chénier, F. (23-24 mai 2024). *Estimation de l'orientation d'une roue instrumentée pour fauteuil roulant standard à l'aide d'une IMU embarquée et d'un traitement numérique itératif adapté*. 5^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. Québec, Québec, Canada.
91. Bédard, A., Desautels, É., Gagnon, G., Angers, M., Bédard, S., Cabana, F., Hamel, M., Lebel, K., & Champagne, P.-H. (2024, September 10-13). *Evaluation of the impact of tibiotalar fusion and total ankle arthroplasty on simulated driving*. American Orthopaedic Foot & Ankle Society Annual Meeting. Savannah, Georgia, USA. Foot and Ankle Orthopaedics, 9(4), 2473011424S00277.

92. Bordeleau, M., Gagnon-Mailhot, M., Sadowski, I., Rainville, P., Pagé, G., Khoury, B., Glegg, S., Bissonnette, J., Tapp, D., Marchand, S., Sekhon, H., Cinalioglu, K., & **Léonard, G.** (19-21 janvier 2024). *Exploration de la réalité virtuelle en CHSLD et maison des aînés pour gérer la douleur et améliorer la santé mentale : présentation d'un protocole*. 16^e Retraite annuelle du Réseau québécois de recherche sur la douleur. Beaupré, Québec, Canada.
93. Vincenot, M., Thévenard, S., & **Léonard, G.** (19-21 janvier 2024). *The amazing history of pain: a comic*. 16^e Retraite annuelle du Réseau québécois de recherche sur la douleur. Ste-Anne-de-Beaupré, Québec, Canada.
94. Duport, A., **Léonard, G.**, & Devanne, H. (21 mars 2024). *Influence de la douleur et de la kinésiophobie sur le contrôle moteur du membre supérieur : comment un paradigme de tâche de pointage peut ouvrir une nouvelle voie de compréhension*. 24^e Journée de la recherche. Programme de résidence en orthopédie de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
95. Bordeleau, M., Gagnon-Mailhot, M., Sadowski, I., Rainville, P., Bissonnette, J., Cinalioglu, K., Glegg, S., Khoury, B., Lamontagne, A., Marchand, S., Pagé, G., Sekhon, H., Tapp, D., & **Léonard, G.** (3-5 avril 2024). *Barrières et facilitateurs à l'utilisation de la réalité virtuelle immersive dans les établissements de soins de longue durée au Québec*. 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
96. Bordeleau, M., Sadowski, I., Gagnon Mailhot, M., Laberge, M., Rainville, P., Khoury, B., Hudon, C., Ribon-Demars, a., Marchand, S., Sekhon, H., Bissonnette, J., Tapp, D., Lamontagne, A., Lepage, M., Glegg, S., Thibodeau, É., Batcho, C., & **Léonard, G.** (11 avril 2024). *Innovation sociale : utilisation de la réalité virtuelle en établissement de soins de longue durée*. Journée des partenaires de l'innovation sociale en Estrie. Réseau québécois en innovation sociale. Sherbrooke, Québec, Canada.
97. Deamo, R., Harvey, M.-P., & **Léonard, G.** (2024, April 27-30). *Douleur neuropathique, nociceptive et nociplastique : perspectives en réadaptation*. 44th Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Ottawa, Ontario, Canada.
98. Deamo Assis, R., Harvey, M.-P., & **Léonard, G.** (27-30 avril 2024). *Feasibility of transcranial direct current stimulation (tDCS) to treat central sensitization in a clinical practice environment*. 44th Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Ottawa, Ontario, Canada.
99. Osagie, R., Tufa, I., Angarita-Fonseca, A., Pagé, G., Lacasse, A., Stone, L. S., Rainville, P., Roy, M., Tétreault, P., Fortin, M., **Léonard, G.**, Massé-Alarie, H., Roy, J.-S., & Meloto, C. (27-30 avril 2024). *A multi-variable approach to defining acute low back pain*. 44th Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Ottawa, Ontario, Canada.
100. Durand, M.-J., Coutu, M.-F., Lecours, A., **Léonard, G.**, Lederer, V., Iuliana, N., Carrière, J., & Paquette, M.-A. (2024, April 28 - May 3). *Work rehabilitation professionals' perspectives on specific issues and needs of workers aged 55 or over involved in a rehabilitation process: a descriptive study*. 34th International Congress on Occupational Health. Marrakesh, Morocco. Occupational Medicine, 74(suppl1), i574.
101. Guay, C., Lafrenaye, S., **Léonard, G.**, Clément, N., Bordeleau, M., & Desbiens, J. (23-24 mai 2024). *Comment l'affiliation sociale et l'expérience vicariante peuvent jouer des rôles déterminants dans l'adoption et le maintien d'une vie active auprès des personnes vivant avec des douleurs chroniques : une étude qualitative*. 5^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. Québec, Québec, Canada.

102. Jones, L., Harvey, M.-P., Rahman, D., Gouriou, E., Proulx, C., Higgins, J., **Léonard, G.**, & Schneider, C. (23-24 mai 2024). *Soulager la douleur chronique chez les personnes aînées avec la stimulation cérébrale non-invasive*. 5^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. Québec, Québec, Canada.
103. Harvey, M.-P., Deamo, R., & **Léonard, G.** (24 mai 2024). *Utiliser la stimulation transcrânienne par courant direct pour réduire la douleur chronique en clinique - est-ce que l'âge influence la réponse?* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada. *Prix APCRV, présentation orale, professionnels*.
104. Duport, A., Morel, P., **Léonard, G.**, & Devanne, H. (11 juin 2024). *Peur de bouger et douleur aigüe : quels effets sur la motricité?* 51^e Journée scientifique de la FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
105. Le Blanc, F., Bourbonnais, D., Martin, C., & **Léonard, G.** (11 juin 2024). *Les synergies musculaires : une mesure scientifique fidèle?* 51^e Journée scientifique de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
106. Vincenot, M., Lévesque, S., Gendron, L., Camirand Lemyre, F., Marchand, S., & **Léonard, G.** (11 juin 2024). *Prédire pour mieux guérir ? Un modèle de prédition pour les mécanismes de modulation de la douleur.* 51^e Journée scientifique de la FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
107. Thériault, R., Harvey, M.-P., Bellei-Rodriguez, C.-É., Flaive, A., Seqgio, L., Marchand, S., **Léonard, G.**, & Lagabrielle, S. (2024, June 29 - July 1). *Virtual reality in pain management during extracorporeal lithotripsy sessions: a randomized pilot study.* 79th Annual Congress of the Canadian Urology Association. Victoria, British Columbia, Canada.
108. Lafrenaye, S., Clément, N., Moreau, G., Grimard, J., & **Léonard, G.** (2024, August 5-9). *Collective challenge of physical activity positively transformed patients with chronic pain.* IASP 2024 World Congress on Pain. Amsterdam, Netherland.
109. Lafrenaye, S., & **Léonard, G.** (2024, August 5-9). *LOOK and listen: how accepting our vulnerability may help our chronic pain patients.* IASP 2024 World Congress on Pain. Amsterdam, Netherland.
110. Laflamme, R., Coulombe-Lévêque, A., Pelletier, R., Cabana, F., Dumas, J.-P., & **Léonard, G.** (20 septembre 2024). *Évaluation de la force et de la fatigabilité neuro-musculaire des myotomes dans le diagnostic de la radiculopathie lombaire.* 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
111. Turcotte, A., Harvey, M.-P., & **Léonard, G.** (20 septembre 2024). *Utiliser la stimulation magnétique transcrânienne (TMS) pour prédire l'efficacité de la stimulation transcrânienne à courant continu (tDCS) chez les personnes âgées.* 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 1^{er} Prix présentation – Neuroscience.
112. Guay, C., **Léonard, G.**, Lafrenaye, S., Clément, N., & Desbiens, J.-F. (28-31 octobre 2024). *L'affiliation sociale et l'expérience vicariante : de puissants transformateurs de la motivation pour l'activité physique.* 10^e Congrès de la Société internationale de l'activité physique (ISPAH). Paris, France.
113. Beaudoin, G., Clément, N., & **Léonard, G.** (9 novembre 2024). *À l'aventure contre la douleur : une approche innovante pour les personnes souffrant de douleur chronique.* Physiothérapie 360. Ordre professionnel de la physiothérapie du Québec. Montréal, Québec, Canada.

114. Larochele, J. L., Paquette, P., Bélanger, A., & **Léonard, G.** (10 novembre 2024). *Les agents électrophysiques en physiothérapie : des données probantes à la réalité clinique*. Physiothérapie 360. Ordre professionnel de la physiothérapie du Québec. Montréal, Québec, Canada.
115. Guay, C., Lafrenaye, S., Clément, N., Desbiens, J.-F., & **Léonard, G.** (27 novembre 2024). *L'affiliation sociale, une multivitamine pour la motivation à être actif*. PAINTalks. Lille, France.
116. Guay, C., Lafrenaye, S., **Léonard, G.**, Clément, N., Bordeleau, M., & Desbiens, J.-F. (27-29 novembre 2024). *Comment l'affiliation sociale et l'expérience vicariante peuvent jouer des rôles déterminants dans l'adoption et le maintien d'une vie active auprès des personnes vivant avec des douleurs chroniques : une étude qualitative*. 24^e Congrès national de la Société française d'étude et de traitement de la douleur. Lille, France.
117. Mercier, G., Guay, C., Lafrenaye, S., **Léonard, G.**, Clément, N., Bordeleau, M., & Desbiens, J.-F. (27-29 novembre 2024). *Comment l'affiliation sociale et l'expérience vicariante peuvent jouer des rôles déterminants dans l'adoption et le maintien d'une vie active auprès des personnes vivant avec des douleurs chroniques*. 24^e Congrès national de la Société française d'étude et de traitement de la douleur. Lille, France.
118. **Levasseur, M.**, Lussier-Therrien, M., Lacroix, I., & Michaud, F. (1 février 2024). *Les robots d'assistance sociale pour favoriser la participation sociale des personnes aînées : résultats d'une recension élargie des écrits*. 6^e Journée scientifique du Réseau de recherche en santé des populations du Québec. Montréal, Québec, Canada.
119. Conn, D., Billard, T., Dupuis-Blanchard, S., Freedman, A., Hoang, P., **Levasseur, M.**, Newall, N., Sullivans, & Wister, A. (2024, April 25-27). *Empowering and improving the care of older adults who are isolated or lonely, through clinical practice change across Canada*. Canadian Geriatrics Society Annual Scientific Meeting. « Enriching lives: geriatric helath in a changing world ». Calgary, Canada.
120. Lévesque, M.-H., & **Levasseur, M.** (2024, May 1-3). *Remodeler sa vie : les effets du programme expliqués*. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. Halifax, Nova Scotia, Canada.
121. Lévesque, M.-H., **Levasseur, M.**, Masse, J., Chartrand, C., Desgagnés, M.-L., Lagueux, É., Belchior, P., Masse, J., Chartrand, C., & Beauregard Millaire, J. (2024, May 1-3). *Remodeler sa vie : science, partages et réflexions*. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. Halifax, Nova Scotia, Canada.
122. Meynet, S., **Rémillard-Boilard, S.**, Filiault, J., Agundez Rodriguez, A., & **Levasseur, M.** (13-17 mai 2024). *Éduquer et mobiliser les personnes aînées aux changements climatiques : une intervention intergénérationnelle pour favoriser le bénévolat environnemental*. 91^e Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Mobiliser les savoirs en français ». Colloque Adaptation aux changements climatiques : problématique actuelle. Ottawa, Ontario, Canada.
123. Caron, M., Côté Tourigny, L., Garneau, N., Gagnon-Lozin, A., & **Levasseur, M.** (23-24 mai 2023). *L'utilisation de la robotique en ergothérapie : vers une participation occupationnelle accrue?* 5^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. Québec, Québec, Canada.
124. **Levasseur, M.**, Lussier-Therrien, M., Nguyen, T. H. T., Lacroix, I., & Michaud, F. (23-24 mai 2023). *Des agents sociaux interactifs pour favoriser la participation sociale des personnes aînées*. 5^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. Québec, Québec, Canada.

125. Simard, P., **Levasseur, M.**, & Lamontagne, M.-È. (23-24 mai 2023). *Besoins des proches aidants de personnes vivant avec un traumatisme craniocérébral : résultats préliminaires d'une revue systématique*. 5^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. Québec, Québec, Canada.
126. Caron, M., Côté Tourigny, L., Gagnon-Lauzon, A., Garneau, N., & **Levasseur, M.** (24 mai 2024). *Robotique et ergothérapie : quelle utilisation en gériatrie?* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
127. **Levasseur, M.**, Naud, D., Bédard, M.-È., Généreux, M., Hebblethwaite, S., Lagacé, M., Lord, S., & Raymond, É. (24 mai 2024). *Heureux ces aînés en domicile conventionnel et en résidence privée? L'importance de l'épanouissement, l'intégration et la réduction des préjugés*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
128. **Levasseur, M.**, Prieur Chaintré, A., **Dubois, M.-F.**, Maisonneuve, C., Filiatrault, J., & Vassiliadis, H.-M. (24 mai 2024). *Forces, défis et stratégies pour mettre en oeuvre l'implantation d'essais cliniques à répartition aléatoire multicentriques pragmatiques : l'Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC)*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
129. Majon Valpuesta, M. D., & **Levasseur, M.** (24 mai 2024). *Repenser la recherche sur la participation sociale des personnes aînées 2SLGBTQIA+*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
130. Nadjie Simo, N. M., **Ndjaboue, R.**, **Boissy, P.**, & **Levasseur, M.** (24 mai 2024). *Utilisation de la télésanté chez des aînés ayant un faible niveau de littératie numérique : l'exemple du Remodeler sa vie*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
131. Castonguay, J., Laroussi, H., Perron, M., Savoie, A.-L., Lefebvre, S., Humber, C., Pellerin, D., Drouin, G., Lévesque, É., & **Levasseur, M.** (4-6 juin 2024). *Développement d'une compétence numérique tout au long de la vie (Symposium)*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
132. Castonguay, J., Pellerin, D., Peron, M., Savoie, A.-L., Laroussi, H., Beauparlant, S., Varin, C., Lefebvre, S., Lemelin, C., Bédard, M.-È., **Levasseur, M.**, Raymond, E., Silveira, J., Belcourt, A., & B, D. (4-6 juin 2024). *Des pratiques d'utilisation du numérique plus sécuritaires, responsables et éthiques chez les personnes aînées : favoriser un vieillissement actif de la population québécoise*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
133. **Levasseur, M.** (4-6 juin 2024). *Implication des personnes aînées dans les transformations sociales et spatiales : une recherche-action sur les perspectives d'inclusion et de reconnaissance*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
134. Lévesque, M.-H., **Levasseur, M.**, & Drolet, M.-J. (4-6 juin 2024). *Vieillir en santé et de façon plurielle : apport de l'ergothérapie préventive et de la recherche réaliste*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.

