

## PUBLICATIONS 2014

### AXE CLINIQUE

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

1. Bertrand-Gauvin, C., Faucher, L., **Bocti, C.**, Gagnon, M.-J., & Joanette, Y. (2014). Cognition sociale et accident vasculaire cérébral : perspective neuropsychologique. Revue de neuropsychologie, 6(2), 99-109.
2. Bourgeois, P., Rivest, J., & **Bocti, C.** (2014). Rheumatoid meningitis presenting with stroke-like episodes. American Academy of Neurology, 82(17), 1564-1565.
3. \*Nugent, S., Tremblay, S., Chen, K. W., Ayutyanont, N., Roontiva, A., \*Castellano, C.-A., Fortier, M., \*Roy, M., \*Courchesne-Loyer, A., **Bocti, C.**, Lepage, M., Turcotte, É., **Fülöp, T.**, Reiman, E. M., & **Cunnane, S. C.** (2014). Brain glucose and acetoacetate metabolism: a comparison in younger and older adults. Neurobiology of Aging, 35(6), 1386-1395. Prix d'excellence 2014 du RQRV, Prix de publication du Centre des Neurosciences de Sherbrooke.
4. **Boissy, P.**, \*Chenel, V., & Patenaude, J. (2014). L'acceptabilité et l'adoption de la télémédecine par les personnes atteintes d'affections de longues durées. Perspective sur les enjeux technologiques, sociaux et éthiques. La Revue de l'Électricité et de l'Électronique (REE), (1), 24-32.
5. \*Lebel, K., **Boissy, P.**, Duval, C., Jog, M., Speechley, M., Karelis, A., Vincent, C., Frank, J., & Edwards, R. (2014). Assessing the validity of attitude and heading reference systems for biomechanical evaluation of motions: a methodological proposal. Proceedings of the International Conference on Biomédical Electronics and Devices, 230-237.
6. Pineau, J., Moghaddam, A. K., Yuen, H. K., Archambault, P. S., Routhier, F., Michaud, F., & **Boissy, P.** (2014). Automatic detection and classification of unsafe events during power wheelchair use. IEEE Journal of Translational Engineering in Health and Medicine, 2, 2100509.
7. Rahimi, F., Bee, C., Duval, C., **Boissy, P.**, Edwards, R., Jog, M., & EMAP Group. (2014). Using ecological whole body kinematics to evaluate effects of medication adjustment in Parkinson disease. Journal of Parkinson's Disease, 4, 617-627.
8. Duval, K., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., Strychar, I., **Brochu, M.**, Lavoie, J.-M., & Doucet, É. (2014). Effects of the menopausal transition on dietary intake and appetite: a MONET Group Study. European Journal of Clinical Nutrition, 68(2), 271-276.

\* Étudiants / Students

9. McNeil, J., Prud'homme, D., Strycha, I., Rabasa-Lhoret, R., **Brochu, M.**, Lavoie, J. M., & Doucet, É. (2014). Satiety quotient linked to food intake and changes in anthropometry during menopause: a MONET study. *Climacteric*, *17*(4), 449-455.
10. Riou, M.-È., Abdulnour, J., **Brochu, M.**, Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., & Doucet, É. (2014). Light physical activity is a better determinant of lower adiposity during the menopausal transition. *Climacteric*, *17*(1), 79-86.
11. Brenna, J. T., Burdge, G. C., Crawford, M. A., Clayton, P., **Cunnane, S. C.**, Gow, R., et al. (2014). RE: Plasma phospholipid fatty acids and prostate cancer risk in the SELECT trial. *Journal of the National Cancer Institute*, *106*(4), 1.
12. \*Croteau, É., Tremblay, S., Gascon, S., Dumulon-Perreault, V., Labbé, S. M., Rousseau, J. A., **Cunnane, S. C.**, et al. (2014). <sup>11</sup>C-acetoacetate PET imaging: a potential early marker for cardiac heart failure. *Nuclear Medicine and Biology*, *41*(10), 863-870.
13. **Cunnane, S. C.**, & Crawford, M. A. (2014). Energetic and nutritional constraints on infant brain development: implications for brain expansion during human evolution. *Journal of Human Evolution*, *77*, 88-98.
14. \*Hennebelle, M., **Plourde, M.**, \*Chouinard-Watkins, R., \*Castellano, C.-A., Barberger-Gateau, P., & **Cunnane, S. C.** (2014). Ageing and apo E change DHA: relevance to age-related cognitive decline. *Proceedings of the Nutrition Society*, *73*(1), 80-86.
15. \*Nugent, S., \*Castellano, C.-A., Goffaux, P., Whittingstall, K., Lepage, M., Paquet, N., **Bocti, C.**, Fülöp, T., & **Cunnane, S. C.** (2014). Glucose hypometabolism is highly localized but lower cortical thickness and brain atrophy are widespread in cognitively normal older adults. *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism*, *306*(11), E1313-E1321. Distinction de l'American Physiological Society.
16. Pélerin, H., Jouin, M., Lallemand, M.-S., Alessandri, J.-M., **Cunnane, S. C.**, Langelier, B., & Guesnet, P. (2014). Gene expression of fatty acid transport and binding proteins in the blood-brain barrier and the cerebral cortex of the rat: differences across development and with different DHA brain status. *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids*, *91*(5), 213-220.
17. **Desrosiers, J.**, Viau-Guay, A., Bellemare, M., Trudel, L., Feillou, I., & Guyon, A.-C. (2014). Relationship-based care and behaviours of residents in long-term care facilities. *Current Gerontology and Geriatrics Research*, *2014*, 1-8.
18. \*Carrier, A., Freeman, A., **Levasseur, M.**, & **Desrosiers, J.** (2014). Exploring the involvement of the institutional dimension of societal and practice contexts in

\* Étudiants / Students

- community occupational therapists' clinical reasoning: an institutional ethnography study protocol. *European Journal of Person Centered Healthcare*, 2(4), 425-433.
19. \*St-Pierre, C., \*Rainville-Lajoie, V., \*Boutin, A., \*Michaud-Nadeau, L., \*Ouellet, S., Belleville, S., & Desrosiers, J. (2014). Inhibition deficit after stroke, evolution and associated variables: longitudinal observation study. *International Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, 2, 185.
  20. Baillot, A., \*Audet, M., Baillargeon, J. P., Dionne, I. J., Valiquette, L., Rosa-Fortin, M.-M., et al. (2014). Impact of physical activity and fitness in class II and III obese individuals: a systematic review. *Obesity Reviews*, 15, 721-739.
  21. \*Lebon, J., Riesco, É., Tessier, D., & Dionne, I. J. (2014). Additive effect of isoflavones and exercise training on inflammatory cytokines and body composition in overweight and obese postmenopausal women: randomized controlled trial. *Menopause*, 21(8), 869-875.
  22. Matta, J., Mayo, N., Dionne, I., Gaudreau, P., Fülöp, T., Tessier, D., Gray-Donald, K., Shatenstein, B., Scott, S., & Morais, J. A. (2014). Interrelated factors favoring physical performance and activity in older adults from the NuAge cohort study. *Experimental Gerontology*, 55, 37-43.
  23. Mélançon, M. O., Lorrain, D., & Dionne, I. J. (2014). Changes in markers of brain serotonin activity in response to chronic exercise in senior man. *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*, 39(11), 1250-1256.
  24. Mélançon, M. O., Lorrain, D., & Dionne, I. J. (2014). Exercise and sleep in aging: emphasis on serotonin. *Pathologie Biologie*, 62(5), 276-283.
  25. Mélançon, M. O., Lorrain, D., & Dionne, I. J. (2015). Sleep depth and continuity before and after chronic exercise in older men: electrophysiological evidence. *Journal of Sleep Research*, 140, 203-208.
  26. Rahi, B., Morais, J. A., Dionne, I.J., Gaudreau, P., Payette, H., & Shatenstein, B. (2014). The combined effects of diet quality and physical activity on maintenance of muscle strength among diabetic older adults from the NuAge cohort. *Experimental Gerontology*, 49, 40-46.
  27. Lambert, A. M., Gagnon, L., & Fontaine, F. S. (2014). Le transfert dans le traitement des personnes présentant un trouble dissociatif de l'identité : une revue de littérature et une illustration clinique. *Santé mentale au Québec*, 39(2), 231-251.
  28. Imbeault, H., Bier, N., Pigot, H., Gagnon, L., Marcotte, N., Fülöp, T., & Giroux, S. (2014). Electronic organizer and Alzheimer's disease: fact or fiction? *Neuropsychological Rehabilitation*, 24(1), 71-100.

\* Étudiants / Students

29. \*Dion, T., \*Savoie, F.-A., \*Asselin, A., Gariepy, C., & **Goulet, É. D. B.** (2013). Half-marathon running performance is not improved by a rate of fluid intake above that dictated by thirst sensation in trained distance runners. European Journal of Applied Physiology, 113(12), 3011-3020.
30. **Goulet, É. D.**, \*Dion, T., & \*Savoie, F.-A. (2014). Does mild hypohydration really reduce cycling endurance performance in the heat? Medicine & Science in Sports & Exercise, 46(1), 207.
31. **Guay, M., Dubois, M.-F.**, Corrada, M. M., Lapointe-Garant, M.-P., & Kawas, C. H. (2014). Exponential increases in the prevalence of disability in the oldest old: a Canadian national survey. Gerontology, 60(5), 395-401.
32. **Guay, M., Dubois, M.-F., & Desrosiers, J.** (2014). Can home health aids using the clinical algorithm Algo choose the right bath seat for clients having a straightforward problem? Clinical Rehabilitation, 28(2), 172-182
33. **Guay, M., Dubois, M.-F.**, Robitaille, J., & **Desrosiers, J.** (2014). Development of Algo, a clinical algorith for non-occupational therapists selecting bathing equipement. Canadian Journal of Occupation Therapy, 81(4), 237-246.
34. Girard-Tremblay, L., Auclair, V., Daigle, K., **Léonard, G.**, Whittingstall, K., & Goffaux, P. (2014). Sex differences in the neural representation of pain unpleasantness. The Journal of Pain, 15(8), 867-877.
35. Adam, A.-M., Potvin, O., Callahan, B. L., Bastien, C., **Lorrain, D.**, Desjardins, S., Forget, H., Préville, M., & Hudon, C. (2014). Subjective sleep quality in non-demented older adults with and without cognitive impairment. International Journal of Geriatric Psychiatry, 29(9), 970-977.
36. Larouche, M., Côté, G., Bélisle, D., & **Lorrain, D.** (2014). Kind attention and non-jugment in mindfulness-based cognitive therapy applied to the treatment of insomnia: state of knowledge / Attention bienveillante et non-jugement dans la thérapie cognitive basée sur la pleine conscience appliquée au traitement de l'insomnie : état des connaissances. Pathologie Biologie, 62(5), 284-291.
37. Potvin, O., **Lorrain, D.**, Belleville, G., Grenier, S., & Préville, M. (2014). Subjective sleep characteristics associated with anxiety and depression in older adults: a population-based study. International Journal of Geriatric Psychiatry, 29(12), 1262-1270.
38. **Milot, M.-H.**, Spencer, S. J., Chan, V., Alllington, J. P., Klein, J., Chou, C., et al. (2014). Corticospinal excitability as a predictor of functional gains at the affected upper limb following robotic training in chronic stroke survivors. Neurorehabilitation and Neural Repair, 28(9), 819-827.

39. \*Chikhaoui, B., **Wang, S.**, \*Xiong, T., & **Pigot, H.** (2014). Pattern-based causal relationships discovery from event sequences for modeling behavioral user profile in ubiquitous environment. *Information Sciences*, 285, 204-222.
40. \*Castellano, C.-A., Baillargeon, J.-P., **Plourde, M.**, Briand, S. I., Angers, P., Giguère, A., & Matte, J. J. (2014). Dietary conjugated  $\alpha$ -linolenic acid did not improve glucose tolerance in a neonatal pig model. *European Journal of Nutrition*, 53(3), 761-768.
41. \*Castellano, C. A., **Plourde, M.**, Briand, S., Angers, P., Giguère, A., & Matte, J. (2014). Safety of dietary conjugated  $\alpha$ -linolenic acid (CLNA) in a neonatal pig model. *Food and Chemical Toxicology*, 64(2014), 119-125.
42. \*Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (2014). Fatty acid metabolism in carriers of apolipoprotein E epsilon 4 genotype: Is it contributing to higher risk of cardiovascular disease and cognitive decline? *Nutrients*, 6(10), 4452-4471.
43. \*Conway, V., \*Allard, M.-J., Minihane, A.-M., Jackson, K. G., Lovegrove, J. A., & **Plourde, M.** (2014). Postprandial enrichment of triacylglycerol-rich lipoproteins with omega-3 fatty acids: lack of an interaction with apolipoprotein E genotype? *Lipids in Health and Disease*, 13, 148.
44. \*Conway, V., Larouche, A., Alata, W., Vandal, M., Calon, F., & **Plourde, M.** (2014). Apolipoprotein E isoforms disrupt Inog-chain fatty acid distribution in the plasma, the liver and the adipose tissue of mice. *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids*, 91(6), 261-267.
45. \*Hennebelle, M., \*Castellano, C. A., & **Plourde, M.** (2014). New insights into docosahexaenoic acid homeostasis during age-related cognitive decline. *Lipid Technology*, 26(4), 79-81.
46. Plourde, M., \*Chouinard-Watkins, R., Rioux-Perreault, C., Fortier, M., Dang, M. T. M., Allard, M.-J., et al. (**Lorrain, D.**, **Cunnane, S. C.**) (2014). Kinetics of 13C-DHA before and during fish-oil supplementation in healthy older individuals. *American Journal of Clinical Nutrition*, 100(1), 105-112.
47. Vandal, M., Alata, W., Tremblay, C., Rioux-Perreault, C., Salem Jr, N., Calon, F., & **Plourde, M.** (2014). Reduction in DHA transport to the brain of mice expressing human *APOE4* compared to *APOE2*. *Journal of Neurochemistry*, 129(3), 516-526.
48. \*Carboneau, E., & **Smeesters, C.** (2014). Effects of age and lean direction on the threshold of single-step balance recovery in younger, middle-aged and older adults. *Gait & Posture*, 39(1), 365-371.

## Chapitres de livre / Book chapters

\* Étudiants / Students

- \*Castellano, C. A., \*Nugent, S., \*Courchesne-Loyer, A., \*Roy, M., \*Hennebelle, M., \*St-Pierre, V., Fortier, M., Tremblay, S., **Bocti, C.**, Paquet, N., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2014). Détérioration du métabolisme énergétique cérébral dans la maladie d'Alzheimer : une condition spécifique au glucose? In J. Tillement, Hauw, J., Papadopoulos, V. (Ed.). Vieillissement et démences : un défi médical, scientifique et socio-économique. Médecine-Sciences Publications. Paris, France. pp. 39-51.
- Feillou, I., Bellemare, M., Viau-Guay, A., Trudel, L., **Desrosiers, J.**, & Robitaille, M.-J. (2014). Le soin relationnel en CHSLD. De la formation à l'approche relationnelle de soins à la réalité du travail des préposés aux bénéficiaires. In F. Aubry, Couturier, Y. (Ed.). Préposés aux bénéficiaires et aides-soignantes : entre domination et autonomie. Presses de l'Université du Québec. Montréal, Québec, Canada. pp. 51-72.