135. Majon Valpuesta, M. D., Cea-Merino, P., & **Levasseur, M.** (4-6 juin 2024). *L'interculturel comme outil de formation des professionnels de la gérontologie : les réalités et les défis du vieillissement pluriel au Chili et au Québec*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
136. Majon Valpuesta, M. D., & **Levasseur, M.** (4-6 juin 2024). « *Il est impossible qu'ils me comprennent parce que je n'ai pas dit un mot* ». *L'agentivité dans la participation sociale du point de vue de la génération du baby-boom*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
137. Majon Valpuesta, M. D., **Levasseur, M.**, Pérez Salanova, M., Yanguas, J., & Caro-Puga, S. (4-6 juin 2024). *Repenser la citoyenneté plurielle et active dans la vieillesse : les personnes aînées en tant qu'agents de changement dans le contexte du Canada, de l'Espagne et du Chili (Symposium)*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
138. Nadjie, N., **Ndjaboue, R.**, **Boissy, P.**, & **Levasseur, M.** (4-6 juin 2024). *Utilisation de la télésanté chez des aînés ayant différents niveaux de littératie numérique : l'exemple du Remoder sa vie*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
139. Majon Valpuesta, M. D., & **Levasseur, M.** (2024, June 12-14). *Baby boomer's concerns about their mobility and transportation: « I lose my freedom and that influence my social participation »*. 27th Nordic Congress on Gerontology. « Ageing in a transforming world ». Stockholm, Sweden.
140. Majon Valpuesta, M. D., Ramos, P., Pérez-Salanova, M., & **Levasseur, M.** (2024, June 26-28). “*No quiero ir, no me representa, allí soy un extraterrestre*”: los obstáculos para la participación social según los y las baby-boomers en Quebec y España. 64th Conference of the Spanish Society of Geriatrics and Gerontology. Malaga, Spain.
141. Castonguay, J., Pellerin, D., Savoie, A.-L., Perron, M., Laroussi, H., Lefebvre, S., Beauparlant, S., Varin, C., Lemelin, C., **Levasseur, M.**, Bédard, M.-È., Raymond, E., Belcourt, A., Silveira, J., & Dion, B. (2024, July 3-5). *Facilitators and obstacles to the development of digital competency among older adults in Quebec*. 53rd British Society of Gerontology Annual Conference. « New directions in ageing and the life course ». Newcastle, United Kingdom.
142. **Levasseur, M.**, Majon Valpuesta, M. D., Naud, D., **Presse, N.**, **Delli-Colli, N.**, **Boissy, P.**, **Cossette, B.**, **Couturier, Y.**, & Cadieux-Genesse, J. (2024, July 3-5). *Aging all over the place: growing old in the community*. 53rd British Society of Gerontology Annual Conference. « New directions in ageing and the life course ». Newcastle, United Kingdom.
143. Majon Valpuesta, M. D., & **Levasseur, M.** (2024, July 3-5). *Rethinking social participation of older adults with disabilities: an analysis of the new challenges from the perspective of baby boomer generation*. 53rd British Society of Gerontology Annual Conference. « New directions in ageing and the life course ». Newcastle, United Kingdom.
144. Brunelle, M., Généreux, M., Naud, D., Bétrisey, C., Olivier-Bilodeau, P., & **Levasseur, M.** (20 septembre 2024). *Comment ce qui rend heureux diffère-t-il pour les aînés vivant dans un domicile conventionnel et en résidence privée?* 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 3^e prix, catégorie Intervention en réadaptation, affiche.

145. Caron, M., Lussier-Therrien, M., & **Levasseur, M.** (20 septembre 2024). *Utilisé des robots sociaux d'assistance (RSA) pour favoriser la participation sociale des personnes aînées : résultats d'une recension élargie*. Journée Scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
146. Griffith, L. E., Muniz-Terrera, G., Van den Heuvel, E., Khattar, J., Hogan, D. B., O'Connell, M. E., **Levasseur, M.**, & Raina, P. (2024, October 24-26). *The associations between physical, psychological, cognitive, social frailty and health care utilization in community-dwelling adults aged 45-85 participants in the Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA)*. 53th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Agents of change: unraveling complexity and advancing transformation ». Edmonton, Alberta, Canada.
147. Kim, B., Randa-Beaulieu, C., **Levasseur, M.**, Naud, D., Jamieson, K., Gaudette, L., Dubé, L., Li, L., Kadawaki, I., Poulin, V., Kupferschmidt, A., Couture, L., Brisebois, M., **Ndjaboue, R.**, Pickering, J., Francoeur, C., Beaudoin, S., & Wister, A. (2024, October 24-26). *Developing organizational clusters to co-produce strategic initiatives to foster social connections and resilience among marginalized older adults in British Columbia*. 53th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Agents of change: unraveling complexity and advancing transformation ». Edmonton, Alberta, Canada.
148. **Levasseur, M.**, Naud, D., Couture, L., Poulin, V., Kim, B., Randa-Beaulieu, C., Gaudette, L., Francoeur, C., Dubé, L., Brisebois, M., **Ndjaboue, R.**, Beaudoin, S., Jamieson, K., Li, L., Kadawaki, I., Kupferschmidt, A., Pickering, J., & Wister, A. (2024, October 24-26). *Bridge: a research action characterizing and mapping community organizations fostering social connections in Quebec*. 53th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Agents of change: unraveling complexity and advancing transformation ». Edmonton, Alberta, Canada.
149. **Levasseur, M.**, Prieur Chaintré, A., **Dubois, M.-F.**, Maisonneuve, C., Filiatrault, J., & Vassiliadis, H.-M. (2024, October 24-26). *Strengths, challenges, and strategies for implementing pragmatic multicenter randomized controlled trials: example of the Personalized Citizen Assistance for Social Participation trial*. 53th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Agents of change: unraveling complexity and advancing transformation ». Edmonton, Alberta, Canada.
150. Majon Valpuesta, M. D., & **Levasseur, M.** (2024, October 24-26). « *It's challenging to fit the participation in their tight schedule, it didn't used to be that way...* ». *Social participation of baby boomers according to providers of services for older adults*. 53th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Agents of change: unraveling complexity and advancing transformation ». Edmonton, Alberta, Canada.
151. Wong, B., **Levasseur, M.**, Cassillas, C., Hoang, T. A., Lopez, M., Villegas-Patterson, L., & Mills, C. (2024, November 6-9). *Neurodiversity-affirming implications of social skills interventions implemented by social robots*. 8th Asia Pacific Occupational Therapy Congress. Hokkaido, Japan.
152. Kheroua, S., Brun, G., Gagnon, L., Bustamante, N., Labbé, A., Lapointe, M., Nguyen, M. H., Veilleux, M., Simard, P., **Levasseur, M.**, & Turcotte, S. (2024, November 13-16). *Barriers and facilitators to social participation when aging with a long-term disability: a scoping study*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. Seattle, WA, USA.
153. **Levasseur, M.**, Naud, D., Cihlar, V., Micheel, F., Mergenthaler, A., & Trottier, L. (2024, November 13-16). *Vulnerability, life satisfaction and social support among older adults: results from the CLSA*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « The fortitude factor ». Symposium Resilience and social connection among marginalized older adults: challenges and opportunities. Seattle, WA, USA. Innovation in Aging, 8(supp1), 32-33. <https://doi.org/10.1093/geroni/igae098.0097>.

154. **Levasseur, M.**, Naud, D., Lagacé, M., Bédard, M.-È., & Hebblethwaite, S. (2024, November 13-16). *Happiness in conventional vs retirement homes: importance of thriving and community integration*. Resilience and social connection among marginalized older adults: challenges and opportunities (symposium). Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « The fortitude factor ». Seattle, WA, USA.
155. **Levasseur, M.**, & Wister, A. (2024, November 13-16). *Resilience and social connection among marginalized older adults: challenges and opportunities (symposium)*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « The fortitude factor ». Seattle, WA, USA.
156. **Majon Valpuesta, M. D.**, & **Levasseur, M.** (2024, November 13-16). *Social participation of transgender baby boomers in Québec: results from a case study of activists*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « The fortitude factor ». Symposium Resilience and social connection among marginalized older adults: challenges and opportunities. Seattle, WA, USA. Prix du programme Stimulus du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV) pour appui à la diffusion des résultats de recherche (600 \$).
157. **Majon Valpuesta, M. D.**, & **Levasseur, M.** (2024, November 13-16). *"You must be listened to": Facilitators for baby boomers' social participation in Canada and Spain*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « The fortitude factor ». Seattle, WA, USA. Prix du programme Stimulus du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV) pour appui à la diffusion des résultats de recherche (600 \$).
158. **Meynet, S.**, **Nguyen, T. H. T.**, Alaux, A., & **Levasseur, M.** (2024, November 13-16). *Social participation of older adults at risk of marginalization: results from a scoping review of interventions*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « The fortitude factor ». Symposium Resilience and social connection among marginalized older adults: challenges and opportunities. Seattle, WA, USA. Prix du programme Stimulus du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement pour appui à la diffusion des résultats de recherche.
159. Kheroua, S., Brun, G., Gagnon, L., Bustamante, N., Labbé, A., Laopinte, M., Nguyen, M. H., Veilleux, M., Simard, P., **Levasseur, M.**, & Turcotte, S. (14-15 novembre 2024). *La participation sociale auprès des personnes vieillissant avec une incapacité de longue date à origine neurologique*. 13^e Colloque annuel de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. Montréal, Québec, Canada.
160. **Majon Valpuesta, M. D.**, & **Levasseur, M.** (5 décembre 2024). « *Si je m'amuse, et je socialise, c'est plus facile* » : facilitateurs et obstacles à la participation sociale des baby-boomers. Table de concertation de la MRC de Charlevoix et la MRC de Chalevoix-Est. Charlevoix, Québec.
161. **Mailhot-Bisson, D.** (10 avril 2024). *Le leadership de l'infirmière en pratique avancée en gériatrie à l'urgence : un pont concret entre la théorie et la pratique*. 1^{er} Colloque de l'Ordre régional des infirmières et infirmiers de Montréal/Laval. « *Inspirer l'excellence : le leadership infirmier sous toutes ses formes* ». Montréal, Québec, Canada.
162. **Mailhot-Bisson, D.** (23-24 mai 2024). *L'autonomisation : le pari du Québec pour donner du pouvoir aux personnes âgées de choisir leur lieu de vie*. 23^{es} Journée itinérantes francophones d'éthique des soins de santé. Louvain-La-Neuve, Belgique.
163. **Ferré, P.**, **Vakil, P.**, Higging, J., Beaulieu, L.-D., Vincent, C., Zidarov, D., Singerman, K., **Milot, M.-H.**, & Boudrias, M.-H. (23 avril 2024). *Pour des soins de réadaptation de qualité en temps de crise : leçons apprises dans les centres désignés durant la pandémie de COVID-19*. Conférence scientifique du CRIR-HJR, CISSS de Laval. Série « Parlons recherche ». Événement virtuel.

164. Ferré, P., Zidarov, D., Vincent, C., Vakil, P., Abdel Fattah, N., Huerta Castro, G., Lam, A., Higgins, J., Beaulieu, L.-D., **Milot, M.-H.**, & Boudrias, M.-H. (2024, May 22-25). *Impact of the COVID-19 pandemic on inpatient neurological rehabilitation care: the perspective of stakeholders*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. World Federation for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.
165. Ahiatsi, M., **Léonard, G.**, **Riesco, É.**, Girard, M.-C., & **Milot, M.-H.** (24 mai 2024). *La langue, clé dans l'amélioration de la fonction motrice et la gestion de la douleur post-AVC? Étude de faisabilité*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
166. Ahiatsi, M., **Léonard, G.**, **Riesco, É.**, Girard, M.-C., & **Milot, M.-H.** (11 juin 2024). *La langue, une clé dans l'amélioration de la fonction motrice et la gestion de la douleur post-AVC? 51^e Journée scientifique de la FMSS*. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
167. Ferré, P., Kairy, D., Zidarov, D., Vincent, C., Beaulieu, L.-D., Higging, J., **Milot, M.-H.**, & Boudrias, M.-H. (2024, November 28-29). *Neurorehabilitation quality during COVID-19: lessons learned and recommendations for future crises*. Canadian Stroke Congress. Calgary, Alberta, Canada.
168. Hung, S., Peters, S., Ackerley, S., Bayley, M., Best, K., Connell, L., Donkers, S., Dukelow, S., Ezeugwu, V., **Milot, M.-H.**, Shakakibara, B., Sheehy, L., Yao, J., & Eng, J. (2024, November 28-29). *Development of the Walk'n Watch intervention protocol: a behaviour change intervention to increase the intensity of walking rehabilitation in inpatient rehabilitation units after stroke*. Canadian Stroke Congress. Calgary, Alberta, Canada.
169. Nadjie Simo, N. M., Diendere, J. D., Ruddy, S., Ngueta, G., & **Ndjaboue, R.** (3-5 avril 2024). *Activité physique chez les adultes d'âge moyen et avancé : rôle du statut de retraité et du niveau d'acculturation*. 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
170. Maheux, M.-A., Létourneau, D., Warren, P., **Panchea, A.**, Robillard, J. M., Michaud, F., et al. (2024, March 9-10). *Designing a tabletop SAR as an advanced HRI experimentation platform*. International Symposium on Technological Advances in Human-Robot Interaction. Boulder, Colorado, USA.
171. Malette Cayer, I., **Panchea, A.**, Ferland, F., et al. (2024, March 11-14). *Custom robotic device for quadriplegics rehabilitation enabled by residual muscle activation*. 19th Annual ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction. « HRI in the real world ». Boulder, Colorado, USA.
172. **Panchea, A.**, Maheux, M.-A., Warren, P., Létourneau, D., Michaud, F., & et al. (2024, March 11-14). *Exploratory evaluation of a tabletop robot with older adults*. 19th Annual ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction. « HRI in the real world ». Boulder, Colorado, USA.
173. Malette Cayer, I., **Panchea, A.**, **Lebel, K.**, & Ferland, F. (2024, May 22-25). *Emg-based control of a low-cost robotic feeding device for quadriplegic individuals: a preliminary study*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. World Federation for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.
174. **Panchea, A.**, Maheux, M.-A., **Lebel, K.**, Létourneau, D., & Michaud, F. (2024, May 22-25). *Facial expressions of older adults during interactions with a tabletop robot*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. World Federation for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.
175. Esmeral, K., & **Panchea, A.** (21-22 octobre 2024). *Modélisation mathématique d'un modèle de robot quadrupède*. 12^e Journée scientifique Neurosciences Sherbrooke. Jeu Sherbrooke a d'incroyables talents. Orford, Québec, Canada.

176. Malette Cayer, I., **Panchea, A.**, & Ferland, F. (21-22 octobre 2024). *Orthèse robotisée intuitive : vers une plus grande autonomie chez les personnes quadriplégiques*. 12^e Journée scientifique Neurosciences Sherbrooke. Jeu Sherbrooke a d'incroyables talents. Orford, Québec, Canada.
177. Rahimaly, S., Gagnon-Roy, M., Nkulikiyinka, S., D'Amours, M., **Pinheiro Carvalho, L.**, **Viscogliosi, C.**, **Mailhot-Bisson, D.**, Queenton, J., **Cossette, B.**, **Abdulrazak, B.**, **Delli-Colli, N.**, **Bourassa Forcier, M.**, & **Provencher, V.** (8-9 mai 2024). *Vieillir chez soi : pratiques innovantes pour minimiser les transitions de soins et de milieu de vie (Atelier)*. 8^e Colloque pour le mieux-être des aînés. « Un continuum de soins et services cohérent mettant à profit la communauté, le domicile et les établissements ». Québec, Québec, Canada.
178. Nkulikiyinka, S., Aubry, F., **Provencher, V.**, **Delli-Colli, N.**, Couturier, Y., Etheridge, F., & Grondin, F. (8-9 février 2024). *Préposé(e)s aux bénéficiaires au Québec : valorisation de leur rôle dans un centre d'hébergement et de soins de longue durée*. 4^e Séminaire d'Ozanam Alzheimer. « Souffrance psychologique en EHPAS : résidents, aidants familiaux, personnels soignants... état des lieux et perspectives! ». Schoelcher, Martinique.
179. Tahir, S., **Abdulrazak, B.**, **Baillargeon, D.**, Bahrampoor Givi, S., Girard, C., **Pigot, H.**, & **Provencher, V.** (2024, May 4). *Towards smart and inclusive cities: MOBILAÎNÉS projets - innovating age-friendly mobility solutions for older adults*. Mediterranean Smart Cities Conference. « Unlocking the future of resilient sustainable urban living ». Martil and Tetuan, Morocco.
180. Rahimaly, S., & **Provencher, V.** (8-9 mai 2024). *Vieillir chez soi : pratiques innovantes pour minimiser les transitions de soins et de milieu de vie (Atelier)*. 8^e Colloque pour le mieux-être des aînés. « Un continuum de soins et services cohérent mettant à profit la communauté, le domicile et les établissements ». Québec, Québec, Canada.
181. Girard, C., **Delli-Colli, N.**, **Baillargeon, D.**, Joyal, C., & **Provencher, V.** (4-6 juin 2024). *EMilia : un outil d'accompagnement en trajectoire domiciliaire par et pour les personnes aînées et leurs proches*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
182. **Provencher, V.**, Lacerte, J., Dugré, É., **Viscogliosi, C.**, **Pigot, H.**, Nkulikiyinka, S., Obradovic, N., **Delli-Colli, N.**, & Drolet, M.-J. (4-6 juin 2024). *Des policiers comme partenaires des communautés bienveillantes envers les personnes vivant avec un trouble neurocognitif : deux initiatives pour soutenir leur contribution*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
183. **Provencher, V.**, **Viscogliosi, C.**, Lacerte, J., D'Amours, M., Mailhot-Bisson, D., **Gagnon, L.**, & **Lacombe, G.** (4-6 juin 2024). *Gestion des risques au cours de la transition entre l'hôpital et le domicile : une étude de cas multiples documentant l'expérience des personnes vivant avec un trouble neurocognitif majeur, de leurs proches aidants et des professionnels de la santé*. 7^e Colloque du Réseau d'Études International sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
184. Brodeur, S., Vallières, A., Leclerc, S., & **Provencher, V.** (20 septembre 2024). *Mieux accompagner les personnes vivant avec des troubles neurocognitifs (TNC) et leurs proches lors de transitions de soins*. 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

185. Leblanc, J., Marquis, N., Drouin, L., **Couturier, Y.**, Martel-Sauvageau, V., Gosine, J., & **Provencher, V.** (20 septembre 2024). *Feasibility and effects of a hybrid groupe-singing program for persons with breathing disorders: a pilot study*. 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
186. Poulin, S., Obradovic, N., Lacerte, J., **Provencher, V.**, Pigot, H., **Giroux, S.**, & Ngankam, H. (2024, November 27-29). *Wireless alert technology for elderly care at home*. 16th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Belfast, Northern Ireland - United Kingdom.
187. **Rémillard-Boilard, S.**, & Lévesque, N. (24 mai 2024). *Des menus travaux pour bien vieillir chez soi : comment mieux répondre aux besoins des personnes aînées?* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
188. Rivard, T., & **Rémillard-Boilard, S.** (24 mai 2024). *Adapter les grandes villes du Québec au vieillissement de leur population : une analyse documentaire*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
189. Buffel, T., & **Rémillard-Boilard, S.** (4-6 juin 2024). *Urban change and ageing in place: the evolving nature of Age-Friendly Cities and Communities (Symposium)*. 7^e Colloque du Réseau d'Études Internationales sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
190. **Rémillard-Boilard, S.** (4-6 juin 2024). *Developing age-friendly policies in Quebec: findings from a provincial study*. 7^e Colloque du Réseau d'Études Internationales sur l'Âge, la Citoyenneté et l'Intégration Socio-économique (REIACTIS). « Trajectoires de vieillissements. Considérer la pluralité des contextes et des temps ». Montréal, Québec, Canada.
191. Diotalevi, G., Rancourt, D., Gauvin, C., & **Smeesters, C.** (2024, August 5-8). *How hard can it be to slip participants?* 47th Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Madison, WI, USA. Abstract book p. 303.
192. Crépin, L., Farand, P., Vézina, F.-A., Piché, A., Tanguay, P., Prud'Homme, P., Marquis, N., **Tousignant, M.**, **Léonard, G.**, & Carvalho, L. P. (2024, May 22-25). *Feasibility, acceptability, and potential efficacy of a hybrid cardiopulmonary telerehabilitation program for people with long-term COVID-19: a pilot study*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. World Federation for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.
193. Majon Valpuesta, M. D., **Viscogliosi, C.**, Castonguay, J., Filiatrault, J., Poulin, V., Aubin, G., Raymond, É., Beaulieu, M., **Rémillard-Boilard, S.**, & **Levasseur, M.** (3-5 avril 2024). « Si je m'amuse, et je socialise, c'est plus facile » : facilitateurs et obstacles à la participation sociale des baby-boomers. 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
194. **Viscogliosi, C.**, Rahimaly, S., Déry, J., Duquette-Laplante, R., Beaudin, C., Larin, M., Caron, M., Carboneau, H., Couturier, Y., **Delli-Colli, N.**, Giroux, D., & **Provencher, V.** (3-5 avril 2024). *Projet-pilote d'implantation interdisciplinaire de la réadaptation cognitive en soutien à domicile*. 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
195. Guerlin-Tellus, W., **Viscogliosi, C.**, Arsenault, M., Babin, B., Curadeau, C., & Beaudin, C. (13-17 mai 2024). *Co-développement d'outils de promotion de la santé cognitive par et pour les personnes de 50 ans et plus*. 91^e Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Mobiliser les savoirs en français ». Ottawa, Ontario, Canada.

196. **Viscogliosi, C.** (13-17 mai 2024). *Promouvoir la santé cognitive des proches aidants : recherche action participative en partenariat avec des personnes proches aidantes et intervenantes des Premières Nations*. 91^e Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Mobiliser les savoirs en français ». Ottawa, Ontario, Canada.
197. **Viscogliosi, C., Bocti, C., Coallier, J.-C., Couturier, Y., Cumyn, A., Dionne, I. J., Gagnon, L., Giroux, D., Klinck, S., Kenfack Ngankam, H., Levasseur, M., Lévesque, C., Mailhot-Bisson, D., Poitras, M.-È., Poulin, V., Provencher, V., Roig, M., & Verchère, C.** (13-17 mai 2024). *Stratégies pour la santé cognitive des personnes vivant avec un trouble neurocognitif : codéveloppement d'une formation de formateurs*. 91^e Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Mobiliser les savoirs en français ». Ottawa, Ontario, Canada.
198. **Beaudin, C., Rahimaly, S., Duquette-Laplante, R., Anderson, K., Larin, M., Ruddy, S., Grenier, A., & Viscogliosi, C.** (24 mai 2024). *Implantation de stratégies cognitives auprès de personnes vivant avec un trouble neurocognitif en contexte de soins de longue durée*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
199. **Tellus, W. G., Curadeau, C., Arsenault, M., Babin, B., & Viscogliosi, C.** (24 mai 2024). *Co-développement d'outils de promotion de la santé cognitive par et pour les personnes de 50 ans et plus*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
200. **Ramon-Moliner, C., Viscogliosi, C., Carrier, A., Antoine, J., Pierre, A., Adrien, R. J., Pierre-Louis, C., Steve, S. K., Louis, S.-P., Elisma, N., Marie, J. J., Paulin, S., Telford, B., Jean, K. E., Gabeaud, J., Jean-Felix, C.-D., Alexandre, J., & Ntebutse, J.-G.** (11 juin 2024). *Agir dans le chaos : une recherche-action participative communautaire créatrice d'opportunités et d'espoir d'accès aux études supérieures en Haïti*. 51^e Journée scientifique de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
201. **Viscogliosi, C., Thibault, È., Grenier, A., Rahimaly, S., Tellus, W. G., Poitras, M.-È., Provencher, V., & Couturier, Y.** (20 septembre 2024). *Promotion de la santé cognitive des personnes vivant avec un trouble cognitif : formation de formateurs pour l'accompagnement de proches aidants et d'intervenants désirant soutenir leur participation sociale par l'utilisation de stratégies cognitives*. 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
202. **Viscogliosi, C., Rahimaly, S., Grenier, A., Thibeault, È., Trottier, L., Tellus, W. G., Doré, È., Duquette-Laplante, R., Larin, M., Walsh, E.-L., Bocti, C., Couturier, Y., Giroux, D., Kenfack Ngankam, H., Levasseur, M., Poitras, M.-È., Poulin, V., & Provencher, V.** (7 novembre 2024). *Préparer les proches aidants et les intervenants à soutenir la participation sociale des personnes vivant avec un trouble neurocognitif par l'utilisation de stratégies cognitives*. 6^e Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
203. **Tellus, W. G., Viscogliosi, C., Antoine, J., & Shareck, M.** (26 novembre 2024). *Acceptabilité, applicabilité et besoins d'adaptation des stratégies de promotion de la santé ou de prévention des maladies cardiovasculaires en contexte haïtien : perception des professionnels de la santé*. Forum scientifique Zanmi Lasante. « L'instabilité socio-politique en Haïti : barrière à l'accès aux soins de santé et défi à la santé globale ». Mirebalais, Haïti. Évènement hybride.

AXE GÉROSCIENCE

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

1. Caron, D., Brose, U., Lurgi, M., **Blanchet, F. G.**, Gravel, D., & Pollock, L. J. (2024). Trait-matching models predict pairwise interactions across regions, not food web properties. *Global Ecology and Biogeography*, 33(4), e13807. Doi : [10.1111/geb.13807](https://doi.org/10.1111/geb.13807)
2. Chamard, J., Faticov, M., **Blanchet, F. G.**, Chagnon, P.-L., & Larofest-Lapointe, I. (2024). Interplay of biotic and abiotic factors shapes tree seedling growth and root-associated microbial communities. *Communications Biology*, 7, 360. Doi : [10.1038/s42003-024-06042-7](https://doi.org/10.1038/s42003-024-06042-7)
3. **Crisfield, V.**, **Blanchet, F. G.**, Raudsepp-Hearne, C., & Gravel, D. (2024). How and why species are rare: towards an understanding of the ecological causes of rarity. *Ecography*, 2024(2), e07037. Doi : [10.1111/ecog.07037](https://doi.org/10.1111/ecog.07037)
4. Wootton, K. L., **Blanchet, F. G.**, Liston, A., Nyman, T., Riggi, L. G. A., Kopelke, J.-P., Roslin, T., & Gravel, D. (2024). Layer-specific imprints of traits within a plant-herbivore-predator network - complementary insights from complementary methods. *Ecography*, e07028. Doi : [10.1111/ecog.07028](https://doi.org/10.1111/ecog.07028)
5. **Bocti, C.** (2024). Health system change for new therapies in Alzheimer's disease: putting the cart before the horse? *Canadian Journal of Neurological Sciences*, 51(6), 732-733. Doi: [10.1017/cjn.2023.335](https://doi.org/10.1017/cjn.2023.335).
6. **Bocti, C.** (2024). Is simpler always better? The case of going beyond the amyloid hypothesis in Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's Disease*, 100, 787-789. Doi : [10.3233/JAD-240488](https://doi.org/10.3233/JAD-240488)
7. Letswaart, R., Smalec, B. M., Xu, A., **Choquet, K.**, McShane, E., Mohamoud Jowhar, Z., Guegler, C. K., Baxter-Koenigs, A. R., West, E. R., Hua Fu, B. X., Gilbert, L., Floor, S. N., & Churchman, S. L. (2024). Genome-wide quantification of RNA flow across subcellular compartments reveals determinants of the mammalian transcript life cycle. *Molecular Cell*, 84(14), 2765-2784. Doi : [10.1016/j.molcel.2024.06.008](https://doi.org/10.1016/j.molcel.2024.06.008)
8. McShane, E., Couvillion, M., Letswaart, R., Prakash, G., Smalec, B. M., Soto, I., Baxter-Koenigs, A. R., **Choquet, K.**, & Churchman, L. S. (2024). A kinetic dichotomy between mitochondrial and nuclear gene expression processes. *Molecular Cell*, 84(8), 1541-1555. Doi : [10.1016/j.molcel.2024.02.028](https://doi.org/10.1016/j.molcel.2024.02.028)
9. Merens, H. E., **Choquet, K.**, Baxter-Koenigs, A. R., & Churchman, L. S. (2024). Timing is everything: advances in quantifying splicing kinetics. *Trends in Cell Biology*, 34(1), 968-981. Doi : [10.1016/j.tcb.2024.03.007](https://doi.org/10.1016/j.tcb.2024.03.007)
10. Gram Kjaerulff, M. L., Vinh Luong, T., Richard, G., St-Pierre, V., Sondergaard, E., Moller, N., Gormsen, L. C., Tremblay, S., Croteau, É., & **Cunnane, S. C.** (2024). Cerebral and myocardial kinetics of [¹¹C]acetoacetate and [¹¹C]beta-hydroxybutyrate: a comparative crossover study in healthy rats. *Nuclear Medicine and Biology*, 138-139, 108967. Doi : [10.1016/j.nucmedbio.2024.108967](https://doi.org/10.1016/j.nucmedbio.2024.108967)
11. St-Pierre, V., Richard, G., Croteau, É., Fortier, M., Vandenberghe, C., Carpentier, A., Cuenoud, B., & **Cunnane, S. C.** (2024). Cardiorectal ketone metabolism in healthy humans assessed by ¹¹C-acetoacetate PET: effect of D-β-hydroxybutyrate, a meal, and age. *Frontiers in Physiology*, 15, 1443781. Doi : [10.3389/fphys.2024.1443781](https://doi.org/10.3389/fphys.2024.1443781)