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

- Bocti, C.** (6 novembre 2014). Imagerie cérébrale pour les nuls. 2<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Québec, Québec, Canada.
- Bocti, C.**, & Bonin, C. (6 novembre 2014). La formation des équipes de première ligne dans les programmes d'implantation ciblés du Plan National pour la maladie d'Alzheimer. Plan national pour la maladie d'Alzheimer. Ministère de la Santé et des Services sociaux. Québec, Québec, Canada.
- Laforce, R., & **Bocti, C.** (6 novembre 2014). Amyloïde : causal ou pas. 2<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Québec, Québec, Canada.
- Boissy, P.** (2014, April 18). Activity and mobility monitoring using wearable sensors and its application in the study of the lifespac of individuals. Psychiatry Department Research Day, University of Vermont. Burlington, Vermont, USA.
- Corriveau, H.** (19 mars 2014). Le congé précoce assisté : une réadaptation intensive en phase subaigüe pour les personnes ayant subi un AVC. Les conférences midi du CIRRIS (Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale). Québec, Québec, Canada.
- Corriveau, H.**, & **Tousignant, M.** (15 mai 2014). Téléréadaptation visant la rééducation de l'équilibre. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
- Corriveau, H.** (2014, June 10). Successful uses of telerehabilitation in stroke recovery. Advances in Stroke Recovery. Heart & Stroke Foundation and Canadian Partnership for Stroke Recovery. Ottawa, Ontario, Canada.

\* Étudiants / Students

8. **Corriveau, H., & Tousignant, M.** (2014, September 13). Future of telerehabilitation in stroke recovery. Atlantic Canada Stroke Conference. Moncton, New Brunswick, Canada.
9. **Corriveau, H.** (15 octobre 2014). Implantation de différents services de téléréadaptation pour les personnes vivant avec les séquelles d'un AVC. Autonomia. Salon pour le soutien à l'autonomie (Sage-Innovation). Sherbrooke, Québec, Canada.
10. **Corriveau, H., & Balg, C.** (14 novembre 2014). Get up and Go - Le défi de la mobilisation précoce et la prévention des chutes. 6<sup>e</sup> Sommet québécois pour vaincre l'AVC. Montréal, Québec, Canada.
11. **Corriveau, H., & Tousignant, M.** (14 novembre 2014). La téléréadaptation. 6<sup>e</sup> Sommet québécois pour vaincre l'AVC. Montréal, Québec, Canada.
12. **Cunnane, S. C.** (2014, June 28 - July 2). Omega-3 fatty acids and brain aging. 11<sup>th</sup> Biennal Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL). Conference Plenary Lecture. Stockholm, Sweden.
13. **Cunnane, S. C.** (2014, October 1). Brain fuel and DHA metabolism during aging. Knowledge-based bioeconomy workshop, Europen Union. Bologna, Italy.
14. **Cunnane, S. C.** (2014, November 4). Is the gasoline filter blocked? Challenges to brain fuel supply during aging. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada.
15. **Cunnane, S. C.** (2014, November 4). Is the gasoline filter blocked? Challenges to brain fuel supply during aging. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada.
16. **Desrosiers, J.** (28 mars 2014). Se préparer à la carrière dans le domaine de la recherche : conseil pour la relève! 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec Canada.
17. **Desrosiers, J.** (September 2014). Participation after stroke. Brighton University. Eastbourne, England.
18. **Desrosiers, J.** (October 2014). Participation after stroke. Brunel University. London, England.
19. **Desrosiers, J.** (November 2014). Participation after stroke. University of Southampton. England.

20. **Dionne, I.** (15 mai 2014). Efficacité fonctionnelle et métabolique du muscle. Quel est le lien? Quel sont effets de l'âge et de l'exercice? 82<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne francophone pour l'avancement du savoir (ACFAS). Symposium« L'activité physique pour les personnes âgées : les bienfaits pour le corps et pour l'esprit ». Montréal, Québec, Canada.
21. **Dionne, I.** (1<sup>er</sup> octobre 2014). Vieillir actif et en santé : on se reposera plus tard! Activité grand public. Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS et Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
22. **Guay, M.** (27-28 février 2014). Algo : un outil pour la collaboration entre les intervenants non-ergothérapeute et l'ergothérapeute lors du choix de l'équipement pour l'hygiène du client vivant à domicile. CSSS des Collines. Chelsea, Québec, Canada.
23. **Léonard, G.** (31 mars 2014). Douleur, attentes et analgésie placebo. Conférence clinique du CSSS-IUGS. Sherbrooke, Québec, Canada.
24. **Léonard, G.** (13 juin 2014). La douleur et les aînés. 24<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. **Léonard, G.** (1<sup>er</sup> octobre 2014). La douleur et les aînés. Activité grand public. Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS et Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
26. \*Ruest, M., Bourque, M., Laroche, S., \*Bergeron-Vézina, K., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., et al. (**Léonard, G.**) (6-7 octobre 2014). Can we quickly and thoroughly assess pain in individuals with dementia with the PACSLAC-II or the PAINAD? 12<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
27. **Léonard, G.** (2014, October 13). Electrical neuromodulation of the peripheral and central nervous system to reduce pain: current and future perspectives. Research conferences of the physiotherapy program of the Universidade do Estado de Santa Catarina. Florianopolis, Brazil.
28. **Léonard, G.** (2014, October 14). Transcutaneous electrical nerve stimulation: new lights on an old treatment modality. Conference on electrophysical agents - Universidade Cidade de São Paulo. Sao Paulo, Brazil.
29. **Lorrain, D.** (26 mars 2014). À la recherche du sommeil perdu. Université du troisième âge. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

\* Étudiants / Students

30. **Lorrain, D.** (30 octobre 2014). À la recherche du sommeil perdu. Université du troisième âge. Université de Sherbrooke, antenne Brome-Missisquoi. Cowansville, Québec, Canada.
31. **Pigot, H.** (2014, May 26). User centred design: a requirement for acceptability of assistive technology. International Connected Health Symposium ICHS'14. Symposium organisé par le ministère de la santé français. Paris, France.
32. **Pigot, H.** (15 octobre 2014). L'informatique en soutien au maintien à domicile. Autonomia. Sage Innovation. Sherbrooke, Québec, Canada.
33. **Pigot, H.** (22 octobre 2014). La conception participative: une voie pour faciliter l'acceptabilité des nouvelles technologies d'assistance. Colloque scientifique Tech'n use. « De l'acceptabilité à l'usage des technologie innovantes ». Grenoble, France.
34. **Pigot, H.** (24 octobre 2014). L'informatique une solution au vivre à domicile? Forum clinique - Les défis du « vivre à domicile ». Atelier 2 - La transformation d'un espace de vie : au-delà des aides techniques. Montréal, Québec, Canada.
35. **Plourde, M.** (1<sup>er</sup> octobre 2014). Les oméga 3 et la mémoire. Activité grand public. Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS et Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

### Résumés de communication / Abstracts

1. \*Bourgade-Navarro, K., Garneau, H., Giroux, G., **Bocti, C.**, \*Le Page, A., Dupuis, G., Frost, É.H., & **Fülöp, T.** (2014, November 2-4). Beta-amyloidogenic peptides protect against herpes simplex virus-1 infections. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 12.
2. \*Castellano, C. A., \*Nugent, S., Paquet, N., Tremblay, S., **Bocti, C.**, Lacombe, G., **Fülöp, T.**, Turcotte, É., & **Cunnane, S. C.** (2014, November 2-4). Brain fuel consumption in mild Alzheimer's disease: comparision of glucose and ketones using pet imaging. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 17.
3. Lavoie, S., **Boissy, P.**, \*Lebel, K., Marceau, M., & Bouchard, D. (2014, February 25-29). Teaching nursing students how to securely mobilize traumatized patients with inertial measurement units (IMUs) and high-fidelity manikin: an innovative curriculum approach. 14<sup>th</sup> Annual International Meeting on Simulation in Healthcare. San Francisco, California, USA.
4. \*Lebel, K., **Boissy, P.**, Duval, C., & EMAP group. (2014, March 3-6). Assessing the validity of attitude and heading reference systems for biomechanical evaluation

\* Étudiants / Students

of motions: a methodological proposal. 7<sup>th</sup> International Conference on Biomedical Electronics and Devices BIOVICES 2014. Loire Valley, France.

5. **Boissy, P.**, Gingras-Hill, C., \*Lebel, K., Cabana, F., & Duval, C. (2014, May 17-20). Activity and mobility monitoring approach using wearable sensors. Annual Meeting of the American Telemedicine Association (ATA) 2014. Baltimore, MD, USA.
6. Ben-Arieh, D., **Boissy, P.**, Cherness, N., & Leistner, G. (2014, May 18-20). Implementing process improvement for telehealth operations. American Telemedecine Association Annual Meeting. Baltimore, MD, USA.
7. **Boissy, P.**, Shrier, I., \*Lebel, K., Boulay, J., Segal, E., Vachon, C., & Steele, R. (2014, May 31 - June 4). A comparison of different stabilization techniques and transfer methods during pre-hospital management of patients with a suspected neck injury. Canadian Association of Emergency Physicians (CAEP) 2014. « Capitalizing on Excellence ». Ottawa, Ontario, Canada.
8. Nadeau, S., Moffet, H., **Corriveau, H.**, & **Boissy, P.** (2014, July 11). Side differences in the knee angles and extensor joint moments at seat-off during sit-to-stand tasks in individuals at four months post knee arthroplasty. 7<sup>th</sup> World congress of Biomechanics. Boston, Massachusetts, USA.
9. Zhu, L., Rahimi, F., Lavigne-Pelletier, C., Brière, S., **Boissy, P.**, Blamoutier, M., et al. (2014, October 16-18). Examining the mobility and interdependence of older adults with Parkinson's disease and their spousal caregivers using novel objective long duration recording devices. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Landscapes of aging: critical issues, imaging possibilities ». Niagara Falls, Ontario, Canada.
10. \*Ghachem, A., **Dionne, I.**, Rabasa-Lhoret, R., Prud'homme, D., & **Brochu, M.** (12-16 mai 2014). Prédiction de la dépense énergétique totale quotidienne chez des femmes ménopausées, obèses et sédentaires en fonction du coût métabolique sur vélo stationnaire. 82<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
11. \*Des Ormeaux, L., Armano, J., Balg, F., **Corriveau, H.**, & Cabana, F. (13 février 2014). Caractérisation des effets de différentes pathologies traumatiques de la cheville et du pied droit et de leurs traitements sur la force et les temps de freinage d'urgence en conduite automobile simulée : résultats préliminaires. 13<sup>e</sup> édition de la Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
12. \*Des Ormeaux, L., Armano, J., Balg, F., **Corriveau, H.**, & Cabana, F. (28 mars 2014). Effets des pathologies traumatiques de la cheville et du pied droit en

\* Étudiants / Students

conduite automobile simulée : résultats préliminaires. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

13. Karahasanovic, M., Baril, C., Bédard, J., Djilas, N., Juteau, M., Larochelle, J., Rivard, M., & **Corriveau, H.** (25 avril 2014). Evaluation of an obstacle course, the Sherbrooke functional evaluation of the risk of falls in elderly (SFERE): reliability and validity study. 4<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
14. \*Proulx, A., \*Bourbonnais, S., \*Boileau, G., & **Corriveau, H.** (25 avril 2014). Effet à court terme des souliers instables (Masai Barefoot Technology) sur la stabilité statique et dynamique des personnes âgées saines. 4<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
15. \*Luc, M., Tanguay Bernard, M. M., **Corriveau, H.**, Tremblay-Boudreault, V., & Gaboury, I. (2014, May 26-29). Development of leaflets for the prevention of subsequent fragility fractures: a Delphi consensus process. Canadian Public Health Association's Annual conference. Toronto, Ontario, Canada.
16. \*Des Ormeaux, L., Armano, J., Balg, F., **Corriveau, H.**, & Cabana, F. (3 juin 2014). Caractérisation des effets de différentes pathologies traumatiques de la cheville et du pied droit et de leurs traitements sur la force et les temps de freinage d'urgence en conduite automobile simulée : résultats préliminaires. Colloque annuel de l'Association québécoise de gérontologie. Orford, Québec, Canada.
17. **Corriveau, H.**, Karahasanovic, M., Baril, C., Bédard, J., Djilas, N., Juteau, M., Larochelle, J., & Rivard, M. (2014, July 28-30). Evaluation of risk of fall on frail elderly: the reliability and validity study of an obstacle course; the Sherbrooke Functional evaluation of the risk of falls in elderly. 3<sup>rd</sup> International Conference and Exhibition on Orthopedics & Rheumatology. San Francisco, USA.
18. Gaboury, I., **Corriveau, H.**, Boire, G., Beaulieu, M.-C., Luc, M., Gosselin, S., & Cabana, F. (2014, September 4-6). Integration of primary and secondary healthcare services with community services: barriers and factors of success. 3<sup>rd</sup> FFN (Fragility Fracture Network of the Bone and Joint Decade) Global Congress. Madrid, Spain.
19. Beaulieu, M. C., **Corriveau, H.**, Gaboury, I., Cabana, F., & Boire, G. (2014, September 4-6). Implementation of FLS in the Province of Quebec (Canada): perseverance and creativity. 3<sup>rd</sup> FFN (Fragility Fracture Network of the Bone and Joint Decade) Global Congress. Madrid, Spain.
20. \*Des Ormeaux, L., Armano, J., Balg, F., **Corriveau, H.**, & Cabana, F. (12 septembre 2014). Caractérisation des effets de fractures au membre inférieur droit traitées par immobilisation en conduite automobile simulée : étude de performance

\* Étudiants / Students

comparative avec la personne âgée. 14<sup>e</sup> Journée annuelle de la recherche du PROS. Sherbrooke, Québec, Canada.