12. Vinh Luong, T., Bülow Pedersen, M. G., Bruun Abild, C., **Cunnane, S. C.**, Croteau, É., Meyer Lauritsen, K., Gram Kjaerulff, M. L., Poulsen Tolbod, L., Moller, N., Sondergaard, E., & Gormsen, L. C. (2024). A ketogenic diet lowers myocardial fatty acid oxidation but does not affect oxygen consumption: a study in overweight humans. *Obesity (Silver Spring)*, 32(3), 506-516. Doi : [10.1002/oby.23967](https://doi.org/10.1002/oby.23967)
13. Chowdhury, M. M. H., *Fontaine, M.-N., *Lord, S.-E., Quenum, A. J. I., Limoges, M.-A., Rioux-Perreault, C., Lucier, J.-F., Cliché, D. O., Lévesque, D., Boisvert, F.-M., Cantin, A. M., Allard-Chamard, H., Menendez, A., Ilangumaran, S., Piché, A., **Dionne, I. J.**, & Ramanathan, S. (2024). Impact of a tailored exercise regimen on physical capacity and plasma proteomic profile in post-COVID-19 condition. *Frontiers in Physiology*, 15, 1416639. Doi : [10.3389/fphys.2024.1416639](https://doi.org/10.3389/fphys.2024.1416639)
14. Hajj-Boutros, G., Sonjak, V., Faust, A., Balram, S., Lagacé, J.-C., St-Martin, P., Divsalar, D. N., Sadeghian, F., Liu-Ambrose, T., Blaber, A. P., **Dionne, I. J.**, Duchesne, S., Kontulainen, S., Theou, O., & Morais, J. A. (2024). Myths and methodologies: understanding the health impact of head down bedrest for the benefit of older adults and astronauts. Study protocol of the Canadian Bedrest study. *Experimental Physiology*, 109(5), 812-827. Doi : [10.1113/EP091473](https://doi.org/10.1113/EP091473)
15. Paquin, J., Tremblay, R., Isalam, H., **Riesco, É.**, Marcotte-Chénard, A., & **Dionne, I. J.** (2024). Resistance training, skeletal muscle hypertrophy, and glucose homeostasis: how related are they? A systematic review and meta-analysis. *Applied Physiology Nutrition and Metabolism*, 49(12), 1622-1635. doi: [10.1139/apnm-2024-0128](https://doi.org/10.1139/apnm-2024-0128)
16. Hamilton, L. K., Mbra, P., Mailloux, S., Galopin, M., Aumont, A., & **Fernandes, K. J. L.** (2024). Central inhibition of stearoyl-CoA desaturase has minimal effects on the peripheral metabolic symptoms in the 3xTg Alzheimer's disease mouse model. *Scientific Reports*, 14, 7742. Doi : [10.1038/s41598-024-58272-8](https://doi.org/10.1038/s41598-024-58272-8)
17. Loix, M., Vanherle, S., *Turri, M., Kemp, S., **Fernandes, K. J. L.**, Hendriks, J. J. A., & Bogie, J. F. J. (2024). Stearoyl-CoA desaturase-1: a potential therapeutic target for neurological disorders. *Molecular Neurodegeneration*, 19, 85. doi: 10.1186/s13024-024-00778-w
18. Bathini, P., Brai, E., Balin, B. J., Bimler, L., Corry, D. B., Devanand, D. P., Doty, R. L., Ehrlich, G. D., Eimer, W. A., **Fülöp, T.**, Hahn, D. L., Hammond, C. J., Infant, J., Itzhaki, R., Lathe, R., Little, C. S., Mcleod, R., Moein, S. T., Nelson, A. R., Perry, G., Shemesh, O. A., Tanzi, R. E., Webley, W. C., Schultek, N. M., & Aleberi Auber, L. (2024). Sensory dysfunction, microbial infections, and host responses in Alzheimer's disease. *The Journal of Infectious Diseases*, 230(supp. 2), S150-S164. Doi : [10.1093/infdis/jiae328](https://doi.org/10.1093/infdis/jiae328)
19. Gadoth, A., Ourfalian, K., Basnet, S., Kunzweiler, C., Bohn, R. L., **Fülöp, T.**, & Diaz-Decaro, J. (2024). Potential relationship between cytomegalovirus and immunosenescence: evidence from observational studies. *Reviews in Medical Virology*, 34(4), e2560. Doi : [10.1002/rmv.2560](https://doi.org/10.1002/rmv.2560)
20. Jolicoeur Desroches, A., Aloui, F., Deshayes, T. A., & **Goulet, É. D. B.** (2024). Assessment of the Omius™ cooling headband during a 70-minute submaximal running effort followed by a 5-km time-trial in hot/humid conditions. *Journal of Thermal Biology*, 124, 103964. Doi : [10.1016/j.jtherbio.2024.103964](https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2024.103964)
21. Alotaibi, M., Lessard-Beaudoin, M., Busch, K., Loudghi, A., Gaudreau, P., & **Graham, R. K.** (2024). Olfactory dysfunction associated with cognitive decline in an elderly population. *Experimental Aging Research*, 50(1), 1-16. Doi : [10.1080/0361073X.2022.2160597](https://doi.org/10.1080/0361073X.2022.2160597)

22. Bkaily, G., Simon, Y., Abdallah, J. A., Ouertane, C., Essalhi, A., **Khalil, A.**, & **Jacques, D.** (2024). Short communication: taurine long-term treatment prevents the development of cardiac hypertrophy, and premature death in hereditary cardiomyopathy of the hamster is sex-dependent. *Nutrients*, 16(7), 946. Doi : [10.3390/nu16070946](https://doi.org/10.3390/nu16070946)
23. **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2024). Taurine prevents angiotensin II-induced human endocardial endothelium morphological remodeling and the increase in cytosolic and nuclear calcium and ROS. *Nutrients*, 16(5), 745. Doi : [10.3390/nu16050745](https://doi.org/10.3390/nu16050745)
24. Alami, M., Boumezough, K., Zerif, E., Zoubdane, N., **Khalil, A.**, Bunt, T., **Laurent, B.**, Witkowski, J. M., Ramassamy, C., Boulbaroud, S., **Fülöp, T.**, & Berrougui, H. (2024). In vitro assessment of the neuroprotective effects of pomegranate (*punical granatum L.*) polyphenols against tau phosphorylation, neuroinflammation, and oxidative stress. *Nutrients*, 16(21), 3667. Doi : [10.3390/nu16213667](https://doi.org/10.3390/nu16213667)
25. Aniba, R., Dihmane, A., Raqrqa, H., Ressmi, A., Nayme, K., Timinouni, M., Berrougui, H., **Khalil, A.**, & Barguigua, A. (2024). Characterization of biofilm formation in uropathogenic *Staphylococcus aureus* and their association with antibiotic resistance. *The Microbe*, 2, 100029. Doi : [10.1016/j.microb.2023.100029](https://doi.org/10.1016/j.microb.2023.100029)
26. **Khalil, A.** (2024). Nutrition, lipoproteins and cardiovascular diseases. *Nutrients*, 16(15), 2530. Doi : [10.3390/nu16152530](https://doi.org/10.3390/nu16152530)
27. Morvaridzadeh, M., Cohen, A. A., Keshmati, J., Alami, M., Berrougui, H., Zoubdane, N., Pizzaro, A. B., & **Khalil, A.** (2024). Effect of extra virgin olive oil on anthropometric indices, inflammatory and cardiometabolic biomarkers: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. *Journal of Nutrition*, 154(1), 95-120. Doi : [10.1016/j.tnut.2023.10.028](https://doi.org/10.1016/j.tnut.2023.10.028)
28. Morvaridzadeh, M., Zoubdane, N., Heshmati, J., Alami, M., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2024). High-density lipoprotein metabolism and function in cardiovascular diseases: what about aging and diet effects? *Nutrients*, 16(5), 653. Doi : [10.3390/nu16050653](https://doi.org/10.3390/nu16050653)
29. Zoubdane, N., Abdo, R.-A., Nguyen, M., Bentourkia, M. h., Turcotte, É. E., Berrougui, H., **Fülöp, T.**, & **Khalil, A.** (2024). High tyrosol and hydroxytyrosol intake reduces arterial inflammation and atherosclerotic lesion microcalcification in healthy older populations. *Antioxidants (Basel)*, 13(1), 130. Doi : [10.3390/antiox13010130](https://doi.org/10.3390/antiox13010130)
30. **Landry, C.**, Dhomatharan, V., Freithaler, M., Hauspurg, A., Muldoon, M. F., Shroff, S. G., Chandrasekhar, A., & Mukkamala, R. (2024). A smartphone application toward detection of systolic hypertension in underserved populations. *Nature – Scientific Reports*, 14, 15410. Doi : [10.1038/s41598-024-65269-w](https://doi.org/10.1038/s41598-024-65269-w)
31. **Landry, C.**, Freithaler, M., Dhamotharan, V., Daher, H., Shroff, S. G., & Mukkamala, R. (2024). Nonlinear viscoelastic modeling of finger arteries: toward smartphone-based blood pressure monitoring via the oscillometric finger pressing method. *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*, 71(9), 2708-2717. Doi : [10.1109/TBME.2024.3388316](https://doi.org/10.1109/TBME.2024.3388316)
32. Choinière, W., Petit, È., Monfette, V., Pelletier, S., Godbout-Lavoie, C., & **Lauzon, M.-A.** (2024). Dynamic three-dimensional coculture model: the future of tissue engineering applied to the peripheral nervous system. *Journal of Tissue Engineering*, 15, 20417314241265916. Doi : [10.1177/20417314241265916](https://doi.org/10.1177/20417314241265916)

33. Delattre, L., Naasri, S., Giraldo Solano, A., Therriault, H., Bergeron-Fortier, S., Moreau, V., Liberelle, B., De Crescenzo, G., **Lauzon, M.-A.**, Faucheux, N., Paquette, B., & Virgilio, N. (2024). The role of pore size and mechanical properties on the accumulation, retention and distribution of F98 glioblastoma cells in macroporous hydrogels. *Biomedical Materials*, 19(4), 045041. Doi : [10.1088/1748-605X/ad581b](https://doi.org/10.1088/1748-605X/ad581b)
34. El Kheir, W., Naasri, S., Marcos, B., Virgilio, N., Paquette, B., Faucheux, N., & **Lauzon, M.-A.** (2024). CXCL12 impact on glioblastoma cells behaviors under dynamic culture conditions: insights for developing new therapeutic approaches. *PLoS One*, 19(12), e0315038. doi: 10.1371/journal.pone.0315038 D.
35. Parès, L., Naasri, S., Delattre, L., Therriault, H., Liberelle, B., De Crescenzo, G., **Lauzon, M.-A.**, Faucheux, N., Paquette, B., & Virgilio, N. (2024). Macroporous chitosan/alginate hydrogels crosslinked with genipin accumulate and retain glioblastoma cancer cells. *Journal of Materials Chemistry B / RSC Advances*, 48(14), 35286-35304. Doi : [10.1039/d4ra06197g](https://doi.org/10.1039/d4ra06197g)
36. Petit, È., Bavykina, V., Thibault, M., Bilodeau, A., Choinière, W., Brosseau, J.-P., Laurent, B., & **Lauzon, M.-A.** (2024). Assessing tissue mechanical properties: development of a custom-made tensile device and application on rodents sciatic. *Journal of Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 159, 106709. Doi : [10.1016/j.jmbbm.2024.106709](https://doi.org/10.1016/j.jmbbm.2024.106709)
37. André, C., Martineau-Dussault, M.-È., Baril, A.-A., Andrea Marchi, N., Daneault, V., **Lorrain, D.**, Hudon, C., Bastien, C. H., Petit, D., Thompson, C., Poirier, J., Montplaisir, J., Gosselin, N., & Carrier, J. (2024). Reduced rapid eye movement sleep in late middle-aged and older apolipoprotein E epsilon4 allele carriers. *SLEEP*, 47(7), xsae094. Doi : [10.1093/sleep/zsae094](https://doi.org/10.1093/sleep/zsae094)
38. Marchi, N. A., Daneault, V., André, C., Martineau-Dussault, M.-È., Baril, A.-A., Thompson, C., Montplaisir, J. Y., Gilbert, D., **Lorrain, D.**, Boré, A., Descoteaux, M., Carrier, J., & Gosselin, N. (2024). Altered fornix integrity is associated with sleep apnea-related hypoxemia in mild cognitive impairment. *Alzheimer's & Dementia*, 20(6), 4092-4105. Doi : [10.1002/alz.13833](https://doi.org/10.1002/alz.13833)
39. Morin, C. M., Vézina-Im, L.-A., Chen, S.-J., Ivers, H., Carney, C. E., Chaput, J.-P., Dang-Vu, T. T., Davidson, J. R., Belleville, G., **Lorrain, D.**, Horn, O., Robillard, R., & On behalf of the Canadian Sleep Research Consortium. (2024). Prevalence of insomnia and use of sleep aids among adults in Canada. *Sleep Medicine*, 124, 338-345. Doi : [10.1016/j.sleep.2024.09.044](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2024.09.044)
40. Ahmadi, S., & **Mekari, S.** (2024). Executive functions in male and female older adults with aligned levels of VO₂ max. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 64(10), 979-985. Doi : [10.23736/S0022-4707.24.15618-6](https://doi.org/10.23736/S0022-4707.24.15618-6)
41. Ahmadi, S., Quirion, I., Faivre, P., Registe, P. P. W., O'Brien, M. W., Bray, N. W., Dupuy, O., Sénechal, M., Bélanger, M., & **Mekari, S.** (2024). Association between physical fitness and executive functions in cognitively healthy female older adults: a cross-sectional study. *GeroScience*, 46(6), 5701-5710. Doi : [10.1007/s11357-024-01188-y](https://doi.org/10.1007/s11357-024-01188-y)
42. Dupuy, O., Ludyga, S., Ortega, F. B., Hillman, C. H., Erickson, K. I., Herold, F., Kamijo, K., Wang, C.-H., et al. (**Mekari, S.**) (2024). Do not underestimate of the cognitive benefits of exercise. *Nature Human Behaviour*, 8(8), 1460-1463. Doi : [10.1038/s41562-024-01949-x](https://doi.org/10.1038/s41562-024-01949-x)
43. Gallant, F., Giroux, M.-A., Gunnell, K., Registe, P. P. W., **Mekary, S.**, Doré, I., Sabiston, C. M., & Bélanger, M. (2024). Basic psychological need satisfaction as correlates of physical activity trajectories during adolescence. *Journal of Behavioral Medicine*, 34(10), e14743. Doi : [10.1111/sms.14743](https://doi.org/10.1111/sms.14743)

44. MacDonald, E., Morrison, E. G., Shivgulam, M. E., Pellerine, L. P., Kimmerly, D. S., Bray, N. W., **Mekari, S.**, & O'Brien, M. W. (2024). Moderate intensity intermittent lifestyle physical activity is associated with better executive function in older adults. *Frontiers in Sports and Active Living*, 6, 1393214. Doi : [10.3389/fspor.2024.1393214](https://doi.org/10.3389/fspor.2024.1393214)
45. O'Brien, M. W., Bray, N. W., Quirion, I., Ahmadi, S., Faivre, P., Gallant, F., Gagnon, C., Sénechal, M., Dupuy, O., Bélanger, M., & **Mekary, S.** (2024). Association between changes in habitual stepping activity and cognition in older adults. *Scientific Reports*, 14(1), 8003. Doi : [10.1038/s41598-024-58833-x](https://doi.org/10.1038/s41598-024-58833-x)
46. O'Brien, M. W., Bray, N. W., Quirion, I., Ahmadi, S., Faivre, P., Sénechal, M., Dupuy, O., Bélanger, M., & **Mekary, S.** (2024). Frailty is associated with worse executive function and higher cerebral blood velocity in cognitively healthy older adults: a cross-sectional study. *GeroScience*, 46(1), 597-607. Doi : [10.1007/s11357-023-00991-3](https://doi.org/10.1007/s11357-023-00991-3)
47. Inkpen, S. J. L., Liu, H., Rayner, S., Shields, E., Godin, J., & **O'Brien, M. W.** (2024). Exercise referral schemes increase patients' cardiorespiratory endurance: a systematic review and meta-analysis. *Preventive Medicine Reports*, 45, 102844. Doi : [10.1016/j.pmedr.2024.102844](https://doi.org/10.1016/j.pmedr.2024.102844)
48. MacDonald, E. E., Pellerine, L. P., Miller, K. E., Frayne, R. J., & **O'Brien, M. W.** (2024). More absolute moderate-to-vigorous physical activity is associated with better health-related quality of life in outpatients with an acquired brain injuries. *Frontiers in Rehabilitation Sciences*, 5, 1427446. doi: 10.3389/fresc.2024.1427446.
49. Mayo, A., **O'Brien, M. W.**, Godin, J.-P., Kehler, D. S., Kimmerly, D. S., & Theou, O. (2024). Can an active lifestyle offset the relationship that poor lifestyle behaviours have on frailty? *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 127, 105556. doi: 10.1016/j.archger.2024.105556.
50. **O'Brien, M. W.**, Maxwell, S. P., Moyer, R., Rockwood, K., & Theou, O. (2024). Development and validation of a frailty index for use in the osteoarthritis initiative. *Age and Ageing*, 53(6), afae125. Doi : [10.1093/ageing/afae125](https://doi.org/10.1093/ageing/afae125)
51. **O'Brien, M. W.**, Schwartz, B. D., Petterson, J. L., Courish, M. K., Shivgulam, M. E., & Kimmerly, D. S. (2024). Nadir blood pressure responses to longer consecutive cardiac cycle sequences absent of sympathetic bursts are associated with popliteal endothelial-dependent dilation. *Autonomic Neuroscience*, 254, 103193. Doi : [10.1016/j.autneu.2024.103193](https://doi.org/10.1016/j.autneu.2024.103193)
52. **O'Brien, M. W.**, Shivgulam, M. E., Dominguez, A. H., Liu, H., Waghorn, J., Courish, M. K., & Tovar-Diaz, J. (2024). Impact of sedentary behaviours on blood pressure and cardiovascular disease: an umbrella review of systematic reviews and meta-analyses. *Sports Medicine*, 54(12), 3097-3110. Doi : [10.1007/s40279-024-02099-w](https://doi.org/10.1007/s40279-024-02099-w)
53. **O'Brien, M. W.**, & Theou, O. (2024). Relation between frailty and hypertension is partially mediated by physical activity among males and females in the CLSA. *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*, 327(1), H108-H117. Doi : [10.1152/ajpheart.00179.2024](https://doi.org/10.1152/ajpheart.00179.2024)
54. Pellerine, L. P., Courish, M. K., Petterson, J. L., Shivgulam, M. E., Johansson, P. J., Hettiarachchi, P., Kimmerly, D. S., & **O'Brien, M. W.** (2024). Assessing the criterion validity of the activPAL CREA v1.3 algorith and ActiPASS 2023.12 software for detecting steps during a progressive treadmill-based laboratory protocol. *Journal of Sports Sciences*, 42(20), 1951-1958. Doi : [10.1080/02640414.2024.2419222](https://doi.org/10.1080/02640414.2024.2419222)
55. Shivgulam, M. E., Liu, H., Kivell, M. J., MacLeod, J. R., & **O'Brien, M. W.** (2024). Effectiveness of contrast-enhanced duplex ultrasound for detecting renal artery stenosis: a systemic review. *Journal of Clinical Ultrasound*, 52(6), 763-772. Doi : [10.1002/jcu.23684](https://doi.org/10.1002/jcu.23684)