21. Beaulieu, M. C., Boire, G., Cabana, F., **Corriveau, H.**, & Gaboury, I. (2014 September 12-15). Implementation of FLS in the Province of Quebec (Canada): perseverance and creativity. American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2014 Annual Meeting. Houston, Texas, USA.
22. Gagnon, D., Blanchet, M., Martin-Lemoyne, V., Vincent, C., Routhier, F., & **Corriveau, H.** (2014, October 3-4). Traction provided by a mobility assistance dog reduces upper limb efforts when manual wheelchair users with spinal cord injury propel up a ramp: a comprehensive biomechanical analysis. 6<sup>th</sup> National Spinal Cord Injury Conference. Toronto, Ontario, Canada.
23. **Corriveau, H.**, **Bravo, G.**, Trottier, L., Malouin, F., Clément, L., & Richards, C. L. (2014, October 4-7). Development of a stroke rehabilitation triage measure. Canadian Stroke Congress. Vancouver, British Columbia, Canada.
24. **Corriveau, H.**, Clément, L., Azzaria, L., & Richards, C. L. (2014, October 4-7). Development of an Early Supported Discharge (ESD) system for the Province of Quebec. Canadian Stroke Congress. Vancouver, British Columbia, Canada.
25. **Corriveau, H.**, **Tousignant, M.**, Richards, C., Gosselin, S., & Dion, C. (17-19 novembre 2014). Tele-rehabilitation at home for elderly stroke survivors: integration in community. World Congress of Gerontology and Geriatrics 3<sup>rd</sup> International Conference on Healthy Ageing in the Changing World. Bengaluru, Karnataka, India.
26. \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., \*Castellano, C. A., \*Vandenbergh, C., \*Hennebelle, M., Paquin, P., & **Cunnane, S. C.** (28 mars 2014). Étude de l'homogénéisation des triglycérides de moyennes chaînes sur la cétogénèse et les effets secondaires associés. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 15. Prix Réjean-Hébert meilleure affiche.
27. \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., \*Vandenbergh, C., \*Hennebelle, M., \*Castellano, C. A., & **Cunnane, S. C.** (28 mars 2014). Effets de la consommation de différents suppléments nutritionnels sur la production de cétones. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
28. \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., \*Vandenbergh, C., \*Hennebelle, M., \*Castellano, C. A., & **Cunnane, S. C.** (27 mai 2014). Effets de la consommation de différents suppléments nutritionnels sur la production de cétones. 43<sup>e</sup> édition de la Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

29. \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., \*Castellano, C. A., **Tessier, D., & Cunnane, S. C.** (2014, June 28 - July 2). Stimulating ketogenesis with a combination of bezafibrate and MCT in humans. 11<sup>th</sup> Biennal Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL). Stockholm, Sweden.
30. \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., \*Castellano, C. A., \*Vanderberghe, C., \*Hennebelle, M., Paquin, P., & **Cunnane, S. C.** (2014, June 28 - July 2). Effects of homogenization on ketone production and side effects of medium-chain triglycerides in humans. 11<sup>th</sup> Biennal Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL). Stockholm, Sweden.
31. \*Hennebelle, M., \*Courchesne-Loyer, A., \*Vanderberghe, C., Fortier, M., **Tessier, D., & Cunnane, S. C.** (2014, June 28 - July 2). Flaxseed oil supplementation increased plasma eicosapentaenoic acid proportion, but did not stimulate ketogenesis in healthy young and older adults. 11<sup>th</sup> Biennal Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL). Stockholm, Sweden.
32. \*Hennebelle, M., \*Roy, M., \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Bouzier-Sore, A.-K., Gallis, J.L., Beauvieux, M. C., & **Cunnane, S. C.** (2014, June 28 - July 2). A western-style diet compromises the benefit of energy restriction on metabolite and lipid profiles in aged rats. 11<sup>th</sup> Biennal Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL). Stockholm, Sweden.
33. \*Croteau, É., \*Castellano, C. A., Tremblay, S., De Beaumont, L., & **Cunnane, S. C.** (2014, November 2-4). Glucose consumption and B-amyloide plaque imaging of brain concussion. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 10.
34. \*Hennebelle, M., \*Courchesne-Loyer, A., \*St-Pierre, V., \*Vanderberghe, C., \*Castellano, C. A., Fortier, M., Tessier, D., & **Cunnane, S. C.** (2014, November 2-4). Flaxseed oil supplementation and ketogenesis in young and elderly. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 8.
35. \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., \*Vanderberghe, C., \*Hennebelle, M., \*Castallano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (2014, November 2-4). Effect of dietary supplements on ketone production in healthy humans. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 16.
36. Voyer, P., Champoux, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (2014, March 7). New empirical evidence for the validity of RADAR: a screening tool to improve recognition of symptoms of delirium among older

\* Étudiants / Students

- individuals. Donald Bergman Mainomides Center for Research in Aging. Montreal, Quebec, Canada.
37. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Bédard, D., & **Desrosiers, J.** (28 mars 2014). Mobilité et sécurité des aînés à domicile : vers une optimisation de l'efficacité des stratégies d'enseignement ergothérapique. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 5.
  38. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (28 mars 2014). Optimiser la performance des ergothérapeutes dans les Centres de Santé et de Services sociaux : quel impact pour les aînés? 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
  39. Sinotte, S., Bourget, A., Mercier, L., & **Desrosiers, J.** (2014, April 26-29). Forum de discussion. Un outil pour rendre explicite les différents types de raisonnement clinique lors des stages en ergothérapie. Canadian Conference on Medical Education (CCME). « Transforming healthcare through excellence in assessment and evaluation ». Ottawa, Ontario, Canada.
  40. Salbach, N. M., Wood-Dauphinee, S., **Desrosiers, J.**, Eng, J., Graham, I., Jaglal, S., et al. (2014, May 6-9). Effectiveness of a multi-component knowledge translation intervention in improving implementation of a stroke rehabilitation guideline: a cluster randomized controlled trial. 23<sup>rd</sup> European Stroke Conference. Nice, France.
  41. \*Carrier, A., Freeman, A., **Levasseur, M.**, & **Desrosiers, J.** (2014, May 7-10). The change agent role of occupational therapists: toward further actions? Canadian Association of Occupational Therapists (CAOT) 2014 Conference. "Reflexion on occupation: enabling healthy communities". Fredericton, New Brunswick, Canada.
  42. Lamy, G., Filiatrault, J., **Desrosiers, J.**, Gauvin, L., Laforest, S., Richard, L., Parisien, M., & Lorthios-Guilleldroit, A. (2014, May 7-10). La peur de tomber... une cible à considérer en ergothérapie? Canadian Association of Occupational Therapists (CAOT) 2014 Conference. « Reflexion on occupation: enabling healthy communities ». Fredericton, New Brunswick, Canada.
  43. Morin, K., Létourneau, A., Bédard, D., Gouin, J., Pineault, F., & **Desrosiers, J.** (2014, May 7-10). Troubles de la mémoire persistants après un AVC. Canadian Association of Occupational Therapists (CAOT) 2014 Conference. « Reflexion on occupation: enabling healthy communities ». Fredericton, New Brunswick, Canada.
  44. Sinotte, S., Bourget, A., Mercier, L., & **Desrosiers, J.** (2014, May 7-10). Forum de discussion en stages et types de raisonnement clinique. Canadian Association of Occupational Therapists (CAOT) 2014 Conference. « Reflexion on occupation: enabling healthy communities ». Fredericton, New Brunswick, Canada.

45. Desrosiers, J., Viau-Guay, A., Bellemare, M., Trudel, L., Feillou, I., & Guyon, A.-C. (14-16 mai 2014). Approche relationnelle de soins et comportements de résidents en établissement de sonis de longue durée. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
46. Filiatrault, J., Desrosiers, J., Gauvin, L., Laforest, S., Richard, L., Parisien, M., & Lorthios-Guilledroit, A. (14-16 mai 2014). Vivre en Équilibre : une innovation pour reprendre confiance et mieux participer dans sa communauté. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
47. Voyer, G., Champoux, N., Desrosiers, J., Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., Richard, S., & Carmichael, P.-H. (14-16 mai 2014). RADAR : un outil valide pour repérer les signes de delirium et applicable à la réalité clinique. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
48. \*Carrier, A., Freeman, A., Levasseur, M., & Desrosiers, J. (2014, May 29). Optimizing Québec's occupational therapy community services: supporting or hindering access to comprehensive primary care? 8<sup>th</sup> Medical Anthropology At Home (MAAH) Conference: « Assemblages, transformations, and the politics of care ». Bologna-Bertinoro, Italy.
49. Voyer, P., Champoux, N., Desrosiers, J., Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (2014, June 1-3). RADAR: a screening tool for signs of delirium and more. 4<sup>th</sup> Annual Conference of the American Delirium Society. Baltimore, Maryland, USA.
50. Desrosiers, J., Larivière, N., & Desrosiers, J. (2014, June 18-21). Patients, clinicians and researchers working together to conceive a new assessment of functioning in BPD. 16<sup>th</sup> International Congress of the World Federation of Occupational Therapist. Yokohama, Japan.
51. \*Carrier, A., Levasseur, M., Freeman, A., & Desrosiers, J. (2014, August 15-17). "Standardization" of community occupational therapists' work: mapping the referral form through actual work and decision processes. 64<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for the Study of Social Problems. « Fifty Years Later: From a War on Poverty to a War on the Poor ». San Francisco, California, USA.
52. Voyer, P., Champoux, N., Desrosiers, J., Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (Septembre 2014). Le delirium : qu'est-ce que le RADAR? CSSS Richelieu-Yamaska. Saint-Hyacinthe, Québec, Canada.
53. Voyer, P., Champoux, N., Desrosiers, J., Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (Septembre 2014). RADAR : un outil valide pour repérer les signes de

\* Étudiants / Students

- delirium et applicable à la réalité clinique. Midis scientifiques du Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec. Québec, Québec, Canada.
54. \*Blain, S., Lefebvre, H., Levert, M.-J., **Desrosiers, J.**, Carboneau, H., Therriault, P.-Y., **Couturier, Y.**, Larivière, N., & **Levasseur, M.** (12 septembre 2014). Accompagnement Personnalisé d'intégration Communautaire (APIC) des personnes âgées en perte d'autonomie : résultats préliminaires. 10<sup>e</sup> Journée scientifiques du 1er cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
  55. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (7 octobre 2014). Optimiser la performance des ergothérapeutes dans les Centres de Santé et de Services Sociaux : et la personnalisation des soins? 27<sup>es</sup> Entretiens Jacques-Cartier. Colloque La qualité de l'expérience des usagers et des proches : vers la personnalisation des soins et des services sociaux. Sherbrooke, Québec, Canada.
  56. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (28-31 octobre 2014). Implication du contexte dans le raisonnement clinique des ergothérapeutes : importance des aspects administratifs et organisationnels. 2<sup>e</sup> Conférence internationale de Montréal sur le raisonnement clinique. Montréal, Québec, Canada.
  57. \*Carrier, A., Freeman, A., **Levasseur, M.**, & **Desrosiers, J.** (28-31 octobre 2014). Optimiser la performance des ergothérapeutes dans les Centre de santé et de services sociaux : impacts sur le raisonnement clinique. 2<sup>e</sup> Conférence internationale de Montréal sur le raisonnement clinique. Montréal, Québec, Canada.
  58. Voyer, P., Champoux, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (3-4 novembre 2014). RADAR : repérer les signes du delirium et d'une perturbation de l'état mental de 7 secondes. Congrès de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec. « La santé dans tous ses états ». Montréal, Québec, Canada.
  59. Voyer, P., Champoux, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (2014, November 6-7). Recognizing acute delirium as part of your routine. 9<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Delirium Association. Cremona, Italy.
  60. Voyer, P., Champoux, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (25-27 novembre 2014). RADAR : un outil de repérage des signes du delirium adapté à la réalité clinique du personnel infirmier. 34<sup>e</sup> Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie. Paris, France.
  61. \*Audet, M., **Dionne, I. J.**, & Dumas, A. (28 mars 2014). Inégalités sociales de santé et pratiques préventives chez la femme ménopausée en surpoids. Mieux

\* Étudiants / Students

- comprendre pour mieux intervenir. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
62. \*Boisvert-Vigneault, K., **Payette, H.**, & **Dionne, I. J.** (28 mars 2014). La pratique d'activité physique au cours de la vie associée aux capacités physiques des personnes âgées : une étude NuAge. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
  63. \*Lacharité-Lemieux, M., & **Dionne, I. J.** (28 mars 2014). Adhésion à un programme d'exercice et santé métabolique : entraînement en plein air ou en salle? 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean-Hébert Présentation affiche – maîtrise.
  64. Perreault, K., \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (28 mars 2014). HSP72 comme biomarqueur de sarcoopénie chez des hommes qui sont passés de « chétifs à actifs ». 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec Canada. Prix FRQS.
  65. \*Lacharité-Lemieux, M., & **Dionne, I.** (12-16 mai 2014). Adhésion à un programme d'exercice et santé métabolique : entraînement en plein air ou en salle? 82<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
  66. Adelise, Y., **Pigot, H.**, Dahine, G., & **Gagnon, L.** (14-16 mai 2014). Évaluation de l'utilisation d'un calendrier électronique pour les personnes âgées avec la maladie d'Alzheimer. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
  67. **Giroux, S.**, Castebrunet, M., Boissier, O., & Rialle, V. (2014, July 27-28). A multiagent approach to personalization and assistance to multiple persons in a smart home. Workshops at the Twenty-Eighth AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-14). Quebec, Quebec, Canada.
  68. Arab, F., Bauchet, J., **Pigot, H.**, Giroux, A., & **Giroux, S.** (2014, September 14). Design and assessment of enabling environments for cooking activities. Workshop on Smart Technology for Cooking and Eating Activities: CEA 2014. Seattle, Washington, USA.
  69. Azzi, S., Dallaire, C., Bouzouane, A., Bouchard, B., & **Giroux, S.** (2014, October 27). Human activity recognition in big data smart home context. IEEE Workshop on Advances in Software and Hardware for Big Data to Knowledge Discover. Washington, DC, USA.
  70. **Goulet, E. D. B.**, \*Savoie, F.-A., \*Dion, T., & \*Asselin, A. (2014, May 27-31). Intestinal temperature does not reflect rectal temperature during prolonged, intense

\* Étudiants / Students

running with cold fluid ingestion. 61<sup>st</sup> Annual Meeting of American College of Sports Medicine. Orlando, Florida, USA.

71. \*Savoie, F.-A., \*Dion, T., \*Asselin, A., & **Goulet, É. D. B.** (2014, May 27-31). Comparison of sodium-, glycerol- and water-induced hyperhydration on fluid balance in healthy young men. 61<sup>st</sup> Annual Meeting of American College of Sports Medicine. Orlando, Florida, USA.
72. \*Bois-Ouellet, A., Auger, C., Giroux, D., Vincent, C., & **Guay, M.** (28 mars 2014). Conception d'un site web interactif et éducatif en santé pour les aînés : recension des bonnes pratiques. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
73. Foley, V., Auger, C., Routhier, F., **Desrosiers, J.**, & **Guay, M.** (28 mars 2014). Modèle logique du programme triporteur-quadruplateur : outil pour rejoindre les acteurs et identifier les enjeux. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
74. \*Bois-Ouellet, A., Auger, C., Giroux, D., Vincent, C., & **Guay, M.** (11 avril 2014). Conception d'un site web interactif et éducatif en santé pour les aînés: recension des bonnes pratiques. 2014 Graduate Symposium in the Department of Education (GSDE). Montreal, Quebec, Canada.
75. **Guay, M.** (2014, May 7-10). Can auxiliary personnel choose the right bath seat with Algo? Canadian Association of Occupational Therapy Conference. Fredericton, New Brunswick, Canada.
76. **Guay, M.** (8-9 mai 2014). Est-ce que l'Algo guide l'auxiliaire vers la sélection d'un siège de bain qui répond aux besoins de la personne? Colloque réadaptation - aides techniques. Association des établissements de réadaptation en déficience physique du Québec. Laval, Québec, Canada.
77. **Guay, M.**, **Dubois, M.-F.**, Corrada, M. M., Lapinte-Garant, M.-P., & Kawas, C. H. (14-16 mai 2014). La prévalence des incapacités dans les activités de la vie courante au Canada : une relation avec l'âge qui devient plus marquée après 85 ans. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
78. Foley, V., Auger, C., Routhier, F., **Desrosiers, J.**, & **Guay, M.** (6 octobre 2014). Modèle logique du programme triporteur-quadruplateur : outil pour rejoindre les acteurs et identifier les enjeux. 12<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
79. \*Ruest, M., Bourget, A., **Delli-Colli, N.**, & **Guay, M.** (6-7 octobre 2014). Analyse du raisonnement des intervenants non-ergothérapeutes (INEs) ayant mené à des

\* Étudiants / Students

recommandations divergentes lors de l'utilisation de l'Algo. 12<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

80. **Guay, M., Dubois, M.-F., Corrada, M., Lapointe-Garant, M.-P., & Kawas, C.** (2014, October 16-18). National survey highlighted an exponential rise in disability prevalence of oldest old Canadians. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific and Educational Meeging of the Canadian Association on Gerontology. Niagara Falls, Ontario, Canada.
81. \*Robitaille, J., **Guay, M., & Tousignant-Laflamme, Y.** (2014, November 29). Playing-related musculoskeletal pain among students of bowed string instruments: preliminary results. Australian Society for Performing Arts Healthcare Annual Symposium. « Turning evidence into practice ». Sydney, Australia.
82. \*Ruest, M., Bourget, A., **Delli-Colli, N., & Guay, M.** (24 octobre 2014). La recherche qualitative : un vecteur d'innovation pour améliorer la fidélité inter-examinateurs d'un outil clinique. Colloque de l'automne. Association pour la recherche qualitative (ARQ). Trois-Rivières, Québec, Canada.
83. \*Robitaille, J., **Guay, M., & Tousignant-Laflamme, Y.** (16 décembre 2014). Prévalence de la douleur musculo-squelettique chez les étudiants en cordes. Conférence étudiante de l'axe inflammation / douleur, Centre de recherche du CHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
84. \*Bergeron-Vézina, K., **Corriveau, H., & Léonard, G.** (13 février 2014). Potentialisation de l'effet placebo avec l'âge : résultats préliminaires d'une étude sur la neurostimulation périphérique. 13<sup>e</sup> édition de la Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
85. \*Bergeron-Vézina, K., \*Martel, M., **Corriveau, H., & Léonard, G.** (28 mars 2014). Efficacité analgésique du TENS de haute et de basse fréquence : une étude comparative chez les aînés et les jeunes adultes. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec Canada.
86. Bourque, M., \*Ruest, M., Laroche, S., \*Bergeron-Vézina, K., Rioux-Perreault, C., Tousignant-Laflamme, Y., Apinis, C., Proulx, D., & **Léonard, G.** (28 mars 2014). Évaluer la douleur chez les aînés souffrant de démence à l'aide d'échelles comportementales : résultats préliminaires. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec Canada.
87. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D., & Léonard, G.** (28 mars 2014). Améliorer le sommeil d'aînés souffrant de douleur chronique à l'aide de la stimulation transcrânienne par courant direct (tDCS). 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix de la relève 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycle.

\* Étudiants / Students

88. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, & **Léonard, G.** (28 mars 2014). Stimulation transcrânienne par courant direct et douleur chronique : une relation dose-réponse? Une revue de littérature. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec Canada. p. 22.
89. \*Houde, F., Cabana, F., \*Plourde-Gauthier, J., & **Léonard, G.** (28 mars 2014). Douleur lombaire et incapacité : la relation est la même chez les individus jeunes et les individus plus âgés? 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec Canada.
90. \*Houde, F., & **Léonard, G.** (28 mars 2014). La crème de capsaïcine : un nouveau paradigme de douleur exprialental. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
91. \*Martel, M., Goffaux, P., \*Bergeron-Vézina, K., Marchand, S., & **Léonard, G.** (28 mars 2014). Utilisation de la neurostimulation périphérique (TENS) pour bloquer la première et la seconde douleur. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec Canada.
92. \*Bergeron-Vézina, K., Fillion, C., Couture, C., Teasdale-Dubé, V., Morasse, S., Girard, M.-C., & **Léonard, G.** (16 mai 2014). Doit-on ajuster l'intensité de la stimulation lors d'un traitement TENS? Un essai croisé randomisé réalisé chez des patients souffrant de douleurs lombaires chroniques. Journée scientifique du REPAR. Montréal, Québec, Canada.
93. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, & **Léonard, G.** (16 mai 2014). Stimulation transcrânienne par courant direct et douleur chronique : une relation dose-réponse? Une revue de littérature. Journée scientifique du REPAR. Montréal, Québec, Canada.
94. \*Martel, M., \*Houde, F., Bégin, S., Émery, E., Legris-Lacaille, A., Maher-Bussières, S., Turcotte, É., Tousignant-Laflamme, Y., & **Léonard, G.** (16 mai 2014). Réorganisation du cortex moteur primaire chez une patiente souffrant du syndrome douloureux régional complexe de type I. Journée scientifique du REPAR. Montréal, Québec, Canada.
95. \*Houde, F., Cabana, F., & **Léonard, G.** (2014, May 20-23). Does aging affect the relationship between low back pain and disability? 35<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Quebec, Quebec, Canada.
96. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, & **Léonard, G.** (27 mai 2014). Stimulation transcrânienne par courant direct et douleur chronique : une relation dose-réponse? Une revue de littérature. 43<sup>e</sup> édition de la Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

97. \*Martel, M., \*Houde, F., Bégin, S., Émery, E., Legris-Lacaille, A., Maher-Bussières, S., Turcotte, É., Tousignant-Laflamme, Y., & **Léonard, G.** (27 mai 2014). Réorganisation du cortex moteur primaire chez une patiente souffrant du syndrome douloureux régional complexe de type 1. 43<sup>e</sup> édition de la Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
98. \*Bergeron-Vézina, K., Fillion, C., Couture, C., Teasdale-Dubé, V., Morasse, S., Girard, M.-C., & **Léonard, G.** (2014, October 6-11). Adjusting pulse amplitude during transcutaneous electrical nerve stimulation does not provide greater analgesia in patients with chronic low back pain. 15<sup>th</sup> World Congress on Pain. International Association for the Study of Pain. Buenos Aires, Argentina.
99. \*Bergeron-Vézina, K., \*Martel, M., Girard, M.-C., Hamel, M., **Corriveau, H.**, & **Léonard, G.** (2014, October 6-11). High but no low-frequency TENS analgesia is reduced in elderly individual. 15<sup>th</sup> World Congress on Pain. International Association for the Study of Pain. Buenos Aires, Argentina.
100. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, & **Léonard, G.** (2014, October 6-11). Analgesic effect of transcranial direct current stimulation in chronic pain patients: a dose-response relationship? A systematic review. 15<sup>th</sup> World Congress on Pain. International Association for the Study of Pain. Buenos Aires, Argentina.
101. \*Martel, M., \*Houde, F., Bégin, S., Emery, E., Legris-Lacaille, A., Maher-Bussières, S., Turcotte, É., Tousignant-Laflamme, Y., & **Léonard, G.** (2014, October 6-11). Cortical reorganization of motor cortex in complex regional pain syndrome type I - a case study. 15<sup>th</sup> World Congress on Pain. International Association of the Study of Pain. Buenos Aires, Argentina.
102. \*Bergeron-Vézina, K., \*Martel, M., \*Harvey, M.-P., **Corriveau, H.**, & **Léonard, G.** (11 décembre 2014). Efficacité analgésique de la neurostimulation périphérique (TENS) chez aînés. 6<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre des Neurosciences. Sherbrooke, Québec, Canada.
103. Larouche, E., Tremblay, M.-P., Potvin, O., Laforest, S., Monetta, L., Boucher, L., et al. (**Lorrain, D., Cunnane, S.C.**) (28-30 mars 2014). Données normatives pour la Montreal Cognitive Assessment auprès d'une population âgée franco-qubécoise. 36<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société québécoise de psychologie. Montréal, Québec, Canada.
104. \*Baëhl, S., Garneau, H., **Lorrain, D.**, Viens, I., Svetelis, A., Cabana, F., Dupuis, G., & **Fülöp, T.** (2014, November 2-4). Impact of acute stress on neutrophils functions in elderly subjects: hip fracture model. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 15.

\* Étudiants / Students

105. **Milot, M.-H.**, Cramer, S., & Reinkensmeyer, D. J. (2014, June 9-10). Baseline and short-term change in corticospinal tract excitability in the prediction of upper limb gains following a robotic training program in chronic stroke survivors. Advances in stroke recovery. Hearth and Stroke Foundation and Canadian Partnership for Stroke Recovery. Ottawa, Ontario, Canada.
106. \*Bouchard, A. E., & **Milot, M.-H.** (2014, October 25). Robotic assisted hand for learning a timing-based task by the elderly: preliminary results. Neurotechnix 2014. Roma, Italy.
107. \*Chevalaz, M.-H., **Pigot, H.**, **Levasseur, M.**, Couture, M., Beauregard, J., Bier, N., **Giroux, S.**, Swaine, B., & Therriault, P.-Y. (28 mars 2014). Sélection et priorisation des dispositifs d'assistance cognitive à planter dans une résidence. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec Canada.
108. Cribier Delandes, P., & **Pigot, H.** (12-16 mai 2014). Conception d'un outil d'administration des données de recherche et des configurations d'outils d'assistance pour le maintien à domicile à l'aide des clients riches. 82<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
109. **Pigot, H.** (14-16 mai 2014). Conception participative pour les outils d'assistance dédiés aux personnes avec troubles cognitifs. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Atelier De la créativité des personnes âgées à celle des concepteurs : l'innovation en matière de technologies pour l'autonomie, une démarche de nature participative? Liège, Belgique.
110. **Pigot, H.**, Imbeault, H., Lefumat, H., **Gagnon, L.**, & Bier, N. (14-16 mai 2014). Faciliter l'utilisation des téléphones cellulaires pour les personnes âgées présentant une maladie d'Alzheimer. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
111. Rialle, V., Beauchet, J., & **Pigot, H.** (14-16 mai 2014). De la créativité des personnes âgées à celle des concepteurs. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
112. \*Chevalaz, M.-H., **Pigot, H.**, **Levasseur, M.**, Couture, M., Beauregard, J., Bier, N., **Giroux, S.**, Swaine, B., & Therriault, P.-Y. (3 juin 2014). Sélection et priorisation des dispositifs d'assistance cognitive à planter dans une résidence. Colloque annuel de l'Association québécoise de gérontologie (AQG). Orford, Québec, Canada.

113. **Pigot, H.**, Imbeault, H., Bier, N., Lefumat, H., **Gagnon, L.**, Larivière, N., Macoir, J., & **Giroux, S.** (6-8 octobre 2014). Agenda électronique pour personnes âgées avec démence : le projet AP@LZ. 12<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV). Sherbrooke, Québec, Canada. p. 36.
114. \*Chouinard-Watkins, R., Vandal, M., Traversy, M. T., Calon, F., & **Plourde, M.** (28 mars 2014). Une diète riche en DHA prévient les pertes de mémoire chez des souris porteuses de l'allèle ε4 de l'apolipoprotéine E humaine. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
115. \*Conway, V., & **Plourde, M.** (28 mars 2014). Dérèglement de l'homéostasie des acides gras Omega-3 chez la souris porteuse du génotype de l'apolipoprotéine E epsilon 4 humaine. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
116. **Plourde, M.** (2014, June 5-7). Apolipoprotein E epsilon 4 allele and docosahexaenoic acid metabolism: data from mice and humans. Canadian Nutrition Society Meeting. St.John, Newfoundland, Canada.
117. \*Chouinard-Watkins, R., Minihane, A. M., Jackson, K. G., Lovegrove, J. A., & **Plourde, M.** (2014, June 28 - July 2). Interaction between diet and APOE genotype on relative % of total saturated fatty acids and docosapentaenoic acid in plasma lipid classes. 11<sup>th</sup> Biennial International Society for the Study of Fatty Acids and Lipid Congress. Stockholm, Sweden.
118. \*Chouinard-Watkins, R., Vandal, M., Calon, F., & **Plourde, M.** (2014, June 28 - July 2). A diet rich in DHA prevent visual and spatial memory loss in 12 months old mice carrying the human apolipoprotein E ε4 polymorphism. 11<sup>th</sup> Biennial International Society for the Study of Fatty Acids and Lipid Congress. Stockholm, Sweden.
119. \*Conway, V., Allard, M.-J., Minihane, A. M., Jackson, K. G., Lovegrove, J. A., & **Plourde, M.** (2014, June 28 - July 2). Postprandial omega-3 fatty acids in lipoproteins: lack of an interaction with apolipoprotein E epsilon 4 genotype. 11<sup>th</sup> Biennial International Society for the Study of Fatty Acids and Lipid Congress. Stockholm, Sweden.
120. \*Conway, V., Larouche, A., Alata, W., Vandal, M., Calon, F., & **Plourde, M.** (2014, June 28 - July 2). Human apolipoprotein E epsilon 4 genotype disrupts fatty acids distribution in organs of transgenic mice. 11<sup>th</sup> Biennial International Society for the Study of Fatty Acids and Lipid Congress. Stockholm, Sweden.
121. **Plourde, M.** (2014, June 28 - July 2). Apolipoprotein E epsilon 4 genotype and docosahexaenoic acid metabolism: data from mice and humans. 11<sup>th</sup> Biennial

\* Étudiants / Students

International Society for the Study of Fatty Acids and Lipid Congress. Stockholm, Sweden.

122. **Plourde, M.** (2014, October 1-3). Apolipoprotein E epsilon 4 genotype and docosahexaenoic acid metabolism: data from mice and humans. 1<sup>st</sup> Canadian Alzheimer's Disease Research Symposium. Quebec, Quebec, Canada.
123. \*Conway, V., Larouche, A., Alata, W., Vandal, M., Calon, F., & **Plourde, M.** (5-7 novembre 2014). Dérèglement de l'homéostasie des acides gras Omega-3 chez la souris porteuse du génotype de l'apolipoprotéine E epsilon 4 humaine. 2<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Québec, Québec, Canada.
124. \*Léveillé, P., Ardilouze, J.-L., Pasquier, J.-C., Deacon, C., Whittingstall, K., & **Plourde, M.** (11 décembre 2014). Un diabète gestationnel bien contrôlé par l'insuline assure des niveaux d'acides gras polyinsaturés omega-3 aux bébés similaires à ceux des bébés contrôles. Journée du Centre des neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
125. \*Pouliot, J., **Dionne, I.**, **Brochu, M.**, & **Riesco, É.** (2014, May 27-31). Do lipophilic statins affect maximal strength in older men? 62<sup>st</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicin (ACSM), 5<sup>th</sup> World Congress on Exercise is Medicine® and World Congress on the Role of Inflammation in Exercise, Health and Disease. Orlando, Florida, USA. Medicine and Science in Sports and Exercice, 2014, 46, S5.
126. \*Thiaux, V., Robinovitch, S. N., & **Smeesters, C.** (28 mars 2014). Modélisation de relâchements d'inclinaison et de translations de surface avec un pendule inversé sur une plateforme glissante. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
127. Masson, G., Pelletier, S. K., Langelier, E., **Smeesters, C.**, Berrigan, F., & Rancourt, D. (2014, July 6). Athlete configuration as a mean to optimize energy transfer to the racing wheelchair. 7<sup>th</sup> World Congress of Biomechanics. Boston, Massachusetts, USA.
128. **Tessier, D.** (14-16 mai 2014). Les nouvelles molécules : leur place chez le sujet âgé. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Session Les multiples aspects du diabète chez le sujet âgé : un défi pour la clinique et la recherche. Liège, Belgique.
129. **Tessier, D.** (14-16 mai 2014). Objectifs thérapeutiques chez le sujet fragile, diabétique, hypertendu. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Session Les multiples aspects du diabète chez le sujet âgé : un défi pour la clinique et la recherche. Liège, Belgique.