56. Shivgulam, M. E., O'Brien, M. W., Wu, Y., Liu, H., Petterson, J. L., Schwartz, B. D., & Kimmerly, D. S. (2024). Sitting knee-flexion angle does not influence endothelial-dependent vasodilation in laboratory or free-living conditions. *Vascular Medicine*, 29(4), 381-389. Doi : [10.1177/1358863X241238702](https://doi.org/10.1177/1358863X241238702)
57. Shivgulam, M. E., Pellerine, L. P., Bray, N. W., Fowles, J., Furlano, J., Morava, A., Nagpal, T., & O'Brien, M. W. (2024). Employment status on Canadian university students' association with ability to meet the 24-hour movement guidelines. *Health Populations Journal*, 4(3), 13-27. Doi : [10.15273/hpj.v4i3.12106](https://doi.org/10.15273/hpj.v4i3.12106)
58. Waghorn, J., Schwartz, B. D., Shivgulam, M. E., Wu, Y., Kimmerly, D. S., & O'Brien, M. W. (2024). Meeting international self-report muscle strengthening guidelines is associated with better cardiovagal baroreflex sensitivity in adults. *Frontiers in Sports and Active Living*, 6, 1509784. doi: 10.3389/fspor.2024.1509784.
59. Chaudron, Y., Boyer, C., Marmonier, C., **Plourde, M.**, Vachon, A., Delplanque, B., Taouis, M., & Pifferi, F. (2024). A vegetable fat-based diet delays psychomotor and cognitive development compared with maternal dairy fat intake in infant gray mouse lemurs. *Communications Biology*, 7, 609. Doi : [10.1038/s42003-024-06255-w](https://doi.org/10.1038/s42003-024-06255-w)
60. Loukil, I., Cisneros Aguilera, E., Vachon, A., Léveillé, P., & Plourde, M. (2024). Sex, body mass index, and APOE₄ increase plasma phospholipid-eicosapentaenoic acid response during an omega-3 fatty acid supplementation: a secondary analysis. *Journal of Nutrition*, 154(4), 1561-1570. Doi : [10.1016/j.jn.2024.03.013](https://doi.org/10.1016/j.jn.2024.03.013)
61. Loukil, I., Mutch, D. M., & Plourde, M. (2024). Genetic association between FADS and ELOVL polymorphisms and the circulating levels of EPA/DHA in humans: a scoping review. *Gene and Nutrition*, 19(1), 11. Doi : [10.1186/s12263-024-00747-4](https://doi.org/10.1186/s12263-024-00747-4)
62. Honfo, S. H., Senior, A. M., Legault, V., **Presse, N.**, Turcot, V., Gaudreau, P., Simpson, S. J., Raubenheimer, D., & Cohen, A. A. (2024). Evidence for protein leverage on Total Energy Intake, but not Body Mass Index, in a large cohort of older adults. *International Journal of Obesity*, 48(5), 654-661. Doi : [10.1038/s41366-023-01455-6](https://doi.org/10.1038/s41366-023-01455-6)
63. Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Fülöp, T., Pavic, M., & Riesco, É. (2024). The mechanisms underlying the beneficial impact of aerobic training on cancer-related fatigue: a conceptual review. *Cancers*, 16(5), 990. Doi : [10.3390/cancers16050990](https://doi.org/10.3390/cancers16050990). Prix Relève étoile Jacques-Genest du FRQ
64. Marcotte-Chénard, A., Tremblay, R., Deslauriers, L., Geraldès, P., Gayda, M., Christou, D., Mampuya, W., Little, J. P., & Riesco, É. (2024). Comparison of 10 x 1-minute high-intensity interval training (HITT) versus 4 x 4-minute HITT on glucose control and variability in females with type 2 diabetes. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 49(4), 487-500. Doi : [10.1139/apnm-2023-0326](https://doi.org/10.1139/apnm-2023-0326)
65. Marcotte-Chénard, A., Tremblay, R., Falkenhain, K., Little, J. P., & Riesco, É. (2024). Effect of acute and chronic ingestion of exogenous ketone supplements on blood pressure: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Dietary Supplements*, 21(3), 408-426. Doi : [10.1080/19390211.2023.2289961](https://doi.org/10.1080/19390211.2023.2289961)
66. Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Poirier, L., Tai, L.-H., Pavic, M., Fülöp, T., & Riesco, É. (2024). Acute natural killer cells response to a continous moderate intensity and a work-matched high intensity interval exercise session in metastatic cancer patients treated with chemotherapy. *Brain, Behaviour & Immunity - Health*, 40, 100825. Doi : [10.1016/j.bbih.2024.100825](https://doi.org/10.1016/j.bbih.2024.100825)

67. **Poirier, L., Marcotte-Chénard, A., Tremblay, R., Deslauriers, L., Godin, M., Lévesque, D., Boisvert, F.-M., & Riesco, É.** (2024). Acute effect of intradialytic aerobic exercise on hemodynamic response, dialysis-related side effects and proteome in patient with kidney failure: a pilot study. *Advances in Geriatric Medicine and Research*, 6(4), e240006. Doi : [10.20900/agmr20240006](https://doi.org/10.20900/agmr20240006)
68. **Savoie, F.-A., Arpin, D. J., & Vaillancourt, D. E.** (2024). Magnetic resonance imaging and nuclear imaging of Parkinsonian disorders: where do we go from here? *Current Neuropharmacology*, 22(10), 1583-1605. Doi : [10.2174/1570159X21666230801140648](https://doi.org/10.2174/1570159X21666230801140648)
69. **Savoie, F.-A., Benoit, S., Riesco, É., & Tanguay, A.** (2024). Long-term impact of a community-based adapted boxing program on physical functioning and quality of life of individuals with Parkinson's disease. *NeuroRehabilitation*, 54(3), 473-484. Doi : [10.3233/NRE-230382](https://doi.org/10.3233/NRE-230382)
70. Cadet, J., Angelov, D., Di Mascio, P., & **Wagner, J. R.** (2024). Contribution of oxidation reactions to photo-induced damage to cellular DNA. *Photochemistry and Photobiology (Special issue)*, 100(5), 1157-1185. Doi : [10.1111/php.13990](https://doi.org/10.1111/php.13990)
71. Huwaidi, A., **Robert, G., Kumari, B., Bass, A. D., Cloutier, P., Guérin, B., Sanche, L., & Wagner, J. R.** (2024). Electron-induced damage by UV photolysis of DNA attached to gold nanoparticles. *Chemical Research in Toxicology*, 37(2), 419-428. Doi : [10.1021/acs.chemrestox.3c00370](https://doi.org/10.1021/acs.chemrestox.3c00370)
72. Liu, M. H., Costa, B. M., Bianchini, E. C., Choi, U., Bandler, R. C., Lassen, E., Gronski-Peski, M., Schwing, A., et al. (**Wagner, J. R.**) (2024). DNA mismatch and damage patterns revealed by single-molecule sequencing. *Nature*, 630, 752-761. Doi : [10.1038/s41586-024-07532-8](https://doi.org/10.1038/s41586-024-07532-8)
73. **Robert, G., Sabourin, C., & Wagner, J. R.** (2024). Oxidative deformylation of the predominant DNA lesion 5-formyl-2'-deoxyuridine. *Chemical Research in Toxicology*, 37(12), 2032-2039. doi: [10.1021/acs.chemrestox.4c00410](https://doi.org/10.1021/acs.chemrestox.4c00410)
74. Robert, G., & **Wagner, J. R.** (2024). Scavenging of alkylperoxyl radicals by addition to ascorbate: an alternative mechanism to electron transfer. *Antioxidants*, 13(10), 1194. Doi : [10.3390/antiox13101194](https://doi.org/10.3390/antiox13101194)
75. **Bartle, L. J., & Wellinger, R. J.** (2024). Methods that shaped telomerase research. *Biogerontology*, 25, 249-263. Doi : [10.1007/s10522-023-10073-8](https://doi.org/10.1007/s10522-023-10073-8)

Chapitres de livre / Book chapters

- Fülöp, T., Cohen, A. A., Larbi, A., & Witkowski, J. M.** (2024). Cellular senescence. Dans V. Bueno (Ed.). *Cellular and Molecular Aspects of Ageing*. Springer. pp. 139-158.
- Fülöp, T., Ramassamy, C., Lacombe, G., Frost, É. H., Cohen, A., Rodrigues, S., Desroches, M., Hirokawa, K., Laurent, B., & Witkowski, J. M.** (2024). Infection, neuroinflammation and interventions for healthy brain and longevity. Dans K. Gurcharan, Rattan, S. I. S. (Ed.). *Brain and Mental Health in Ageing*. Vol. 21 (vol. Healthy Ageing and Longevity). Springer. pp. 255-275.
- Fülöp, T., & Witkowski, J. M.** (2024). Immunity, immunosenescence, brain and cognitive/mental health. Dans K. Gurcharan, Rattan, S. I. S. (Ed.). *Brain and Mental Health in Ageing*. Healthy Ageing and Longevity (vol. 21). Springer. pp. 95-117.
- Witkowski, J. M., Bryl, E., & **Fülöp, T.** (2024). Proteostasis, proteodynamics and cellulaire aging. Dans V. Bueno (Ed.). *Cellular and Molecular Aspects of Ageing*. Springer. pp. 51-60.
- Khelfi, A., Mahmoud, A., Perrone, S., Marin, R., Hussian, F., **Fülöp, T., Khalil, A., Pilo, F., Rehman, R., Roumeliotis, S., Liakopoulos, V., & Henkel, R.** (2024). Oxidative stress monitoring:

- needs and opportunities. Dans S. Andreeescu, Henkel, R., Khlefi, A. (Ed.). *Biomarkers of Oxidative Stress. Basics and Measurement of Oxidative Stress*. Springer. pp. 553-595.
6. Nino, G. et contributeurs Abad, S., Achalid, G., Bardie, Y., Belhomme, C., Bernard, P. L., Brier, M., Carrieri, P., Charras, K., Courivaud, A., Czaplicki, G., et al. (**Riesco, É.**) (2024). *Interventions non médicamenteuses (INM). Protocoles efficaces de prévention et de soin pour la médecine personnalisée et la santé durable*. Coll. Les guides de la NPIS. Édition Ovadia. France. 242 p.

Revues professionnelles ou culturelles / Articles in professional and cultural publications

1. **Blanchet, F. G.** (April 2024). Appreciating biodiversity science: Why biodiversity should be a big science. *Open Government Access*. <https://www.openaccessgovernment.org/article/appreciating-biodiversity-science-why-biodiversity-should-be-a-big-science/173986/>
2. **Blanchet, F. G.** (May 2024). The value and challenges of long-term biodiversity monitoring. *Open Government Access*. <https://www.openaccessgovernment.org/ebook/the-value-and-challenges-of-long-term-biodiversity-monitoring/177460/>
3. **Blanchet, F. G.** (June 2024). The different facets of biodiversity. *Open Government Access*. <https://www.openaccessgovernment.org/article/the-different-facets-of-biodiversity/177759/>
4. **Blanchet, F. G.** (October 2024). Modelling biodiversity is an essential part of its protection. *Open Government Access*. <https://www.openaccessgovernment.org/article/modelling-biodiversity-is-an-essential-part-of-its-protection/183384/>
5. **Dionne, I. J.** (March 2024). Tackling physical inactivity and a sedentary lifestyle: two distinct approaches. *Open Government Access*. <https://www.openaccessgovernment.org/article/tackling-physical-inactivity-and-a-sedentary-lifestyle-two-distinct-approaches/174843/>
6. Dang-Vu, T. T., Robillard, R., Morin, C. M., Gosselin, C., & (**Lorrain, D.** cosignataire). (22 novembre 2024). *À quand un remboursement public des traitements recommandés contre l'insomnie?* Le Devoir. <https://www.ledevoir.com/opinion/idees/824148/idees-quand-remboursement-public-traitements-recommandes-contre-insomnie?>
7. **Tremblay Laprise, C., Riesco, É.**, Boisvert, F.-M., Gayda, M., Little, J., Christou, D., Geraldès, P., Mampuya, W., Marcotte-Chénard, A., Poupart, A., & **Deslauriers, L.** (Printemps 2024). L'effet de l'entraînement par intervalles de haute intensité sur la variabilité glycémique. *Revue Plein Soleil - Diabète Québec*. 58.

Entrevues / Interviews

Diffusées

1. **Bocti, C., & Léonard, G.** (9 avril 2024). *Timbres cutanés : des prétentions qui ne collent pas*. Journaliste : Mélissa Pelletier. Émission *La Facture*. <https://ici.radio-canada.ca/tele/la-facture/site/segments/reportage/491044/super-patch-timbre-peau-douleur-sommeil-science>
2. **Fernandes, K.** (19 septembre 2024). *Quebec's first mobile research unit on aging*. Animatrice Alison Brunette. Émission *Breakaway with Alison Brunette*. CBC Radio. <https://www.cbc.ca/listen/live-radio/1-79-breakaway>

3. **Laurent, B.** (17 octobre 2024). *L'Université de Sherbrooke inaugure deux nouveaux pavillons à son campus de la santé*. Journaliste : Guylaine Charette. *Le téléjournal Estrie*. ICI Estrie. <https://ici.radio-canada.ca/tele/le-teljournal-estrie/site/segments/reportage/1882153/universite-sherbrooke-pavillon-sante-inauguration>
4. **Laurent, B.** (17 octobre 2024). *Un nouveau centre de recherche en santé*. Journaliste : Jasmin Dumas. TVA Nouvelles. <https://www.tvanouvelles.ca/emissions/le-tva-nouvelles/video/6363398622112>
5. **Riesco, É.** (15 avril 2024). *Échanges citoyens sur le vieillissement*. Animatrice : Laurie Dufresne. Émission *Vivement le retour*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/episodes/749645/rattrapage-lundi-15-avril-2024>
6. **Riesco, É.** (16 avril 2024). *À la découverte de stratégies pour vieillir en toute quiétude*. Journaliste : Alexandra Paré. Émission *Noovo Info*. <https://www.noovo.info/video/a-la-decouverte-de-strategies-pour-vieillir-en-toute-quietude.html>
7. **Riesco, É.** (19 septembre 2024). *Une unité mobile pour collecter des données sur le vieillissement auprès des aînés*. Journaliste : Guylaine Charette. Émission *ICI Estrie*. <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/2105964/camionnette-personnes-agees-etude>
8. **Riesco, É., & Fernandes, K.** (19 septembre 2024). *Un lab roulant pour l'accès à la recherche chez les aînés en Estrie*. Journaliste : Alex Sauro. *Noovo Info*. <https://www.noovo.info/video/la-codirectrice-du-cdrv-eleonor-riesco.html>
9. **Riesco, É.** (31 octobre 2024). *Quatre aînées de l'Estrie et leur participation au projet Everest*. Animateur : Mathieu Beaumont. Émission *Par ici l'info*. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/par-ici-l-info/episodes/941035/rattrapage-jeudi-31-octobre-2024>
10. **Riesco, É.** (28 novembre 2024). *Everest : oui, même les aînés peuvent grimper jusqu'au camp de base*. Animateur : Patrick Lagacé. Émission *Lagacé le matin*. 98,5 Montréal. <https://www.985fm.ca/audio/663181/everest-oui-meme-les-aines-peuvent-grimper-jusqu-au-camp-de-base>
11. **Riesco, É.** (29 novembre 2024). *Entrevue avec Éléonor Riesco et Réjeanne, 75 ans, de retour de l'Everest*. Animateur : Mathieu Beaumont. Émission *Par ici l'info*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/par-ici-l-info/episodes/940998/rattrapage-vendredi-29-novembre-2024>
12. **Riesco, É.** (29 novembre 2024). *Camp de base de l'Everest : expérience enrichissante pour quatre femmes*. Journaliste : Antoine Desrosiers. Émission *Vivement le retour*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/segments/rattrapage/1929352/camp-base-everest-experience-enrichissante-pour-quatre-femmes>. Repris à *Retour sur le projet Everest au Népal pour contrer l'âgisme*. Journaliste : Antoine Desrosiers. Émission *Vivement le retour*. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/segments/rattrapage/1929203/retour-sur-projet-everest-au-nepal-pour-contrer-agisme>
13. **Riesco, É.** (29 novembre 2024). *Ascension réussie!* Journaliste : Jean Arel. *Le Téléjournal Estrie*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/tele/le-teljournal-estrie/site/episodes/989468/episode-du-29-novembre-2024>. Repris à *L'ascension de l'Everest jusqu'au camp de base pour quatre aînées estriennes est mission accomplie*. Journalistes : Jeanne Trépanier, Jean Arel *ICI Estrie – Nouvelles* <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/2123510/recherche-age-ascension-everest-etude>

14. **Riesco, É.** (8 décembre 2024). *Université de Sherbrooke researcher follows performance of four senior women climbing to the Mount Everest Base Camp*. Animatrice : Sonali Karnick. Émission *All in a weekend*. CBC Radio. <https://www.cbc.ca/player/play/audio/9.6586575>

Publiées

1. **Bocti, C.** (2024). Nouveaux traitements : à quoi s'attendre? Journaliste : Raphaëlle Derome. *Québec Science. Dossier Alzheimer*. 16-17.
2. **Mekary, S.** (17 février 2024). *Les aînés francophones en milieu minoritaire sont en moins bonne santé*. Journaliste : Bobby Therrien. *Acadie nouvelle*. <https://www.acadienouvelle.com/actualites/2024/02/17/les-aines-francophones-en-milieu-minoritaire-sont-en-moins-bonne-sante/>
3. **Riesco, É., & Fernandes, K.** (19 septembre 2024). *Le Centre de recherche sur le vieillissement prend la route*. Journaliste : Anthony Ouellet. *La Tribune*. <https://www.latribune.ca/actualites/actualites-locales/estrie-et-regions/2024/09/19/le-centre-de-recherche-sur-le-vieillissement-prend-la-route-URHMPTCZNCXMDPQZUMX4VHS4/>
4. **Riesco, É., & Savoie, F.-A.** (20 octobre 2024). *Jamais trop mûres pour l'Everest*. Journaliste : Jasmine Rondeau. *La Tribune*. <https://www.latribune.ca/actualites/actualites-locales/estrie-et-regions/2024/10/20/jamais-trop-mures-pour-leverest-LMRJWGP45BEXJPGOTCXKTEUDZ4/>
5. **Riesco, É.** (21 octobre 2024). *L'Everest pour faire perdre de l'altitude à l'âgisme*. Journaliste : Valérie Millette. *FLSH - Nouvelles*. Université de Sherbrooke. <https://www.usherbrooke.ca/flsh/actualites/nouvelles/details/54029>
6. **Riesco, É.** (29 novembre 2024). *Aînées et de retour de l'Everest : « Le plus beau cadeau de ma vie! »*. Journaliste : Jasmine Rondeau. *La Tribune*. <https://www.latribune.ca/actualites/sante/2024/11/29/ainees-et-de-retour-de-leverest-le-plus-beau-cadeau-de-ma-vie-Z2EQCYP2ZZFGNKGCMUMUGRJ47E/>
7. **Wellinger, R. J.** (3 septembre 2024). *Nominations à la Société royale du Canada. À contributions exceptionnelles, honneur d'exception*. *Actualités*, Université de Sherbrooke. <https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/communaute/details/53472>

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

1. **Bannester-Marchand, N., & Blanchet, F. G.** (2024). *Analyse des données du suivi du recrutement du chevalier cuivré*. Comité scientifique sur le chevalier cuivré –Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. Évènement virtuel.
2. **Blanchet, F. G.** (2024). Une perspective quantitative pour comprendre et prédire la distribution des espèces. Butterfly modelling working group. Montréal, Québec, Canada.
3. **Blanchet, F. G.** (2024, February 8). *Peut-on paramétriser un modèle de métacommunauté avec des données communément récoltées?* Jason Science Seminar – Agriculture and Agrifood Canada. Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec, Canada.
4. **Blanchet, F. G.** (2024, May 28). *Integrating uncertainty in ecological models*. Canadian Society of Ecology and Evolution (CSEE/SCEE) Annual Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.
5. **Blanchet, F. G.** (2024, October 11). *Describing, understanding and predicting biodiversity*. AI and Biodiversity Change Global Climate Center Meeting. Montreal, Quebec, Canada. (P)

6. **Blanchet, F. G.** (23 octobre 2024). *Accounting for uncertainty in ecological models*. Conférence de la Société française d'écologie et d'évolution Lyon, France.
7. **Bocti, C.** (7 novembre 2024). *L'encéphalopathie traumatique chronique*. 6^e Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. **Chebbihi, H., & Khalil, A.** (9 février 2024). *Projets de recherche du CdRV et du Service de gériatrie*. Atelier d'initiation à la recherche clinique. Département tronc-commun de médecine interne. FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
9. **Chebbihi, H., & Bédard, S.** (26 avril 2024). *GERAS-PTH. Programme de préadaptation multimodal en arthroplastie élective de la hanche : optimisation des soins et de la chirurgie ambulatoire*. Conférences Magistrales, Département de médecine, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
10. **Choquet, K.** (2024, March 11). *Genetic regulation of nascent RNA splicing revealed by direct RNA nanopore sequencing*. RiboClub. Sherbrooke, Québec, Canada. Virtual event. (P)
11. **Choquet, K.** (2024, May 23). *Pre-mRNA splicing order and coordination across multi-intronic transcripts*. Symposium RNA Medicine & Innovation. Montréal, Québec, Canada. (I)
12. **Cunnane, S. C.** (2024, March 19). *Ketones and brain energy rescue in Alzheimer and Parkinson disease: recent progress*. CCNA's Partners Forum and Science Days. Montreal, Quebec, Canada. (N)
13. **Cunnane, S. C.** (27 mars 2024). *Nouveaux développements en cétothérapie contre les maladies neurodégénératives*. 3^e division de l'Académie nationale de Médecine. Séance 2024 membres étrangers. Paris, France.
14. **Cunnane, S. C.** (2024, April 16). *Multi-modal imaging of brain energetics in Alzheimer and Parkinson disease: implications for assessing metabolic issues in the brain in severe mental illness as a step towards improved therapeutics*. Mini-symposium: Measuring brain metabolism in diabetes, neurodegenerative and psychiatric disorders. Psykiatrisk Center Glostrup. Copenhague, Danemark.
15. Zemmour, K., **Cunnane, S. C.**, & Hahn, M. (22 mai 2024). *La psychiatrie métabolique : un pont entre une meilleure régulation du métabolisme glucidique et la santé mentale*. Service d'endocrinologie. CIUSSS de l'Estrie - CHUS, Fleurimont. Sherbrooke, Québec, Canada.
16. **Cunnane, S. C.** (2024, November 19). *Brain fuel metabolism in Parkinson disease: therapeutic implications*. 3rd Edition of Keto-Celebration. Sherbrooke, Quebec, Canada. Hybrid event.
17. **Dionne, I. J.**, Vieira, F. T., & Pritchard, J. (2024, May 4). *Sarcopenic obesity during aging and in clinical conditions: understanding the complex relationship, diagnosis and treatment*. Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Edmonton, Alberta, Canada.
18. **Dionne, I. J.** (20 juin 2024). *Muscle et autonomie fonctionnelle : quantité vs qualité*. Café scientifique Sherbrooke-Montpellier 2024. « Nutrition et exercice : combattre la perte d'autonomie associée au vieillissement ». Chaire de recherche pour un vieillissement en santé. Sherbrooke, Québec, Canada. Évènement hybride.
19. **Dionne, I. J.** (1 novembre 2024). *Prévention primaire des chutes chez l'aîné : comment l'offre actuelle est-elle alignée avec les données probantes?* Atelier de formation. « Prendre action pour la prévention : le rôle du kinésiologue en prévention des chutes chez les personnes âgées ». Chaire de recherche pour un vieillissement en santé. Sherbrooke, Québec, Canada. Évènement bimodal.

20. **Dionne, I. J.** (19 novembre 2024). *Activité physique et vieillissement : quels sont les liens avec la santé métabolique?* 1^{er} Congrès international francophone en activité physique (CIFAP 2024). « Le vieillissement dans tous ses états ». Symposium Effet de l'APA et de l'âge sur les maladies chroniques ». Montréal, Québec, Canada.
21. **Mbra, P.**, Mayhue, M., Aumont, A., Prévost, K., Avino, M., Massé, É., & **Fernandes, K.** (20 juin 2024). *Les acides gras à chaîne moyenne préviennent les altérations précoces du microbiome dans un modèle murin de la maladie d'Alzheimer.* Lipides et lipophénols : biomolécules à visée thérapeutiques. Rencontre Sherbrooke-Montpellier. Sherbrooke, Québec, Canada.
22. **Gagnon, L.** (12 novembre 2024). *Psychothérapie analytique au service des aîné-e-s.* Université du troisième âge. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
23. **Graham, R. K.**, Lessard-Beaudoin, M., Perez Caceres, M., Martinez Gonzalez, L., **Fülöp, T.**, **Lorrain, D.**, & Whittingstall, K. (2024, April 24-26). *Arterial diameter changes in the brain and improvement of olfactory and cognitive functions post olfactory therapy in MCI.* 36th International Conference on Alzheimer's Disease. « Dementia: insights, innovations, inspirations ». Krakow, Poland. Hybrid event. Abstracts book p. 70.
24. **Alami, M.**, Boumezough, K., Zerif, E., **Zoubdane, N.**, Morvaridzadeh, M., **Khalil, A.**, Bunt, T., **Laurent, B.**, Witkowski, J. M., Ramassamy, C., & Boulbaroud, S. (20 juin 2024). *Polyphénols de grenade et maladie d'Alzheimer : effet sur la neurotoxicité médiaée par le bêta amyloïde.* Lipides et lipophénols : biomolécules à visée thérapeutiques. Rencontre Sherbrooke-Montpellier. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. **Zoubdane, N.**, Abdo, R.-A., Nguyen, M., Bentourkia, M. h., Turcotte, É. E., Berrougui, H., **Fülöp, T.**, & **Khalil, A.** (20 juin 2024). *Impact du tyrosol et de l'hydroxytyrosol sur la réduction du risque cardiovasculaire chez les personnes âgées en bonne santé.* Lipides et lipophénols : biomolécules à visée thérapeutiques. Rencontre Sherbrooke-Montpellier. Sherbrooke, Québec, Canada.
26. **Lacombe, G.** (10 avril 2024). *Pharmacothérapie de la maladie d'Alzheimer, évolution ou révolution?* Mercredis scientifiques sur le vieillissement. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
27. **Lacombe, G.** (15 novembre 2024). *L'âgisme.* Pratiques d'intervention en gérontologie sociale. Séminaire de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
28. **Landry, C.** (13 février 2024). *Diminuer les chutes de pression chez les aînés.* Conférence CRCHUS 2.0. Sherbrooke, Québec, Canada.
29. **Landry, C.** (2024, April 5). *Are cuffless BP devices ready for primetime?* Obesity and Hypertension in Canada. « From Science to Solutions ». Banff, Alberta, Canada.
30. **Plourde, M.** (7 février 2024). *Biologie des lipides sanguins lors du vieillissement.* Réunion scientifique conjointe SQLNM/CMDO/MaRoute. « La santé cardiométabolique à tous les stades de la vie ». Orford, Québec, Canada.
31. **Plourde, M.**, Romain, A. J., & Benrezzak, O. (7 février 2024). *Préparer sa carrière dans le milieu académique : anecdotes, astuces et bien plus!* Réunion scientifique conjointe SQLNM/CMDO/MaRoute. « La santé cardiométabolique à tous les stades de la vie ». Orford, Québec, Canada.
32. **Plourde, M.** (9 février 2024). *Biologie des lipides sanguins lors du vieillissement.* Réunion scientifique conjointe SQLNM/CMDO/MaRoute. « La santé cardiométabolique à tous les stades de la vie ». Orford, Québec, Canada.

33. **Plourde, M.** (19 avril 2024). What can we learn from the lipid composition of the blood to brain barriers? Centre INRAE Nouvelle-Aquitaine-Bordeaux. Bordeaux, France.
34. **Andriambelo, B., Vachon, A., Dansereau, M.-A., Laurent, B., & Plourde, M.** (20 juin 2024). *Modification des profils en lipides des interfaces sang-cerveau après supplémentation avec des acides gras oméga-3 chez des souris APOE4*. Lipides et lipophénols : biomolécules à visée thérapeutiques. Rencontre Sherbrooke-Montpellier. Sherbrooke, Québec, Canada.
35. **Plourde, M.** (20 juin 2024). *La lipidomique : de l'analyse jusqu'à leur lien dans les processus biologiques*. Lipides et lipophénols : biomolécules à visée thérapeutiques. Rencontre Sherbrooke-Montpellier. Sherbrooke, Québec, Canada.
36. **Raffoul, R., Vachon, A., Avila Lopez, J., Laurent, B., & Plourde, M.** (20 juin 2024). *Lien sang-cerveau : le DHA dans la prévention du déclin cognitif*. Lipides et lipophénols : biomolécules à visée thérapeutiques. Rencontre Sherbrooke-Montpellier. Sherbrooke, Québec, Canada.
37. **Riesco, É., & Lebel, K.** (14 février 2024). *Quand le génie vient à la rescoussse de la santé!* Mercredis scientifiques sur le vieillissement du CdRV. Sherbrooke, Québec, Canada.
38. **Riesco, É.** (16 avril 2024). *Le vieillissement et l'activité physique*. Échanges citoyens sur le vieillissement. Bibliothèques de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
39. **Riesco, É.** (2024, April). *Exercise as a complementary non-pharmacological therapy in cancer*. International Agency for Research on Cancer of the World Health Organization. Lyon, France.
40. **Riesco, É.** (20 juin 2024). *L'exercice physique - un outil efficace pour réduire les pertes de capacité fonctionnelle et le risque de chute*. Café scientifique Sherbrooke-Montpellier 2024. « Nutrition et exercice : combattre la perte d'autonomie associée au vieillissement ». Chaire de recherche pour un vieillissement en santé. Sherbrooke, Québec, Canada. Évènement hybride.
41. **Wellinger, R. J.** (2024, May 6-11). *New strategies for assessing telomere length*. EMBO Workshop. Telomere function and evolution in health and disease. Roma, Italy.