\* Étudiants / Students

## AXE MÉCANISMES BIOLOGIQUES DU VIEILLISSEMENT

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

1. **Fülöp, T.** (2014). Aging is something like an opera which can be constructed by many players: an interview with Katsuiku Hirokawa. *Biogerontology*, 15(5), 535-542.
2. **Fülöp, T.**, \*Le Page, A., Fortin, C., Witkowski, J. M., Dupuis, G., & Larbi, A. (2014). Cellular signaling in the aging immune system. *Current Opinion in Immunology*, 29, 105-111.
3. **Fülöp, T.**, & Montgomery, R. R. (2014). Editorial overview: immune secescence: know knowns and unknown unknowns. *Current Opinion in Immunology*, 29, vii-ix.
4. Giacconi, R., Simm, A., Navarrete Santos, A., Costarelli, L., Malavolta, M., Mecocci, P., et al. (**Fülöp, T.**) (2014). Influence of +1245 A/G MT1A polymorphism on advanced glycation end-products (AGEs) in elderly: effect of zinc supplementation. *Genes and Nutrition*, 9(5), 426.
5. Johnstone, J., Parsons, R., Botelho, F., Millar, J., McNeil, S., **Fülöp, T.**, et al. (2014). Immune biomarkers predictive of respiratory viral infection in elderly nursing home residents. *PLOS One*, 9(10), e108481.
6. Kuehn, C., Vermette, P., & **Fülöp, T.** (2014). Cross talk between the extracellular matrix and the immune system in the context of endocrine pancreatic islet transplantation. A review article. *Pathologie Biologie*, 62(2), 67-78.
7. Larbi, A., Fortin, C., Dupuis, G., Berrougi, H., Khalil, A., & **Fülöp, T.** (2014). Immunomodulatory role of high density lipoproteins: impact on immunosenescence. *AGE*, 36(5), 9712.
8. Larbi, A., & **Fülöp, T.** (2014). From "truly naïve" to "exhausted senescent" T cells: When markers predict functionality. *Cytometry Part A*, 85(1), 25-35.
9. \*Le Page, A., Fortin, C., Garneau, H., Allard, N., Tsvetkova, K., Tze Ying Tan, C., Larbi, A., Dupuis, G., & **Fülöp, T.** (2014). Downregulation of inhibitory SRC Homology 2 domain-containing phosphatase-1 (SHP-1) leads to recovery of T cell responses in elderly. *Cell Communication and Signaling*, 12(1), 2.
10. Sansoni, P., Vescovini, R., Fagnoni, F. F., Akbar, A., Arens, R., Chiu, Y.-L., et al. (**Fülöp, T.**) (2014). New advances in CMV and immunosenescence. *Experimental Gerontology*, 55, 54-62

11. Vasudev, A., Tan Tze Ying, C., Ayyadhury, S., Joo Puan, K. J., Kumar Andiappan, A., Shwe Zin Nyunt, M., & al. (**Fülöp, T.**) (2014).  $\gamma/\delta$  T cell subsets in human aging using the classical  $\alpha/\beta$  T cell model. *Journal of Leukocyte Biology*, 96(4), 647-655.
12. Butland, S. L., Sanders, S. S., Schmidt, M. E., Riechers, S.-P., Lin, D. T. S., Martin, D. D. O., et al. (**Graham, R. K.**) (2014). The palmitoyl acyltransferase HIP14 shares a high proportion of interactors with huntingtin: implications for a role in the pathogenesis of Huntington Disease. *Human Molecular Genetics*, 23(15), 4142-4160.
13. Parker, G. B., **Graham, R. K.**, Fletcher, K., Futeran, S. M., & Friend, P. (2014). The impact of being newly diagnosed with a bipolar disorder and the short-term outcome of disorder - specific management. *Bipolar Disorders*, 16(2), 172-179.
14. Bkaily, G., Al-Khoury, J., & **Jacques, D.** (2014). Nuclear membranes GPCRs: possible implication in cardiovascular health and disease. *Current Vascular Pharmacology*, 12(2), 215-222.
15. Bounafaa, A., Berrougui, H., \*Ikhlef, S., Essamadi, A., Nasser, B., Bennis, A., Yamoul, N., Ghalim, N., & **Khalil, A.** (2014). Alteration of HDL functionality and PON1 activities in acute coronary syndrome patients. *Clinical Biochemistry*, 47(18), 318-325.
16. **Khalil, A.**, \*Montesino Orellana, M. R., **Fülöp, T.**, Turcotte, É. E., & Bentourkia, M. (2014). Positron emission tomography imaging for vascular inflammation evaluation in elderly subjects with different risk factors for cardiovascular diseases. *American Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 4(3), 283-292.
17. Kuehn, C., **Fülöp, T.**, Lakey, J. R. T., & **Vermette, P.** (2014). Young porcine endocrine pancreatic islets cultured in fibrin and alginate gels show improved resistance towards human monocytes. *Pathologie Biologie*, 62(16), 354-364.
18. Alizadeh, E., Sanz, A. G., Maduqundu, G. S., Garcia, G., **Wagner, J. R.**, & Sanche, L. (2014). Thymidine decomposition induced by low-energy electrons and soft X rays under N<sub>2</sub> and O<sub>2</sub> atmospheres. *Radiation Research*, 181(6), 629-640.
19. Behmand, B., **Wagner, J. R.**, Sanche, L., & Hunting, D. J. (2014). Cisplatin intrastrand adducts sensitize DNA to base damage by hydrated electrons. *Journal of Physical Chemistry B*, 118(18), 4803-4808.
20. Cadet, J., & **Wagner, J. R.** (2014). Oxidatively generated base damage to cellular DNA by hydroxyl radical and one-electron oxidants: similarities and differences. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, 557, 47-54.

21. Cadet, J., & **Wagner, J. R.** (2014). TET enzymatic oxidation of 5-methylcytosine, 5-hydroxymethylcytosine and 5-formylcytosine. Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, 764-765, 18-35.
22. Cadet, J., **Wagner, J. R.**, Shafirovich, V., & Geacintov, N. E. (2014). One-electron oxidation reactions of purine and pyrimidine bases in cellular DNA. International Journal of Radiation Biology, 90(6), 423-432.
23. Madugundu, G. S., Cadet, J., & **Wagner, J. R.** (2014). Hydroxyl-radical-induced oxidation of 5-methylcytosine in isolated and cellular DNA. Nucleic Acids Research, 43(11), 7450-7460.

## Livres / Books

1. Robert, L., **Fülöp, T.** (editors). (2014). Aging: Facts and Theories. T. Fülöp (ed.). Interdisciplinary Topics in Gerontology Series, vol 39: Karger. 216 p.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. **Fülöp, T.**, Witkowski, J. M., Pawelec, G., Cohen, A, & Larbi, A. (2014). On the immunological theory of aging. In L. Robert, Fülöp, T. (Ed.). Aging: Facts and Theories. In Interdisciplinary Topics in Gerontology Series, vol. 39. Karger. pp. 163-176.
2. Robert, L., & **Fülöp, T.** (2014). Aging of cell communication: loss of receptor function. In L. Robert, Fülöp, T. (Ed.). Aging: Facts and Theories. In Interdisiplinary Topics in Gerontology Series, vol. 39. Karger. pp. 141-162.
3. Robert, L., & **Fülöp, T.** (2014). Longevity and its regulation: centenarians and beyond. In L. Robert, Fülöp, T. (Ed.). Aging: Facts and Theories. In Interdisciplinary Topics in Gerontology Series, vol. 39. Karger. pp. 198-211.

## Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Fülöp, T.** (2014, November 4). The future of geroscience?. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada.
2. **Graham, R. K.** (2014, September 23). The role of apoptotic mechanisms in the pathophysiology of Alzheimer's disease. 2<sup>nd</sup> International Conference on Alzheimer's Disease and Dementia. Valencia, Spain.
3. **Graham, R.** (2014, November 13). Neurodegenerative diseases - How problems with olfaction may predict impending cognitive decline. Knowledge Transfer Activity. Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS, Townshippers, Bishop's University. Sherbrooke, Québec, Canada.

\* Étudiants / Students

4. **Jacques, D.** (2014, June 3-6). Role of endocardial endothelium in hypertrophy and heart failure. 8<sup>th</sup> Cuban Congress of Cardiology. La Havana, Cuba.

### Résumés de communication / Abstracts

1. \*Baëhl, S., Dupuis, G., **Lorrain, D.**, Cabana, F., Viens, I., Svetelis, A., Lord, J., & **Fülöp, T.** (28 mars 2014). Effet du stress inflammatoire aigu sur la fonctionnalité des monocytes chez la personne âgée. Modèle de la fracture de la hanche. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. \*Bourgade-Navarro, K., Garneau, H., Giroux, G., \*Le Page, A., **Bocci, C.**, Dupuis, G., Frost, E. H., & **Fülöp, T.** (28 mars 2014). Activité antivirale des peptides amyloïdes-B, associés à la maladie d'Alzheimer, contre l'Herpès Simplex Virus 1 (HSV-1). 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. **Fülöp, T.** (14-16 mai 2014). Vieillissement, comorbidités et fragilité : peut-on faire la différence? 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Session Le processus de fragilité : quels marqueurs biologiques? Liège, Belgique.
4. Gaudreau, P., Morais, J. A., **Fülöp, T.**, **Payette, H.**, & Béland, F. (14-16 mai 2014). Existe-t-il une signature biologique de la fragilité dans la cohorte NuAge? 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
5. \*Courchesne-Loyer, A., \*Castellano, C. A., \*St-Pierre, V., \*Hennebelle, M., Tremblay, S., Lepage, M., **Fülöp, T.**, Turcotte, É., & **Cunnane, S. C.** (2014, November 2-4). Brain glucose and ketone metabolism in adults during moderate ketosis. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 9. Gagnant Meilleure affiche au doctorat.
6. \*Le Page, A., \*Bourgade-Navarro, K., Lamoureux, J., Dupuis, G., & **Fülöp, T.** (2014, November 2-4). Functional and phenotypic alterations in NK cells in AMCI and mild Alzheimer patients. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 9.
7. **Fülöp, T.**, \*Le Page, A., Dupuis, G., Fortin, C., Garneau, H., & Larbi, A. (2014, November 5-9). The role of negative signal regulation in T cell function with aging. 67<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of The Gerontological Society of America. Washington, DC, USA.

\* Étudiants / Students

8. \*Courchesne-Loyer, A., Castellano, C.-A., \*St-Pierre, V., \*Vandenbergh, C., Hennebelle, M., Tremblay, S., et al. (**Fülöp, T., Cunnane, S. C.**) (11 décembre 2014). Étude du métabolisme énergétique cérébral chez l'humain en cétose modérée. 6<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre des Neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 2<sup>e</sup> prix, présentation au doctorat.
9. \*Laroche, M., & **Graham, R. K.** (28 mars 2014). Déficit olfactif et la maladie de Huntington (MH) : la neurogénèse et l'apoptose s'entrecroisent et jouent un rôle dans la MH. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
10. \*Lessard-Beaudoin, M., & **Graham, R. K.** (28 mars 2014). La régulation de la caspase 6, un acteur-clé dans la survie et la mort cellulaire associée à la maladie de Huntington (MH). 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
11. Demers, M.-J., Girling, K., Zhang, S., Wang, Y. T., & **Graham, R. K.** (2014, May 25-28). Activation of caspase-6 and cleavage of STK3 in an early event in an in vitro model of stroke. 8<sup>th</sup> Annual Canadian Neuroscience Meeting 2014 of the Canadian Association for Neuroscience. Montreal, Quebec, Canada.
12. \*Lessard-Beaudoin, M., Demers, M.-J., \*Laroche, M., Grenier, G., & **Graham, R. K.** (2014, May 25-28). Age-related changes in brain region weights are associated with caspase activation in wild type C57BL/6 mice. 8<sup>th</sup> Annual Canadian Neuroscience Meeting 2014 of the Canadian Association for Neuroscience. Montreal, Quebec, Canada.
13. \*Laroche, M., Demers, M.-J., \*Lessard-Beaudoin, M., & **Graham, R. K.** (27 mai 2014). Le rôle du déclin précoce du système olfactif dans la maladie de Huntington. 43<sup>e</sup> édition de la Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
14. \*Lessard-Beaudoin, M., Demers, M.-J., Grenier, G., & **Graham, R. K.** (27 mai 2014). Deux nouveaux substrats de la caspase-6, DAXX et STK3, voient leur expression modifiée avec le vieillissement. 43<sup>e</sup> édition de la Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
15. \*Laroche, M., Pouladi, M. A., Demers, M.-J., \*Lessard-Beaudoin, M., Garcia-Miralles, M., Kreidy, C., Franciosi, S., Hayden, M. R., & **Graham, R. K.** (2014, September 21). Huntington disease and olfactory dysfunction: structural abnormalities of the olfactory system and early caspase activation in the olfactory bulb are observed in HD mouse models. 8<sup>th</sup> European Huntington's Disease Network Plenary Meeting. Barcelona, Spain.

\* Étudiants / Students

16. \*Laroche, M., Pouladi, M. A., Demers, M.-J., \*Lessard-Beaudoin, M., Garcia-Miralles, M., Kreidy, C., Franciosi, S., Hayden, M. R., & **Graham, R. K.** (2014, November 15-19). Huntington disease and olfactory dysfunction: structural abnormalities of the olfactory system and early caspase activation in the olfactory bulb are observed in HD mouse models. Society for Neuroscience Conference. Washington, DC, USA.
17. \*Laroche, M., Pouladi, M. A., \*Demers, M.-J., \*Lessard-Beaudoin, M., Garcia-Miralles, M., Kreidy, C., Franciosi, S., Hayden, M. R., & **Graham, R. K.** (2014, November 2-4). Huntington disease and olfactory dysfunction observed in HD mouse models. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 8.
18. \*Lessard-Beaudoin, M., \*Laroche, M., \*Demers, M.-J., Gernier, G., & **Graham, R. K.** (2014, November 2-4). Age-associated dysregulation of two novel caspase-6's substrates, CASS and STK3. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 13.
19. **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2014, July 4-6). Role of sodium-hydrogen exchange in vascular failure in hereditary cardiomyopathy. 3<sup>rd</sup> Frontiers in Cardiovascular Biology Meeting. Barcelona, Spain.
20. \*Camponova, P., **Fülöp, T.**, & **Khalil, A.** (2014, November 2-4). The cholesterol efflux in Alzheimer's disease. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21st Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 13.
21. \*Ikhlef, S., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2014, November 2-4). Paraoxonase 1 (PON1) promotes the cholesterol efflux and regulates the reverse cholesterol transport (RCT). 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 10.
22. \*Andersen, P. L., & **Vermette, P.** (2014, November 2-4). Developing an in vitro model to study pancreatic insulin and glucagon secretion. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 14.
23. \*Dubiel, E., Martin, B., **Fülöp, T.**, & **Vermette, P.** (2014, November 2-4). A quartz crystal microbalance instrument to assess the immunogenicity of biologics. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 11.