Résumés de communication / Abstracts

1. **Bannester-Marchand, N., Vachon, Mandrak, N. E., & Blanchet, F. G.** (19-21 février 2024). *Viability analysis and distribution of copper redhorse (Moxostoma hubbsi)*. Colloque annuel du Centre des sciences de la biodiversité du Québec. Montréal, Québec, Canada.
2. **Boulerice, L., & Blanchet, F. G.** (20 février 2024). *Intégrer les données d'ADN environnemental à la théorie des métacommunautés dans des systèmes riverains : une exploration de défis et d'opportunités*. Colloque annuel du centre des sciences de la biodiversité du Québec. Montréal, Québec, Canada.
3. **Lepage, J., Blanchet, F. G., & Pelletier, F.** (20 février 2024). *Utilisation des signaux d'alerte précoce pour prédire les transitions critiques de populations à risque. Les changements dans les traits phénotypiques à travers le temps*. Colloque annuel du centre des sciences de la biodiversité du Québec. Montréal, Québec, Canada.
4. **Blanchet, F. G.** (18 avril 2024). Analyse en composante principale. Ecowhatever. Sherbrooke, Québec, Canada.
5. **Blanchet, F. G., & Gravel, D.** (2024, May 28-29). *Using environmental DNA in river system to inform metacommunity theory: challenges and opportunity*. Canadian Society of Ecology and Evolution (CSEE/SCEE) Annual Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.

6. Clenet, M., Dion, M., & **Blanchet, F. G.** (2024, May 28-29). *Tackling ecological challenges using quantum computing*. Canadian Society of Ecology and Evolution (CSEE/SCEE) Annual Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.
7. Faticov, M., Laforest-Lapointe, I., & **Blanchet, F. G.** (2024, May 28-29). *What can a strong theory bring to microbiome studies? – A metacommunity perspective*. Canadian Society of Ecology and Evolution (CSEE/SCEE) Annual Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.
8. Houessou, N. F. M., **Blanchet, F. G.**, & Gravel, D. (2024, May 28-29). *Integrating citizen science and telemetry data to model bird migration*. Canadian Society of Ecology and Evolution (CSEE/SCEE) Annual Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.
9. Lepage, J., **Blanchet, F. G.**, & Pelletier, F. (2024, May 28-29). *A mechanistic model to predict critical transition in a wild bighorn sheep population*. Canadian Society of Ecology and Evolution (CSEE/SCEE) Annual Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.
10. Blais, M.-A., Chavarie, L., & **Blanchet, F. G.** (26 juin 2024). *Évaluation de la fragmentation de l'habitat de l'omble de fontaine par les ponceaux dans le réseau hydrographique de la rivière Sainte-Anne*. Conseil d'administration de destination Chic-Chocs. Sainte-Anne-des-Monts, Québec, Canada.
11. **Blanchet, F. G.** (2024, July 8). *Correcting for sampling bias when modelling with citizen science data*. International Statistical Ecology Conference. Swansea, United Kingdom.
12. St-Pierre, V., Croteau, É., Groulx, K., Fortier, M., Vandenberghe, C., Morin, M.-C., Castellano, C.-A., Bocti, C., Cuenoud, B., & Cunnane, S. C. (24 mai 2024). *Effet de l'exercice physique et les cétones sur le métabolisme cérébral chez des patients atteints de Parkinson : résultats préliminaires du projet pilote PARKA*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
13. *Bédard-Delisle, C., Presse, N., Léonard, G., Auray-Blais, C., & Chebbihi, H. (3-5 avril 2024). *L'acide méthylmalonique urinaire comme biomarqueur de la déficience en vitamine B12 : est-il associé à la sévérité des symptômes neurologiques?* 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
14. Bédard, S., & **Chebbihi, H.** (2-4 octobre 2024). *Développement d'un programme de préadaptation multimodal en communauté, en cocréation avec les aînés, pour les patients en attente d'une chirurgie élective de la hanche*. 39^e Congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation (SOFMER). « Bouger, avancer, ensemble ». Toulouse, France.
15. Prakash, G., McShane, E., Hansen, L., Nuessmeier, C., **Choquet, K.**, & Churchman, L. S. (2024, May 19-23). *Mitochondrial RNA processing proteins as regulators of gene expression*. Molecular Biology of Mitochondrial Gene Maintenance and Expression. Jozefow, Poland.
16. Bache, S., Kwiatek, L., Landry-Voyer, A.-M., **Choquet, K.**, & Bachand, F. (24 mai 2024). *Analyse du rôle de PABPN1 dans la polyadénylation à l'aide du séquençage direct d'ARN par nanopores*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
17. Canepa, M., & **Choquet, K.** (24 mai 2024). *Optimisation d'une approche de séquençage par nanopores ciblée pour étudier les défauts d'épissage au cours du vieillissement*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada. *Prix APCRV, présentation par affiche, étudiant*.

18. Chaumont, L.-P., Dionne, O., Laurent, B., Scott, M., & Choquet, K. (24 mai 2024). *Relation entre les snoRNAs et l'épissage alternatif pendant la neurogenèse*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
19. Malo, T., & Choquet, K. (24 mai 2024). *Étude de la régulation distale de la fidélité de l'épissage des ARN pré-messagers*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
20. Soumana Adamou, I., Avila Lopez, J., Laurent, B., Fernandes, K., & Choquet, K. (24 mai 2024). *Étude des modulations de l'épissage alternatif associées à l'exercice physique et au vieillissement*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
21. Chaumont, L.-P., Dionne, O., Laurent, B., Scott, M. S., & Choquet, K. (2024, July 12-16). *Exploring the relationship between snoRNAs and alternative splicing of their host genes during neurogenesis*. 32nd Conference on Intelligent Systems for Molecular Biology. Montreal, Quebec, Canada.
22. Choquet, K., Baxter-Koenigs, A. R., Smalec, B. M., & Churchman, L. S. (2024, July 12-16). *Pre-mRNA splicing order across long multi-intronic transcripts*. 32nd Conference on Intelligent Systems for Molecular Biology. Montreal, Quebec, Canada.
23. Choquet, K., Chaumont, L.-P., Baxter-Koenigs, A. R., & Churchman, L. S. (2024, September 17). *Genetic regulation of nascent RNA maturation revealed by direct RNA sequencing*. Nanopore Community Meeting. Boston, USA.
24. Côté, A., Sabatie, S., Laurent, B., & Choquet, K. (20 septembre 2024). *Étude de l'épissage alternatif au cours de la différenciation neuronale*. 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. Guizani, K., & Choquet, K. (20 septembre 2024). *Induction de saut d'exon dans le gène DYSF associé à des maladies neuromusculaires rares*. 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
26. Pelletier, M.-L., & Choquet, K. (20 septembre 2024). *Étude de la coordination de l'épissage du pré-ARNm encodé par le gène EIF4G2*. 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
27. Chaumont, L.-P., Dionne, O., Laurent, B., Scott, M. S., & Choquet, K. (2024, September 30 - October 4). *Exploring the relationship between snoRNAs and alternative splicing of their host genes during neurogenesis*. RNA Canada 2024. Ottawa, Ontario, Canada.
28. Durand, M., Bergeron, D., **Choquet, K.**, Quesnel-Vallières, M., & S, A. E. (2024, September 30 - October 4). *Targeted splicing isoform profiling using custom DNA oligo probes and Oxford nanopore sequencing*. RNA Canada 2024. Ottawa, Ontario, Canada.
29. Chaumont, L.-P., Dionne, O., Laurent, B., Scott, M., & Choquet, K. (21-22 octobre 2024). *Exploration de la relation entre les snoRNAs et l'épissage alternatif de leurs gènes hôtes pendant la neurogénèse*. 12^e Journée scientifique Neurosciences Sherbrooke. Orford, Québec, Canada.
30. Maréchal, R., Marcotte-Chénard, A., Ghachem, A., & Dionne, I. J. (3-5 avril 2024). *La sédentarité et la santé : quand la goutte fait déborder le vase*. 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.

31. Lord, S.-È., Fontaine, M.-N., Piché, A., Ramanathan, S., & Dionne, I. J. (2024, August 18-22). *Effect of a mixed exercise program on physical capacity, symptoms and fatigue in patients with post COVID condition*. Saltin International Graduate Course in Exercise and Clinical Physiology. Sonderborg, Denmark.
32. Maréchal, R., Ghachem, A., Mekary, S., Bélanger, M., Cohen, A. A., & Dionne, I. J. (2024, November 20-23). *Breaking sedentary time in elderly individuals: potential metabolic benefits of two different strategies*. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP 2024). « From prevention to the podium ». Montreal, Quebec, Canada.
33. Mbra, P., Hamilton, L., Moquin-Beaudry, G., Pratesi, F., Aubin, A., Mangahas, C.-L., Bernier, M., Mayhue, M., Aumont, A., Tétreault, M., Avino, M., Massé, É., & Fernandes, K. (2024, March 5-9). *Central and peripheral targets of ketogenic dietary interventions in preclinical models of Alzheimer's disease*. Alzheimer's Disease Parkinson Disease 2024 (ADPD). International Conference on Alzheimer's and Parkinson's disease and related neurological disorders. Lisbon, Portugal.
34. Mbra, P., Hamilton, L., Moquin-Beaudry, G., Pratesi, F., Aubin, M., Mangahas, C. L., Bernier, M., Maybe, M., Aumont, A., Tétreault, M., Aino, M., Massé, É., & Fernandes, K. (3-5 avril 2024). *Central and peripheral targets of ketogenic dietary interventions in preclinical model of Alzheimer's disease*. 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
35. Mbra, P., Hamilton, L., Moquin-Beaudry, G., Pratesi, F., Aubin, M., Mangahas, C.-L., Bernier, M., Mayhue, M., Aumont, A., Tétreault, M., Avino, M., Massé, É., & Fernandes, K. (2024, May 19-22). *Central and peripheral targets of ketogenic dietary interventions in preclinical models of Alzheimer's disease*. 17th Canadian Neuroscience Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.
36. Avila Lopez, J., Pratesi, F., Hamilton, L., Turri, M., Mbra, P., Mayhue, M., Aumont, A., & Fernandes, K. (24 mai 2024). *Central and peripheral mediators of the effects of physical exercise in Alzheimer's disease*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
37. Mbra, P., Mayhue, M., Aumont, A., Prévost, K., Avino, M., Massé, É., & Fernandes, K. (24 mai 2024). *Du microbiome au cerveau : l'impact de l'alimentation cétogène sur les fonctions cérébrales*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada. *Prix Réjean Hébert, présentation par affiche, étudiant*.
38. Pratesi, F., Valderrama Carmona, P., Moquin Beaudry, G., Arefiev, I., Miranda-Brand, Y., Zapata-Tabon, V., Hamilton, L., Aumont, A., Avila Lopez, J., Brunet, M., Tétreault, M., Villegas-Lanau, A., Posada-Duque, R., & Fernandes, K. (24 mai 2024). *Understanding Alzheimer's one cell at the time: how blood vessels, immune cells, and brain functions play a role in the disease*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
39. Valderrama Carmona, P., Pratesi, F., Moquin-Beaudry, G., Arefiev, I., Miranda-Brand, Y., Zapata-Tabon, V., Hamilton, L., Aumont, A., Avila Lopez, J., Brunet, M., Tétreault, M., Villegas-Lanau, A., Posada-Duque, R., & Fernandes, K. (24 mai 2024). *The hypothalamus vasculature: a link between metabolic alterations and Alzheimer's disease*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
40. Pratesi, F., Valderrama Carmona, P., Hamilton, L., Avila Lopez, J., Arefiev, I., Brunet, M., Aumont, A., & Fernandes, K. (30 mai 2024). *Understanding Alzheimer's one cell at a time: exploring early hypothalamic changes at the single cell level*. Colloque Neurosciences Sherbrooke. « From sensations to actions ». Sherbrooke, Québec, Canada.

41. M'Bra, P. E. H., Avino, M., Kwan Lim, E. N., Mayhue, M., Aumont, A., Prévost, K., Massé, É., & Fernandes, K. (21-22 octobre 2024). *Ketogenic interventions prevent alterations of the gut microbiome in transgenic Alzheimer's disease mice*. 12^e Journée scientifique Neurosciences Sherbrooke. Orford, Québec, Canada.
42. Valderrama Carmona, P., Pratesi, F., Moquin Beaudry, G., Miranda-Brand, Y., Hamilton, L., Aumont, A., Tétreault, M., Villegas-Lanau, A., Posada-Duque, R., & Fernandes, K. (21-22 octobre 2024). *Vascular and immune alterations in the hypothalamus in Alzheimer's disease*. 12^e Journée scientifique Neurosciences Sherbrooke. Orford, Québec, Canada.
43. Haddad, M., Fülöp, T., & Ramassamy, C. (3-5 avril 2024). *Abnormal levels of inflammatory markers in peripheral extracellular vesicles of individuals with mild cognitive impairment*. 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
44. Lessard-Beaudoin, M., *Camara, G., Fülöp, T., Lorrain, D., Auray, C., Doty, R. L., & Graham, R. K. (24 mai 2024). *Déclin sélectif de l'odorat dans le trouble cognitif léger : un outil de plus pour un dépistage précoce?* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
45. Bkaily, G., & Jacques, D. (2024, June 14-17). *A diet rich in sodium salt induces remodeling of contractile human vascular smooth muscle cells in a sex-dependent manner*. International Forum on Cardiovascular Disease, Stem Cells and Tissue Engineering. 1st Asian Branch Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. Taiyuan, China.
46. Bkaily, G., & Jacques, D. (2024, October 28-30). *High sodium salt induced remodeling of human vascular smooth muscle cells and sex independency: effect of taurine*. 10th Annual Meeting of the European Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences. Bratislava, Slovak Republic.
47. Morvaridzadeh, M., Cohen, A., Heshmati, J., Alami, M., Berrougui, H., *Zoubdane, N., Pizarro, A., & Khalil, A. (3-5 avril 2024). *Effect of extra virgin olive oil on anthropometric indices, inflammatory and cardiometabolic markers: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials*. 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
48. Zoubdane, N., Abdo, R.-A., Nguyen, M., Bentourkia, M. h., Turcotte, É. E., Berrougui, H., Fülöp, T., & Khalil, A. (3-5 avril 2024). *Effet du régime méditerranéen dans la réduction du risque cardiovasculaire chez la personne âgée en bonne santé*. 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
49. Morvaridzadeh, M., Cohen, A., Heshmati, J., Alami, M., Berrougui, H., Zoubdane, N., Pizarro, A., & Khalil, A. (24 mai 2024). *Effect of extra virgin olive oil on anthropometric indices, inflammatory and cardiometabolic markers: a systematic review and meta-analysis*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
50. Zoubdane, N., Abdo, R.-A., Nguyen, M., Bentourkia, M. h., Turcotte, É. E., Berrougui, H., Fülöp, T., & Khalil, A. (24 mai 2024). *Impact de tyrosol et hydroxytyrosol sur la diminution du risque cardiovasculaire chez les personnes âgées en bonne santé*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
51. Morvaridzadeh, M., Alami, M., Berrougui, H., Zoubdane, N., Fülöp, T., Nguyen, M., & Khalil, A. (2024, December 4-6). *The effects of hydroxytyrosol on oxidative stress biomarkers on HDL functionality in elderly people*. 20th International Symposium on Atherosclerosis. Muscat, Oman.