24. \*Guruswamy Damodaran, R., & **Vermette, P.** (2014, November 2-4). Towards the development of an automated process for islet isolation and maturation. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 14.
25. \*Sharp, J., & **Vermette, P.** (2014, November 2-4). An in-situ glucose-stimulated insulin release assay under perfusion bioreactor conditions. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 11.
26. \*Vigier, S., Klarskow, K., **Fülöp, T.**, & **Vermette, P.** (2014, November 2-4). The pancreatic extracellular matrix: composition, organisation and evolution with aging. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 16. Gagnant affiche étudiant postdoctoral.
27. Alizadeh, E., Sanz, A. G., Garcia, G., **Wagner, J. R.**, & Sanche, L. (2014, June 1-5). Thymidine decomposition induced by low-energy electrons and soft X rays under N<sub>2</sub> and O<sub>2</sub> atmospheres. 97<sup>th</sup> Canadian Chemistry Conference and Exhibition. Vancouver, British Columbia.
28. **Wagner, J. R.** (2014, June 14-18). Profiling radiation-induced DNA damage. 13<sup>th</sup> International Workshop on Radiation Damage to DNA. Boston, USA.
29. Brochu, R., Rolland, Y., **Wagner, J. R.**, & Klarskov, K. (2014, September 19-23). Possible relationship between oxidized vitamin C and homocysteine thiolactone: S-versus N-homocysteinylation. 21<sup>st</sup> Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine. Seattle, WA, USA.
30. Lowry, C. M., Poirier, M. B., Fortin, D., & **Wagner, J. R.** (2014, September 19-23). Alterations in epigenetic markers related to 5-hydroxymethyl cytosine in brain cancer. 21<sup>st</sup> Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine. Seattle, WA, USA.
31. Behmand, B., Marignier, J.-L., Mostafavi, M., **Wagner, J. R.**, Hunting, D. J., & Sanche, L. (2014, September 21-24). Radiosensitization of DNA by cisplatin adducts results from an increase in rate constant for the reaction with hydrated electrons and formation of Pt (I). 60<sup>th</sup> Annual Meeting of the Radiation Research Society Las Vegas, Nevada.
32. Madugundu, G. S., & **Wagner, J. R.** (2014, December 4-6). Analysis of DNA oxidation in cells by LC-ESI-MS/MS. 27<sup>th</sup> Workshop on Tandem Mass Spectrometry. Lake Louise, Alberta, Canada.

## AXE SOCIÉTÉ, POPULATIONS ET SERVICES

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

1. van der Steen, J. T., & **Arcand, M.** (2014). Letter referring to the article "Development and testing of a decision aid on goals of care for advanced dementia" by Einterz et al. *Journal of the American Medical Directors Association*, 15(6), 445-446.
2. **Beaulieu, M.**, Crête, R., \*Leboeuf, R., & Tchotourian, I. (2014). L'exploitation financière des personnes âgées. Synthèse du colloque interdisciplinaire de mai 2013. *Bulletin de droit économique. Faculté de droit, Université Laval*, 1, 12-19.
3. **Beaulieu, M.**, D'Amours, M., \*Crevier, M., Sévigny, A., Fortier, J., Carboneau, H., & Éthier, S. (2014). Activités, rôle et encadrement des bénévoles engagés dans la lutte contre la maltraitance des personnes âgées : l'expérience de L'AEIFA-DIRA. *Vie et Vieillissement*, 11(3), 21-28.
4. Berg, N., Giet, D., **Beaulieu, M.**, Oudewater, M., & Langhendries, D. (2014). La maltraitance envers les personnes âgées : quelques éléments pour la pratique médicale. *Revue médicale de Liège*, 69(5-6), 382-389.
5. \*Bignonnesse, C., **Garon, S.**, & **Beaulieu, M.** (2013). Une approche de développement des communautés dans le secteur de l'habitation destinée aux aînés : une étude de cas au Témiscamingue. *Intervention*, 139(2013.2), 26-39.
6. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (2014). La maltraitance commise par des proches envers les aînés hébergés : émergence d'une problématique peu documentée. *Vie et Vieillissement*, 11(3), 30-37.
7. \*Riendeau, A., & **Beaulieu, M.** (2013). La collaboration : un enjeu incontournable en intervention à domicile pour lutter contre la maltraitance envers les aînés. *Intervention*, 139(2013.2), 40-49.
8. **Bravo, G.**, **Dubois, M.-F.**, Demers, L., **Dubuc, N.**, **Blanchette, D.**, Painter, K., Lestage, C., & Corbin, C. (2014). Does regulating private long-term care facilities lead to better care? A study from Quebec, Canada. *International Journal for Quality in Health Care*, 26(3), 330-336.
9. \*Lestage, C., **Dubuc, N.**, & **Bravo, G.** (2014). Développement et validation d'une classification québécoise de résidences privées avec services accueillant des personnes âgées. *Canadian Journal on Aging/ La Revue canadienne du vieillissement*, 33(2), 72-83.

\* Étudiants / Students

10. Brouwers, F. M., Courteau, J., **Cohen, A. A.**, Farand, P., Cloutier, L., Asghari, S., & Vanasse, A. (2014). Beta-blockers are associated with increased risk of first cardiovascular events in non-diabetic hypertensive elderly patients. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, *23*(11), 1139-1146.
11. **Cohen, A.**, Milot, E., Li, Q., Legault, V., Fried, L. P., & Ferrucci, L. (2014). Cross-population validation of statistical distance as a measure of physiological dysregulation during aging. *Experimental Gerontology*, *47*(C), 203-210.
12. \*Milot, E., **Cohen, A. A.**, Vézina, F., Buehler, D. M., Matson, K. D., & Piersma, T. (2014). A novel integrative method for measuring body condition in ecological studies based on physiological dysregulation. *Methods in Ecology and Evolution*, *5*(2), 146-155.
13. \*Milot, E., Morissette-Thomas, V., Li, Q., Fried, L. P., Ferrucci, L., & **Cohen, A.** (2014). Trajectories of physiological dysregulation predicts mortality and health outcomes in a consistent manner across three populations. *Mechanisms of Ageing and Development*, *141*-*142*, 56-63.
14. Morissette-Thomas, V., **Cohen, A. A.**, Fülöp, T., Riesco, É., Legault, V., Li, Q., Milot, E., Dusseault-Bélanger, F., & Ferrucci, L. (2014). Inflamm-aging does not simply reflect increases in pro-inflammatory markers. *Mechanisms of Ageing and Development*, *139*(2014), 49-57.
15. Vasunilashorn, S., & **Cohen, A. A.** (2014). Stress responsive biochemical anabolic/catabolic ratio and telomere length in older adults. *Biodemography and Social Biology*, *60*(2), 174-184. ( )
16. Aubry, F., **Couturier, Y.**, & Dumont, S. (2014). Le désintérêt progressif des résidents en médecine familiale à l'égard du suivi à domicile des personnes âgées. *Revue canadienne du vieillissement / Canadian Journal on Aging*, *33*(2), 176-184.
17. Aubry, F., & **Couturier, Y.** (2014). Regard sur une formation destinée aux préposés aux bénéficiaires au Québec. *Travailler*, *31*, 169-192.
18. Boulanger, D., Larose, F., Grenier, N., Doucet, F., Coppet, M., & **Couturier, Y.** (2014). Les discours véhiculés dans le champ du partenariat école-famille-communauté : analyse de la documentation scientifique. *Service social*, *60*(1), 119-139.
19. Boulanger, D., Larose, F., Grenier, N., Saussez, F., & **Couturier, Y.** (2014). Making the unfamiliar familiar: social representations of teachers about parental engagement in an intervention program in Quebec. *Procedia - Social and Behavioral Journal*, *116*, 106-112.

\* Étudiants / Students

20. **Couturier, Y.**, Deschesnes, M., & Drouin, N. (2014). L'appropriation par les primo-adoptants de l'Approche École en santé au Québec. *Global Health Promotion Journal*, 21(2), 71-79.
21. Deschesnes, M., Drouin, N., Tessier, C., & **Couturier, Y.** (2014). Schools' capacity to absorb a Healthy School approach into their operations: insights from a realist evaluation. *Health Education*, 114(3), 208-224.
22. **Couturier, Y.**, \*Guillette, M., & \*Moreau, O. (2014). Pratiques de coordination et intégration des services aux personnes âgées en perte d'autonomie fonctionnelle dans une perspective de santé publique. *Vie et Vieillissement*, 12(1), 29-35.
23. \*Etheridge, F., **Couturier, Y.**, Denis, J.-L., Tremblay, L., & Tannenbaum, C. (2014). Explaining the success of failure of quality improvement initiatives in long-term care organizations from a dynamic perspective. *Journal of Applied Gerontology*, 33(6), 672-689.
24. Leclerc, B.-S., Blanchard, L., Cantinotti, M., **Couturier, Y.**, Gervais, D., Lessard, S., & Mongeau, S. (2014). The effectiveness of interdisciplinary teams in end-of-life palliative care: a systematic review of comparative studies. *Journal of Palliative Care*, 30(1), 44-54. (Sceau de qualité DARE reçu pour cet article)
25. **Couturier, Y.**, & \*Salles, M. (2014). Fondements d'une pratique d'évaluation de l'autonomie fonctionnelle orientée vers l'intégration des services. *Vie sociale*, 6, 105-118.
26. \*Salles, M., & **Couturier, Y.** (2014). Résister, pour le maintien de soi. *Émulations*, 14, 123-130.
27. Somme, D., Corvol, A., **Couturier, Y.**, Pimouquet, C., \*Moreau, O., Balard, F., & De Stampa, M. (2015). Nouveau champ professionnel en France. Les besoins de formation des gestionnaires de cas. *Revue Santé publique*, 27(1 supp), s1-s6.
28. Trouvé, H., Demers, L., **Couturier, Y.**, Imbert, G., Saint-Jean, O., & Somme, D. (2014). Intégration des services gérontologiques en France et au Québec : le rôle des agences régionales de santé. *Vie sociale*, 6, 55-72.
29. Hudon, C., Chouinard, M.-C., Couture, M., Brousselle, A., Couture, E. M., **Dubois, M.-F.**, et al. (2014). Partners for the optimal organisation of the healthcare continuum for high users of health and social services: protocol of a developmental evaluation case study design. *BMJ Open*, 4, e006991.
30. Leclerc, F., **Dubois, M.-F.**, & Aris, A. (2014). Maternal, placental and fetal exposure to bisphenol A in women with and without preeclampsia. *Hypertension in Pregnancy*, 33(3), 341-348.

\* Étudiants / Students

31. Raîche, M., Hébert, R., **Dubois, M.-F., Dubuc, N.**, & Gueye, N. R. (2014). Covariates of disability-profile transitions in older people living at home. *Journal of Biosciences and Medicines*, *2*(3), 25-36.
32. **Dubuc, N., Dubois, M.-F.**, Demers, L., Tourigny, A., **Tousignant, M., Desrosiers, J.**, Corbin, C., Trottier, L., & Raîche, M. (2014). Alternate housing models for older people with disabilities: their clientele, structures, and resources in relation to the quality of and satisfaction with care delivery. *Ageing and Society*, *34*, 1575-1600.
33. Ortoleva Bucher, C., **Dubuc, N.**, Morin, D., & von Gunten, A. (2014). Soins infirmiers en psychiatrie gériatrique : une approche méthodologique pour l'élaboration de profils patients centrés sur la pertinence clinique. *La gazette médicale / info@geriatrie*, *5*, 16-20.
34. Bigonnesse, C., **Beaulieu, M., & Garon, S.** (2014). Meaning of home in later life as a concept to understand older adult's housing needs: results from 7 Age-Friendly Cities pilot project in Québec. *Journal of Housing for the Elderly*, *28*(4), 357-382.
35. Éthier, S., Boire Lavigne, A.-M., & **Garon, S.** (2014). Plus qu'un rôle d'aidant : s'engager à prendre soin d'un proche atteint de la maladie d'Alzheimer est une responsabilité morale. *Vie et Vieillissement*, *11*(3), 5-13.
36. **Garon, S.**, \*Paris, M., **Beaulieu, M.**, Veil, A., & \*Laliberté, A. (2014). Collaborative partnership in Age-friendly cities: two case studies from Quebec, Canada. *Journal of Aging and Social Policy*, *26*(1-2), 73-87.
37. Lauzier-Jobin, F., Morin, P., **Garon, S.** (2014). Pertinence de la recension réaliste des écrits pour l'analyse des évaluations de programmes complexes : l'exemple du suivi dans la communauté en santé mentale. *Revue canadienne d'évaluation de programme*, *29*(2), 128-138.
38. **Godbout, L.**, Dao, N. H., & Fortin, P. (2014). Are end-of-life care expenditures a determinant factor in healthcare spending projections? *Canadian Public Policy*, *40*(1), 45-65.
39. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2014). Analyse budgétaire 2014 : les surplus pointent de nouveau au fédéral alors que l'atteinte de l'équilibre budgétaire s'annonce encore difficile au Québec. *Stratège. Association de planification fiscale et financière*, *19*(2), 8-14.
40. **Godbout, L.**, St-Cerny, S., Arseneau, M., Dao, N. H., & Fortin, P. (2014). La soutenabilité budgétaire : un défi de taille pour le Québec. *Options politiques*, *35*(2), 60-62.

\* Étudiants / Students

41. Godbout, L., Trudel, Y., & St-Cerny, S. (2014). Differential returns by year of retirement under the Canada Pension Plan. *Canadian Public Policy*, 40(4), 364-376.
42. Cheung, W., \*Gougeon, L., & Gray-Donald, K. (2014). Facteurs personnels en lien avec l'apport alimentaire et les activités qui y sont reliées chez les femmes âgées à risque de malnutrition : une investigation qualitative. *Vie et Vieillissement*, 11(4), 40-49.
43. Gray-Donald, K., St-Arnaud McKenzie, D., Gaudreau, P., Morais, J. A., Shatenstein, B., & Payette, H. (2014). Protein intake protects against weight loss in healthy community-dwelling older adults. *Journal of Nutrition*, 144(3), 321-326.
44. Henderson, M., Benedetti, A., & Gray-Donald, K. (2014). Dietary composition and its associations with insulin sensitivity and insulin secretion in youth. *British Journal of Nutrition*, 111(3), 527-534.
45. Henderson, M., Gray-Donald, K., Rabasa-Lhoret, R., Bastard, J. P., Barnett, R. A., Benedetti, A., Chaput, J.-P., Tremblay, A., & Lambert, M. (2014). Insulin secretion and its association with physical activity, fitness and screen time in children. *Obesity*, 22(2), 504-511.
46. Shang, L., O'Loughlin, J., Tremblay, A., & Gray-Donald, K. (2014). The association between food patterns and adiposity among Canadian children at risk of overweight. *Applied Physiology Nutrition and Metabolism*, 39(2), 195-201.
47. Wang, J., Light, K., Henserson, M., O'Loughlin, J., Mathieu, M. E., Paradis, G., & Gray-Donald, K. (2014). Consumption of added sugars from liquid but not solid sources predicts impaired glucose homeostasis and insulin resistance among youth at risk of obesity. *Journal of Nutrition*, 144(1), 81-86.
48. Breton, É., Beloin, F., Fortin, C., Martin, A., Ouellet, M.-È., Payette, H., & Levasseur, M. (2014). Gender-specific associations between functional autonomy and physical capacities in independent older adults: results from the NuAge study. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 58(1), 56-62.
49. Levasseur, M., Audet, T., Gélinas, I., \*Bédard, M.-M., Langlais, M.-È., Therrien, F.-H., Renaud, J., & D'Amours, M. (2014). Development and validation of an awareness tool for safe and responsible driving (OSCAR). *Journal of Scientific Research and Reports*, 3(18), 2422-2433.
50. Levasseur, M., Audet, T., Gélinas, I., Bédard, M., Renaud, J., Coallier, J.-C., Langlais, M.-È., & Therrien, F.-H. (2014). Outil de sensibilisation des conducteurs âgés aux capacités requises pour une conduite automobile sécuritaire et responsable (OSCAR) : développement et validation. *Recherche Transports Sécurité*, 30(4), 257-269.

\* Étudiants / Students

51. **Levasseur, M.**, Larivière, N., Royer, N., Desrosiers, J., Landreville, P., Voyer, P., Champoux, N., Carboneau, H., & Sévigny, A. (2014). Match between needs and services for participation of older adults receiving home care: appraisals and challenges. *Leadership in Health Services*, *27*(3), 204-223.
52. Roy-Bouthot, K., Caron, C., Filiatrault, P., Gagnon, M., Prémont, S., & **Levasseur, M.** (2014). Modification of the assessment of life habits (LIFE-Hm) to consider personalized satisfaction with participation in activities and roles: results from a construct validity step with older adults. *Disability and Rehabilitation*, *36*(9), 737-743.
53. Keller, H. H., Vesnaver, E., Davidson, B., Allard, J., Laporte, M., Bernier, P., **Payette, H.**, et al (2014). Providing quality nutrition care in acute care hospitals: perspectives of nutrition care personnel. *Journal of Human Nutrition and Dietetics*, *27*(2), 192-202.
54. **Payette, H.** (2014). Les protéines : est-ce important à l'âge avancé? Quelle quantité devrait-on consommer? Où les trouve-t-on? *Vie et vieillissement*, *11*(4), 20-23.
55. Rahi, B., Morais, J. A., Gaudreau, P., **Payette, H.**, & Shatenstein, B. (2014). Decline in functional capacity in unaffected by diet quality alone or in combination with physical activity among generally healthy older adults with T2D from the NuAge cohort. *Diabetes Research and Clinical Practice*, *105*(3), 399-407.
56. Ouellet, M.-C., Sirois, M.-J., Beaulieu-Bonneau, S., Morin, J., Perry, J., Daoust, R., Wilding, L., **Provencher, V.**, et al. (2014). Is cognitive functioning a concern in independent elderly patients discharged home from the emergency department after a minor injury? *Journal of the American Geriatrics Society*, *62*(11), 2130-2135.
57. **Sirois, F. M.** (2014). Absorbed in the moment? An investigation of procrastination, absorption and cognitive failures. *Personality and Individual Differences*, *71*, 30-34.
58. **Sirois, F. M.** (2014). Health-related self-perceptions over time and provider-based complementary and alternative medicine (CAM) use in people with arthritis or inflammatory bowel disease. *Complementary Therapies in Medicine*, *22*(4), 701-709.
59. **Sirois, F. M.** (2014). Looking beyond the barriers: practical and symbolic factors associated with disclosure of complementary and alternative medicine (CAM) use. *European Journal of Integrative Medicine*, *6*(5), 545-551.

60. **Sirois, F. M.** (2014). Out of sight, out of time? A meta-analytic investigation of procrastination and time perspective. *European Journal of Personality*, 28(5), 511-520.
61. **Sirois, F. M.** (2014). Positive psychological qualities and adjustment to arthritis. *OA Arthritis*, 2(1), 1.
62. **Sirois, F. M.** (2014). Procrastination and stress: exploring the role of self-compassion. *Self and Identity*, 13(2), 128-145.
63. **Sirois, F. M.**, & Molnar, D. S. (2014). Perfectionism and maladaptive coping styles in patients with chronic fatigue syndrome, irritable bowel syndrome, and fibromyalgia/arthritis, and in healthy controls. *Psychotherapy and Psychosomatics*, 83(6), 384-385.
64. Apinis, C., **Tousignant, M.**, Arcand, M., & Tousignant-Laflamme, Y. (2014). Can adding a standardized observational tool to the interdisciplinary evaluation enhance the detection of pain in the older adults with cognitive impairments? *Pain Medicine*, 15(1), 32-41.
65. \*Marquis, N., Larivée, P., **Dubois, M.-F.**, & **Tousignant, M.** (2014). Are improvements maintained after in-home pulmonary telerehabilitation for Chronic Obstructive Pulmonary Disease patients? *International Journal of Telerehabilitation*, 6(2), 21-30.
66. **Tousignant, M.**, Corriveau, H., Kairy, D., Berg, K., **Dubois, M.-F.**, Gosselin, S., et al. (2014). Tai Chai-based exercise program provided via telerehabilitation compared to home visits in a post-stroke population who have returned home without intensive rehabilitation: study protocol for a randomized, non-inferiority clinical trial. *Trials*, 15(1), 42.
67. **Tousignant, M.**, \*Giguère, A.-M., \*Morin, M., \*Pelletier, J., \*Sheehy, A., & Cabana, F. (2014). In-home telerehabilitation for proximal humerus fractures: a pilot study. *International Journal of Telerehabilitation*, 6(2), 31-38.

## Livres / Books

1. Crête, R., Tchotourian, I., & Beaulieu, M. (eds.) (2014). L'exploitation financière des personnes aînées : prévention, résolution et sanction. Montréal, Québec, Canada: Éditions Yvon Blais. 510 p.
2. Aubry, F., & **Couturier, Y.** (2014). Préposés aux bénéficiaires et aides-soignantes : entre domination et autonomie. Montréal, Québec, Canada: Presses de l'Université du Québec. 242 p.

\* Étudiants / Students

3. Godbout, L., & Joanis, M. (2014). Le Québec économique. Les grands enjeux des finances publiques (Vol. 5). Québec, Québec, Canada: Presses de l'Université Laval. 591 p.

### Chapitres de livre / Book chapters

1. Beaulieu, M., & Philips-Nootens, S. (2014). La détermination de l'inaptitude de la personne âgée au carrefour des disciplines : le défi du respect de l'autonomie. In Barreau du Québec (Ed.). La protection des personnes vulnérables. (Vol. 378). Éditions Yvon Blais. pp. 143-167.
2. Beaulieu, M. (2014). Un Québec vieillissant - Une ville de Montréal vieillissante. Défis contemporains pour une pratique policière. In M. Côté, Dupont, B. (Ed.). Lecture de l'environnement du service de police de la Ville de Montréal. Ville de Montréal. Montréal, Québec, Canada. pp. 115-125.
3. Beaulieu, M., \*Leboeuf, R., & Crête, R. (2014). La maltraitance matérielle ou financière des personnes aînées : un état des connaissances. In R. Crête, Tchoutchourian, I., Beaulieu, M. (Ed.). L'exploitation financière des personnes aînées : prévention, résolution et sanction. Éditions Yvon Blais. Montréal, Québec, Canada. pp. 3-122.
4. \*Belzile, L., \*Pelletier, C., & Beaulieu, M. (2014). Les préposés aux bénéficiaires face aux problématiques de maltraitance dans les organisations de soins de longue durée. In F. Aubry, Couturier, Y. (Ed.). Préposés aux bénéficiaires et aides-soignantes : entre domination et autonomie. Presses de l'Université du Québec. Montréal, Québec, Canada. pp. 35-49.
5. Crête, R., Tchotourian, I., & Beaulieu, M. (2014). Avant-propos. In R. Crête, Tchotourian, I., Beaulieu, M. (Ed.). L'exploitation financière des personnes aînées : prévention, résolution et sanction. Éditions Yvon Blais. Montréal, Québec, Canada. pp. xiii-xv.
6. Laforest, J., \*Belzile, L., Beaulieu, M., & Maurice, P. (2014). Repérer l'exploitation financière commise envers les aînés : les outils de détection peuvent-ils nous aider? In R. Crête, Tchotchourian, I., Beaulieu, M. (Ed.). L'exploitation financière des personnes aînées : prévention, résolution et sanction. Éditions Yvon Blais. Montréal, Québec, Canada. pp. 343-362.
7. Aubry, F., & Couturier, Y. (2014). Conclusion. Responsabilisation et reconnaissance des préposés aux bénéficiaires et aides-soignantes. In F. Aubry, Couturier, Y. (Ed.). Préposés aux bénéficiaires et aides-soignantes : entre domination et autonomie. Presses de l'Université du Québec. Montréal, Québec, Canada. pp. 219-221.

\* Étudiants / Students

8. Aubry, F., **Couturier, Y.**, & Gilbert, F. (2014). L'application de l'approche milieu de vie en établissement d'hébergement de longue durée par les préposés aux bénéficiaires. Chapitre 6. In F. Aubry, Couturier, Y. (Ed.). Préposés aux bénéficiaires et aides-soignantes : entre domination et autonomie. Presses de l'Université du Québec. Montréal, Québec, Canada. pp. 105-122.
9. \*Boudjémaa, M., & **Couturier, Y.** (2014). Le point de vue des préposés aux bénéficiaires concernant l'approche milieu de vie en centre d'hébergement et de soins de longue durée (CHSLD). Chapitre 5. In F. Aubry, Couturier, Y. (Ed.). Préposés aux bénéficiaires et aides-soignantes : entre domination et autonomie. Presses de l'Université du Québec. Montréal, Québec, Canada. pp. 89-103.
10. **Couturier, Y.** (2014). Des regards sur les débats portant sur la professionnalisation des préposés aux bénéficiaires en gériatrie au Québec. Chapitre 12. In F. Aubry, Couturier, Y. (Ed.). Préposés aux bénéficiaires et aides-soignantes : entre domination et autonomie. Presses de l'Université du Québec. Montréal, Québec, Canada. pp. 209-217.
11. **Couturier, Y.**, \*Belzile, L., & \*Siméon, F. (2014). Le travail social comme forme réalisée d'interdisciplinarité. In M. Jager (Ed.). Recherche et travail social. Quels liens? Quelles légitimités? Dunod. Paris, France. pp. 142-152.
12. **Couturier, Y.**, \*Etheridge, F., & \*Boudjemaa, M. (2014). Les préposés aux bénéficiaires et l'injonction à améliorer la qualité des services dans les organisations de soins de longue durée au Québec. Chapitre 4. In F. Aubry, Couturier, Y. (Ed.). Préposés aux bénéficiaires et aides-soignantes : entre domination et autonomie. Presses de l'Université du Québec. Montréal, Québec, Canada. pp. 75-87.
13. **Couturier, Y.**, & Turcotte, D. (2014). La disciplinarisation du travail social au Québec. In M. Jager (Ed.). Recherche et travail social. Quels liens? Quelles légitimités? Dunod. Paris, France. pp. 228-237.
14. \*Salles, M., & **Couturier, Y.** (2014). La résistance des aînés institutionnalisés. Quelles stratégies pour le maintien de soi? In B. Leider, Moulaert, T. (coord.). Résistance(s) et vieillissement(s). Presses universitaires de Louvain. Louvain-la-Neuve, Belgique. pp. 123-128.
15. **Godbout, L.** (2014). Un cadre financier équilibré : un garde-fou contre la dérive budgétaire. In G. Dufour, Pavot, D. (Ed.). La crise des dettes souveraines et le droit : approches croisées Canada-Europe. LexisNexis Canada. Montreal, Quebec, Canada. pp. 13-26.
16. **Godbout, L.**, & Joanis, M. (2014). Le Québec et l'indice du vivre-mieux de l'OCDE : une mise à jour. In L. Godbout, Joanis, M. (Ed.). Le Québec économique. Les

\* Étudiants / Students

- grands enjeux des finances publiques. (Vol. 5). Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. pp. 25-60.
17. **Godbout, L.**, Trudel, Y., & St-Cerny, S. (2014). Des leçons à tirer pour améliorer le financement à long terme des régimes publics de retraite. In L. Godbout, Joanis, M. (Ed.). Le Québec économique. Les grands enjeux des finances publiques. (Vol. 5). Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. pp. 393-422.
  18. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2014). La fiscalité au Québec. In R. Bernier (Ed.). Les défis québécois : conjonctures et transitions. Presses de l'Université du Québec. Québec, Québec, Canada. pp. 287-311.
  19. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2014). Renouveler la fiscalité québécoise. In S. Paquin, Lévesque, P.-L. (Ed.). Social-démocratie 2.0. Le Québec comparé aux pays scandinaves. Presses de l'Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada. pp. 161-188.
  20. Paquin, S., Brady, J.-P., Lévesque, P.-L., & **Godbout, L.** (2014). Le Québec face aux pays scandinaves : expliquer les différences. In S. Paquin, Lévesque, P.-L. (Ed.). Social-démocratie 2.0. Le Québec comparé aux pays scandinaves. Presses de l'Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada. pp. 80-90.
  21. Paquin, S., Brady, J.-P., Lévesque, P.-L., & **Godbout, L.** (2014). Indicateurs économiques et sociaux. Le Québec comparé aux pays scandinaves. In R. Bernier (Ed.). Les défis québécois : conjonctures et transitions. Presses de l'Université du Québec. Québec, Québec, Canada. pp. 195-214.
  22. Paquin, S., & **Godbout, L.** (2014). La TVA sociale, une idée pour le Québec? In S. Paquin, Lévesque, P.-L. (Ed.). Social-démocratie 2.0. Le Québec comparé aux pays scandinaves. Presses de l'Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada. pp. 189-212.
  23. **Levasseur, M.** (2014). Human functioning components of older persons. In A. C. Michalos (Ed.). Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research. Springer. Dordrecht, Netherlands. pp. 3022-3025.
  24. **Levasseur, M.** (2014). Social participation of older adults. In A. C. Michalos (Ed.). Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research. Springer. Dordrecht, Netherlands. pp. 6140-6142.

## Rapports / Reports

1. **Beaulieu, M.**, Manseau-Young, M.-E., \*Pelletier, C., & Spencer, C. (2014). La maltraitance envers les personnes aînées en milieu d'hébergement. État de la situation sur sa prise en charge et mise en perspective d'une approche visant le

\* Étudiants / Students

- signalement obligatoire. Rapport préliminaire remis à la Ministre responsable des aînés. 59 p.
2. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes aînées. (**Beaulieu, M.**) (Novembre 2014). L'intimidation envers les personnes aînées. Mémoire déposé au Gouvernement du Québec dans le cadre du forum sur l'intimidation. 15 p.
  3. Bergeron, P., Vanasse, A., Gosselin, P., **Cohen, A.**, Ruel, G., & Blais, C. (2014). Impacts des inondations majeures sur l'utilisation des services médicaux, la morbidité et la mortalité pour cause de maladies cardiovasculaires les plus mortelles, au Québec depuis 1996: Institut national de la recherche scientifique. 22 p.
  4. Forques, É., & **Couturier, Y.** (2014). Les conditions favorables à l'établissement de services de santé pour les aînés francophones. Ottawa, Ontario, Canada: Société santé en français. 89 p.
  5. Leclerc, B.-S., Lessard, S., Blanchard, L., Cantinotti, M., **Couturier, Y.**, Gervais, D., & Mongeau, S. (Mars 2014). Interdisciplinarité en pratique clinique de soins palliatifs de fin de vie : efficacité et degré d'intégration. Évaluation des technologies et modes d'intervention (ETMI) en santé et services sociaux. Montréal, Québec, Canada: Centre de recherche et de partage des savoirs InterActions, CSSS de Bordeaux–Cartierville–Saint-Laurent–CAU. 58 p.
  6. Delorme, F., St-Cerny, S., & **Godbout, L.** (2014). La classe moyenne s'érode-t-elle vraiment? Contour et évolution. Document de travail (2014-04). Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 32 p.
  7. **Godbout, L.**, & Montmarquette, C. (Avril 2014). Rapport d'experts sur l'état des finances publiques du Québec. Gouvernement du Québec. Québec, Canada. 42 p.
  8. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2014). La fiscalité au Québec : un regard comparatif pour guider son renouvellement. Document de travail (2014-02). Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 46 p.
  9. **Godbout, L.**, St-Cerny, S., Arseneau, M., Dao, H. N., & Fortin, P. (2014). La soutenabilité budgétaire des finances publiques du gouvernement du Québec. Document de travail (2014-01). Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 66 p.
  10. **Sirois, F.**, Love, K., Moulton-Beaudry, L., Phillips, C., Sauriol, C., Dumas, L., Frampton, L., **Levasseur, M.**, et al. (2014). Social interaction, loneliness and Quality of Life in healthcare and older adults' care. This report is inspired by the Sodexo Institute for Quality of Life Dialogue that took place in Ottawa, Canada, on 23 September 2014. 16 p.