52. Zoubdane, N., Abddo, R.-A., Bentourkia, M. h., **Fülöp, T.**, Nguyen, M., & **Khalil, A.** (2024, December 4-6). *Assessing arterial inflammation and evaluating the beneficial effects of extra virgin olive oil on elderly health using positron emission tomography (PET) imaging*. 20th International Symposium on Atherosclerosis. Muscat, Oman.
53. Bavykina, V., Petit, È., **Lauzon, M.-A.**, & **Laurent, B.** (24 mai 2024). *Guiding the way to nerve regeneration with composite biomaterial*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
54. Etchebest, A., Avila Lopez, J., Avino, M., Rocha, J., Miard, S., Picard, F., **Plourde, M.**, & **Laurent, B.** (24 mai 2024). *Comprendre l'inflammation du plexus choroïde au cours du vieillissement cérébral*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
55. Ferreira, L., Dionne, O., & **Laurent, B.** (24 mai 2024). *Comprendre la maladie d'Alzheimer grâce à des organoïdes humains de plexus choroïde*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada. *Prix Réjean Hébert, présentation orale, étudiant*.
56. Poirier, C., & **Laurent, B.** (24 mai 2024). *Aider le système immunitaire à combattre les cellules cancéreuses au cours du vieillissement*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada. *Prix Réjean Hébert, présentation par affiche, étudiant*.
57. Provost, G., Papineau-Valex, & **Laurent, B.** (24 mai 2024). *Explorer les mesures de l'âge biologique : une comparaison analytique*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
58. Diaz-Maldonado, J., Provost, G., Vincent, J., Brunet, M., & **Laurent, B.** (20 septembre 2024). *Tool development for investigating functions of GAPDH pseudogene*. 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
59. Giguère, A., Ferreira, L., Nawabi, H., & **Laurent, B.** (20 septembre 2024). *À la recherche des secrets de la régénération neuronale : étude transcriptomique des motoneurones et comparaison entre l'humain et la souris*. 20^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
60. Dionne, O., Sabatié, S., Corbin, F., & **Laurent, B.** (21-22 octobre 2024). *Le double rôle de la protéine FMRP dans la régulation de la stabilité du génome et de la neurogénèse : impact sur la physiopathologie du syndrome du X fragile*. 12^e Journée scientifique Neurosciences Sherbrooke. Orford, Québec, Canada.
61. Reyes Nicolas, V., Alfonso, A. B., Raisch, J., **Lauzon, M.-A.**, & Perreault, N. (2024, February 27 - March 3). *Telocytes-FOXL1+ regulates the extracellular matrix network in colitis-associated cancer*. Canadian Digestive Diseases Week. Toronto, Ontario, Canada. Journal of the Canadian Association of Gastroenterology, 7(supp1), 6.
62. Reyes Nicolas, V., Alfonso, A. B., Raisch, J., Biosvert, F. M., **Lauzon, M.-A.**, & Perreault, N. (2024, April 5-10). *BMP signaling impaired telocytes Foxl1+ disrupt the extracellular matrix network enabling the development of colitis-associated cancer*. American Association for Cancer Research Annual Meeting. San Diego, California, USA. Cancer Research, 84(supp 6), 4281.
63. Cyr, M., Comeau, D., Stadler, J., Saucier, J., Al Quadi, L., Côté, M. B., **Mekari, S.**, Boudreau, L., Robichaud, G., & Chamard-Witkowski, L. (23 mai 2024). *Programme d'entraînement physique et imagerie cérébrale fonctionnelle chez les personnes présentant un syndrome post-COVID cognitif : étude pilote*. Journée de la recherche du Département de médecine de famille. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

64. Choi, M., Wilson, T., Shulgulam, M., Macdonald, E., Waghorn, J., **Mekari, S.**, Theou, O., & O'Brien, M. W. (2024, May 28-31). *Impact of a student led walk with a future doc program on executive functioning in older adults*. American College of Sports Medicine Annual Meeting. Boston, Massachusetts, USA.
65. Courish, M. K., Maxwell, S. P., **Mekari, S.**, Kimmerly, D. S., Theou, O., & O'Brien, M. W. (2024, May 28-31). *Relationship between frailty and executive function by age and sex in the Canadian Longitudinal Study on Aging*. American College of Sports Medicine Annual Meeting. Boston, Massachusetts, USA.
66. Ahmadi, S., Faivre, P., Quirion, I., **O'Brien, M. W.**, Sénechal, M., Dupuy, O., Bélanger, M., & **Mekari, S.** (2024, July 22-25). *Effects of physical training on executive function, cerebral blood flow, and prefrontal cortex oxygenation in older adults living in a community setting*. 29th Annual Congress of the European College of Sport Science. Glasgow, Scotland.
67. Bélanger, M., Gallant, F., Giroux, M.-A., Registe, P. P. W., Clément, J.-F., Saucier, D., Tanguay, P., & **Mekary, S.** (2024, October 28-31). *Adolescent physical activity profiles as determinants of emerging adults' physical activity*. 10th Congress of the International Society of Physical Activity and Health. Paris, France.
68. Bélanger, M., Giroux, M.-A., Registe, P. P. W., Clément, J.-F., Gallant, F., Faivre, P., Tanguay, P., Thibault, V., & **Mekari, S.** (2024, October 28-31). *Do technologies commercialized to support physical activity relate to physical activity levels of emerging adults?* 10th Congress of the International Society of Physical Activity and Health. Paris, France.
69. Faivre, P., Quirion, I., Ahmadi, S., Bélanger, M., **O'Brien, M. W.**, Dupuy, O., & **Mekari, S.** (2024, October 28-31). *Effects of a physical activity community program on cognitive and physical functions in older adults*. 10th Congress of the International Society of Physical Activity and Health. Paris, France.
70. **Mekary, S.**, **O'Brien, M. W.**, Faivre, P., Quirion, I., Ahmadi, S., Sénechal, M., Dupuy, O., & Bélanger, M. (2024, October 28-31). *Improvements in aerobic function moderate faster executive function after exercise training in older adults*. 10th Congress of the International Society of Physical Activity and Health. Paris, France.
71. Registe, P. P. W., Gallant, F., Tanguay, P., Saucier, D., Faivre, P., Mekary, S., & Bélanger, M. (2024, October 28-31). *The influence of adolescent physical activity on health outcomes during early adulthood: a systematic review*. 10th Congress of the International Society of Physical Activity and Health. Paris, France.
72. Ahmadi, S., O'Brian, M. W., Faivre, P., Quirion, I., Dupuy, O., Bélanger, M., & **Mekari, S.** (2024, November 20-23). *Are improvements in cognitive performance and physical fitness following a community physical activity program maintained long-term in older adult females?* Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP 2024). « From prevention to the podium ». Montreal, Quebec, Canada.
73. Bouffard-Levasseur, V., Émond, T., Lang, A., & **Mekary, S.** (2024, November 20-23). *Implementing a physical activity program in rural communities for Francophone seniors with chronic diseases: what are the preferences and barriers for interventions?* Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP 2024). « From prevention to the podium ». Montreal, Quebec, Canada.
74. Faivre, P., Bélanger, M., Ahmadi, S., Quirion, I., O'Brian, M. W., Dupuy, O., & **Mekari, S.** (2024, November 20-23). *Cognitive functions changes after physical training in older adults in the community: examining cardiorespiratory fitness and prefrontal cortex oxygenation influences*. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP 2024). « From prevention to the podium ». Montreal, Quebec, Canada.

75. **Mekary, S.**, Kimmerly, D. S., & Neyedli, H. F. (2024, November 20-23). *HITT me with your best shot: the role of exercise intensity on cognitive function throughout the lifespan*. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP 2024). « From prevention to the podium ». Montreal, Quebec, Canada.
76. **Fiogbé, É.**, Bass, A., **Pinheiro Carvalho, L.**, Duchesne, É., & Gagnon, C. (24 mai 2024). *Fonction respiratoire chez les patients atteints de dystrophie myotonique de type 1 : une revue de la portée*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada. *Prix Réjean Hébert, présentation par affiche, étudiant*.
77. **Loukil, I.**, Ku, D., Metherel, A., & **Plourde, M.** (2024, May 2-4). *Omega-3 supplementation increase ¹³C-EPA incorporation in human plasma phospholipids and triglycerides: a secondary analysis*. Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Edmonton, Alberta, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 49(4 supp1), S19.
78. **Raffoul, R.**, Vachon, A., **Avila Lopez, J.**, **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (2024, May 2-4). *Docosahexaenoic acid prevents cognitive deficits and regulates multi-organ metabolism of omega-3 fatty acids*. Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Edmonton, Alberta, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 49(4 supp1), S47. Selected for the poster competition (8 over 143). 2nd place in the poster competition.
79. **Andriambelo, B.**, Vachon, A., Dansereau, M.-A., **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (24 mai 2024). *Est-ce que la consommation d'acides gras oméga-3 peut modifier la composition et les fonctions des barrières entre le sang et le cerveau?* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada. *Prix FRQS, présentation orale, étudiants*.
80. **Loukil, I.**, Ku, D., Vachon, A., Metherel, A., & **Plourde, M.** (24 mai 2024). *Exploration de la dynamique des EPA et DHA dans les triglycérides et les phospholipides plasmatiques suite à une supplémentation en oméga-3 : une analyse par traceurs*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
81. **Loupiac, G.**, Vachon, A., **Avila Lopez, J.**, Rocha Ahumada, J., Picard, F., **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (24 mai 2024). *Est-ce que la composition en lipides du plexus choroïde et du cortex change au cours du vieillissement?* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
82. **Raffoul, R.**, Vachon, A., **Avila Lopez, J.**, **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (24 mai 2024). *Faut-il consommer des oméga-3 toute sa vie pour prévenir le déclin cognitif?* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Magog, Québec, Canada.
83. **Andriambelo, B.**, Vachon, A., Dansereau, M.-A., **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (11 juin 2024). *Est-ce que la consommation de gras omega-3 peut modifier la composition des barrières sang-cerveau?* 51^e Journée scientifique de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
84. **Loukil, I.**, Ku, D., Metherel, A., & **Plourde, M.** (11 juin 2024). *Exploration de la dynamique des EPA et DHA dans les triglycérides et les phospholipides plasmatiques suite à une supplémentation en omega-3 : une analyse par traceurs*. 51^e Journée scientifique de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
85. **Loupiac, G.**, Vachon, A., **Avila Lopez, J.**, **Rocha Ahuma, J.**, Picard, F., **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (11 juin 2024). *Est-ce que la composition en lipides du plexus choroïde et du cortex change au cours du vieillissement?* 51^e Journée scientifique de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

86. Raffoul, R., Vachon, A., Avila Lopez, J., Laurent, B., & Plourde, M. (11 juin 2024). *Faut-il consommer des omega-3 toute sa vie pour prévenir le déclin cognitif?* 51^e Journée scientifique de la FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix meilleure affiche au doctorat.
87. McBurney, M., Tingle, N., Flock, M. K., **Plourde, M.**, & Harris, W. (2024, June 29 - July 2). *Impact of changing eicosapentaenoic acid and docosahexaenoic acid levels on hematologic biomarkers.* Nutrition Congress. « Where the bes in science & helth meet ». Chicago, Illinois, USA. Current Developments in Nutrition, 8(supp 2), 103432.
88. Brassard, D., **Presse, N.**, & Chevalier, S. (2024, May 2-4). *Estimating the effect of adhering to Canada's food guide 2019 recommendations on 3-year changes in muscle strength and function in older adults: a target trial emulation.* Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Edmonton, Alberta, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 49(4 supp1), S66.
89. *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.** (3-5 avril 2024). *Caractérisation de la dysautonomie cardiovasculaire dans la maladie de Parkinson.* 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
90. Marcotte-Chénard, A., Tremblay, R., Deslauriers, L., Geraldès, P., Gayda, M., Christou, D., Mampuya, W., Little, J., & **Riesco, É.** (3-5 avril 2024). *Bataille des titans : comparaison de deux modalités d'entraînement « HIIT » dans la gestion du diabète de type 2.* 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
91. Plante, S., Tremblay, R., Poirier, L., Godin, M., Durivage, A., Mampuya, W., Huard, G., & **Riesco, É.** (3-5 avril 2024). *Maladie artérielle périphérique et réadaptation en exercice en contexte hospitalier québécois : effets préliminaires sur la capacité physique.* 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
92. Tremblay, R., Marcotte-Chénard, A., Deslauriers, L., Geraldès, P., Gayda, M., Christou, D., Little, J. P., Mampuya, W. M., & **Riesco, É.** (3-5 avril 2024). *Entraînement « HIIT » 10x1 ou 4x4 : quel est le meilleur pour le contrôle de la pression artérielle ambulatoire?* 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
93. Tremblay Laprise, C., Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Poirier, L., Pavic, M., & **Riesco, É.** (3-5 avril 2024). *Influence de l'exercice aérobie sur l'activité physique après une dose de traitement chez la population vieillissante atteinte d'un cancer métastatique.* 18^e Édition des Journées scientifiques du RQRV. Montréal, Québec, Canada.
94. Casella, C., Lapierre-Nguyen, S., Kim, J.-S., Soonhuae, C., Sakarya, Y., **Riesco, É.**, Robinson, K., Handberg, E., Leach, D., Pepire, C., & Christou, D. (2024, April 4-7). *Feasibility of remotely supervised home-based high intensity interval training and effects on aerobic fitness and body composition in healthy older adults.* American Physiology Summit 2024. Long Beach, California, USA. Physiology, 39(S1), 781.
95. Kim, J.-S., Lapierre-Nguyen, S., Soonhuae, C., Sakarya, Y., **Riesco, É.**, Robinson, K., Handberg, E., Nichols, W., Pepine, C., & Christou, D. (2024, April 4-7). *Arterial stiffness and wave reflection responses to acute and chronic high intensity interval training in healthy older adults.* American Physiology Summit 2024. Long Beach, California, USA. Physiology, 39(S1), 1815.
96. Lapierre-Nguyen, S., Kim, J.-S., Soonhuae, C., Sakarya, Y., **Riesco, É.**, Robinson, K., Brierley, V., Ramirez, C., Handberg, E., Leach, D., Pepine, C., & Christou, D. (2024, April 4-7). *Acute and chronic endothelial responses to home-based high intensity interval training in healthy older adults.* American Physiology Summit 2024. Long Beach, California, USA. Physiology, 39(S1), 1901.

97. *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. (2024, May 22-25). *Feasibility, acceptability, and potential impact of a hybrid telerehabilitation program on cardiovascular dysautonomia in Parkinson's disease*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. World Federation for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.
98. Martin, C., Hamel, M., Richard, S., Michaud, F., Lebel, K., & Riesco, É. (2024, May 22-25). *EXALT ergometer: bridging clinical needs and technological innovation for lower extremity rehabilitation*. 13th World Congress for Neurorehabilitation. Vancouver, British Columbia, Canada.
99. Plante, S., Tremblay, R., Poirier, L., Godin, M., Durivage, A., Perron, P.-N., Mampuya, W., Huard, G., & Riesco, É. (13 septembre 2024). *Artériopathie oblitérante des membres inférieurs et réadaptation en exercice en contexte hospitalier québécois : résultats préliminaires*. 28^{es} Journées nationales du Groupe Exercice, Réadaptation, Sport et Prévention. Société Française de Cardiologie. Montpellier, France.
100. Tremblay, R., Marcotte-Chénard, A., Deslauriers, L., Boulay, P., Geraldès, P., Gayda, M., Christou, D., Little, J., Mampuya, W., & Riesco, É. (13 septembre 2024). *Entraînement par intervalles à haute intensité et pression artérielle ambulatoire : plus est-il toujours mieux?* 28^{es} Journées nationales du Groupe Exercice, Réadaptation, Sport et Prévention. Société Française de Cardiologie. Montpellier, France.
101. Robert, G., Aldemard, V., Madugundu, G. S., & Wagner, J. R. (2024, June 2-6). *Investigating the deamination of cytosine oxidation products in duplex DNA using isotopic labeling and LC-MS/MS*. 72nd ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics. Anaheim, California, USA.