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

1. **Beaulieu, M.** (Mai 2014). Pour en finir avec l'expression « ma petite madame! » : la lutte contre l'âgisme et la prévention de la maltraitance. Municipalités et Familles, 11, 12.
2. **Cohen, A. A.** (22 octobre 2014). Le vieillissement mieux compris et mieux analysé pour des solutions optimales. La Tribune, p. S4.
3. **Couturier, Y.** (2014). Recension de *Fabrique de la Recherche en Éducation à l'usage des étudiants de master et de doctorat*. Dominique Groux (dir.), L'Harmattan, 2013, 310 pages. Revue française d'éducation comparée, 11 Février, 207-212.
4. **Levasseur, M.** (Avril 2014). Un projet pour favoriser la participation active des aînés de la MRC de Coaticook. Le crieur public, 12, 4.

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

1. **Beaulieu, M.**, & Philips-Nootens, S. (31 janvier 2014). La détermination de l'inaptitude de la personne âgée au carrefour des disciplines : le défi du respect de l'autonomie. Colloque « La protection des personnes vulnérables ». Bureau du curateur public. Montréal, Québec, Canada.
2. **Beaulieu, M.** (6 février 2014). Âgisme, maltraitance et suicide : 3 réalités connexes. Colloque régional « Le suicide des aînés ». Association québécoise de prévention du suicide. Laval, Québec, Canada.
3. **Beaulieu, M.**, Cantin, M., Buzit-Beaulieu, L., & Lavoie, N. (7 février 2014). La maltraitance envers les aînés. Quels liens avec le suicide? Regards croisés. Colloque régional « Le suicide des aînés ». Association québécoise de prévention du suicide. Montréal, Québec, Canada.
4. **Beaulieu, M.** (11, 18, 25, 26 février 2014). Portrait des mécanismes de dénonciation à l'égard de la maltraitance envers les personnes aînées en milieu d'hébergement. 3 rencontres de partenaires du Ministre de la Santé et des Services sociaux et du Ministre responsable des aînés le Dr Réjean Hébert, 1 rencontre au Secrétariat aux aînés. Québec, Québec, Canada.
5. **Beaulieu, M.**, & Lavoie, N. (27 février 2014). La pratique policière dans un Québec qui vieillit! Journée de formation des policiers du Poste de quartier 5 du Service de police de la ville de Montréal. Montréal, Québec, Canada.

6. \*Bergeron-Patenaude, J., & **Beaulieu, M.** (18 mars 2014). Contrer l'âgisme et la maltraitance pour mieux prévenir le suicide. AQDR de Granby. Granby, Québec, Canada.
7. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (18 mars 2014). Problématique en émergence : la maltraitance en hébergement commise par des proches envers des personnes âgées. Présenté à l'équipe AEIOR (Accueil-Évaluation-Information-Orientation-Relance) du CSSS-IUGS. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. **Beaulieu, M.**, & Neesham-Grenon, F. (24 mars 2014). L'intervention sociale dans les situations d'auto-négligence des aînés. Quand la recherche et la pratique se rencontrent pour faire avancer les connaissances. Conférence-midi. École de travail social de l'Université de Sherbrooke. Activités de la semaine provinciale du travail social. Sherbrooke, Québec, Canada.
9. **Beaulieu, M.**, & Loock, J. (27 mars 2014). La collaboration entre organismes : un gage de succès dans la lutte contre la maltraitance. Colloque régional Mauricie-Centre du Québec sur la maltraitance envers les personnes aînées. Trois-Rivières, Québec, Canada.
10. **Beaulieu, M.**, & Loock, J. (28 mars 2014). Arrimage : une recherche-action sur l'intersectorialité pour lutter contre la maltraitance. Journée de colloque. Projet Intervention SAVA. Montréal, Québec, Canada.
11. **Beaulieu, M.** (30 avril 2014). Reconnaitre l'action bénévole dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes aînées. Gala de l'AEIFA-DIRA. Sherbrooke, Québec, Canada.
12. **Beaulieu, M.** (1<sup>er</sup> mai 2014). L'âgisme et la maltraitance chez les aînés, tous ensemble pour y faire face. Colloque annuel du Carrefour Action Municipale et famille. Victoriaville, Québec, Canada.
13. \*Castonguay, J., Sévigny, A., & **Beaulieu, M.** (13 mai 2014). Leviers et obstacles à l'engagement bénévole des aînés dans le domaine du soutien à domicile : une recension des écrits. Colloque international Vivre et vieillir : ensemble, localement et de façon « soutenable ». Arras, France.
14. **Beaulieu, M.** (20 août 2014). La prévention des abus et de la fraude : un défi à relever. Sommet des aînés. Congrès mondial acadien 2014. Edmunston, Nouveau-Brunswick, Canada.
15. **Beaulieu, M.** (20 août 2014). L'engagement bénévole dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes aînées. Sommet des aînés. Congrès mondial acadien. Edmunston, Nouveau-Brunswick, Canada.

16. **Beaulieu, M.** (4 septembre 2014). Quand je serai vieille... Hommage à Simone Pennec. Symposium international Sociétés et Vieillissements. Connaissances et perspectives en sociologie. Journées en l'Honneur de Simone Pennec. Brest, France.
17. **Beaulieu, M., Garon, S., & \*Diaz, M. L.** (4 septembre 2014). La place des aînés dans l'élaboration et dispensation des services qui les concernent. Une réflexion tirée des pratiques de lutte contre la maltraitance et de l'implantation de la démarche Villes amies des aînés. Symposium international Sociétés et Vieillissements. Connaissances et perspectives en sociologie. Journées en l'honneur de Simone Pennec. Brest, France.
18. **Beaulieu, M.** (1<sup>er</sup> octobre 2014). La maltraitance envers les aînés. Activité grand public. Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS et le Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
19. **Beaulieu, M., & Ferembach, C.** (24 octobre 2014). La maltraitance. Ce que les comités doivent savoir. Congrès annuel du Regroupement provincial des comités des usagers. Laval, Québec, Canada.
20. **Beaulieu, M.** (28 octobre 2014). La maltraitance : quelques pistes pour savoir la reconnaître. Conférence de l'Association des Retraités du Gouvernement du Québec (AREQ). Québec, Québec, Canada.
21. **Beaulieu, M., & Lavoie, N.** (30 octobre 2014). L'intervention policière en matière de lutte contre la maltraitance : développement et implantation d'un modèle de pratique intersectoriel. Colloque régional sur la maltraitance envers les aînés de la région de Lanaudière. Joliette, Québec, Canada.
22. **Beaulieu, M.** (13 novembre 2014). Signalement de la maltraitance envers les personnes aînées en milieu d'hébergement. Journée de formation des coordonnateurs régionaux. Québec, Québec, Canada.
23. **Beaulieu, M.** (25 novembre 2014). La maltraitance : tous ensemble pour la contrer. Colloque régional des Laurentides sur la maltraitance envers les personnes aînées. Ste-Adèle, Québec, Canada.
24. **Beaulieu, M.** (2014, November 27). How do we prevent resident to resident violence? Round table at Long-Term Care: A Safe and Secure Environment. Toronto, Ontario, Canada.
25. **Beaulieu, M.** (2014, November 27). Mechanisms addressing elder abuse in institutions: A critical point of view of their efficiency. Long-Term Care: A Safe and Secure Environment. Toronto, Ontario, Canada.

26. **Beaulieu, M.** (3 décembre 2014). La judiciarisation des situations de maltraitance envers les aînés. Quelques enjeux contemporains. Cour municipale de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
27. **Cohen, A.** (2014, November 3). How longitudinal studies can make us rethink the underlying biology of aging. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada.
28. **Couturier, Y.** (6 mars 2014). La mise en oeuvre de l'intégration des services au Québec. Une innovation impossible? Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
29. **Couturier, Y.** (9 avril 2014). Les concepts de coordination et d'intégration. Regards croisés. France/Canada. 1<sup>er</sup> Congrès francophone sur les parcours de santé des personnes âgées en risque de perte d'autonomie. Montpellier, France.
30. **Couturier, Y.** (28 avril 2014). La notion d'intervention comme analyseur de la collaboration interprofessionnelle. Colloque international ICARE. Saint-Denis de la Réunion.
31. **Couturier, Y.** (19 mai 2014). La coordination dédiée et l'intégration des services. MAIA (Maisons pour l'autonomie et l'intégration des malades d'Alzheimer) du Pays de Rennes. Chantepie, France.
32. **Couturier, Y.** (3 juin 2014). Pratiques de coordination et intégration des services. Colloque AQG (Association québécoise de gérontologie) 2014. Orford, Québec, Canada.
33. **Couturier, Y.** (16 juin 2014). Les agences de la santé et des services sociaux et l'intégration des services. Comparaison France-Québec. Les séminaires de l'IRSPUM (Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal). Montréal, Québec, Canada.
34. **Couturier, Y.** (16 juin 2014). Mettre en acte l'approche gériatrique globale. Une difficulté explicative du désintérêt des jeunes médecins en formation pour le suivi à domicile. CAU Bordeaux-Cartierville-St-Laurent. Montréal, Québec, Canada.
35. **Couturier, Y.** (31 octobre 2014). Les meilleures pratiques dans l'organisation des services de santé pour les aînés. Forum provincial du Consortium national de formation en santé. À notre santé... en français. Winnipeg, Manitoba, Canada.
36. Vedel, I., & **Couturier, Y.** (5 novembre 2014). Plan Alzheimer : une évaluation de l'implantation et des résultats des projets initiaux en vue d'une généralisation progressive au Québec. Pré-conférence. 2<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Québec, Québec, Canada.

37. Vedel, I., & **Couturier, Y.** (7 novembre 2014). Plan d'action pour la maladie d'Alzheimer : premiers résultats de la recherche évaluative des projets d'implantation ciblés du MSSS. 2<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Québec, Québec, Canada.
38. Somme, D., Trouvé, H., Balard, F., **Couturier, Y.**, & Périsset, C. (26 novembre 2014). Expérience de la recherche interdisciplinaire pour la décision publique : retours sur l'expérience PRISMA France suivi de la phase expérimentale des MAIA. 34<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société française de gérontologie et de gériatrie. Paris, France.
39. **Delli-Colli, N.** (2 juin 2014). Perspectives et défis des professionnels intervenant en soutien à domicile. Quelles sont nos attentes de partenariat? Colloque de l'Association québécoise de gérontologie. Partenaires des aînés et complices entre nous. Le « vieillir chez soi », un enjeu actuel. Orford, Québec, Canada.
40. **Delli-Colli, N.**, Hébert, R., **Dubuc, N.**, & Raîche, M. (2014, November 18). Integrating services for older adults: The PRISMA coordination mode, implementation and impact in Quebec. The Older Adult Services Providers of Calgary Housing and Mental Health Workshop. Calgary, Alberta, Canada.
41. **Dubuc, N.** (24 novembre 2014). Les outils de cheminement clinique informatisés (OCCI) et l'intégration des meilleures pratiques cliniques pour le maintien à domicile. Carrefour gérontologique Montérégie : partenaires des aînés et complices entre nous. Vivre à domicile... aussi longtemps que possible! Mont-Saint-Hilaire, Québec, Canada.
42. **Garon, S.**, Veil, A., & \*Rémillard-Boilard, S. (29 janvier 2014). Bénévolat au Québec. État de la situation. Carrefour action municipale et famille. Brossard, Québec, Canada.
43. \*Paris, M., **Garon, S.**, **Beaulieu, M.**, Veil, A., & \*Laliberté, A. (29 janvier 2014). Une ville à échelle humaine. Quand l'environnement bâti rencontre l'environnement social. Carrefour action municipale et famille. Brossard, Québec, Canada.
44. Carrier, S., Morin, P., Lambert, A., & **Garon, S.** (13 février 2014). Proposition d'un cadre méthodologique pour évaluer les effets que produisent les services dans la vie des personnes et de leurs proches. Ministère de la Santé et des Services sociaux. Assurance qualité. Québec, Québec, Canada.
45. **Garon, S.**, Veil, A., & \*Rémillard-Boilard, S. (19 février 2014). Bénévolat au Québec. État de la situation. Formation aux représentants des grandes villes du Québec. Drummondville, Québec, Canada.

\* Étudiants / Students

46. **Garon, S.**, Paris, M., Veil, A., & \*Laliberté, A. (12 mai 2014). L'expérience des « Villes amies des aînés » au Québec. Conseils Consultatifs Communaux des Aînés. Province du Luxembourg. Marche-en-Famenne, Belgique.
47. **Garon, S.**, Paris, M., Veil, A., & \*Laliberté, A. (13 mai 2014). L'expérience des « Villes amies des aînés » au Québec. Conseils Consultatifs Communaux des Aînés. Province du Hainaut. Mons, Belgique.
48. **Garon, S.**, Paris, M., Veil, A., & \*Laliberté, A. (13 mai 2014). L'expérience des « Villes amies des aînés » au Québec. Conseils Consultatifs Communaux des Aînés. Province de Liège. Liège, Belgique.
49. Moulaert, T., & **Garon, S.** (14 mai 2014). Villes amies des aînés. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Session plénière - Gérontologie. Liège, Belgique.
50. **Garon, S.**, Paris, M., Veil, A., & \*Laliberté, A. (15 mai 2014). L'expérience des « Villes amies des aînés » au Québec. Conseils Consultatifs Communaux des Aînés. Province de Namur. Namur, Belgique.
51. **Garon, S.**, & Veil, A. (21 mai 2014). Bénévolat au Québec. État de la situation. Secrétariat aux aînés. Québec, Québec, Canada.
52. Morin, P., Carrier, S., Lambert, A., & **Garon, S.** (2014, June 9). Co-producing with communities - the potential and the challenges. Conference of the International Association of Community Development. Glasgow, Scotland.
53. **Godbout, L.** (1<sup>er</sup> février 2014). Financement des régimes publics de retraite. Institut d'administration publique du Grand Montréal. Montréal, Québec, Canada.
54. **Godbout, L.** (1<sup>er</sup> février 2014). L'écofiscalité et une réforme fiscale verte dans le cadre des Ateliers verts. Switch/L'Alliance pour une économie verte. Montréal, Québec, Canada.
55. **Levasseur, M.** (7 avril 2014). Intervenir différemment pour favoriser la participation sociale: possible? Symposium développement de partenariat sur la participation sociale de l'Institut sur le vieillissement et la participation sociale (IVPSA). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
56. **Levasseur, M.**, Cohen, A. A., **Dubois, M.-F.**, Généreux, M., Therrien, F.-H., Richard, L., & **Payette, H.** (6 mai 2014). La participation sociale des aînés selon les milieux métropolitain, urbain et rural : similarité et différences identifiées. Séminaire REVA. Québec, Québec, Canada.

57. **Levasseur, M.** (1<sup>er</sup> octobre 2014). La participation sociale des aînés. Activité grand public. Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS et Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
58. **Levasseur, M.** (2 octobre 2014). Atelier réfléctif sur l'application des meilleures pratiques clientèles adultes et aînées. Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec 2014. « L'ergothérapeute: expert de l'occupation auprès des personnes vivant avec des atteintes cognitives ». Montréal, Québec, Canada.
59. **Levasseur, M.** (2 octobre 2014). Profil des pratiques d'évaluation et d'intervention en ergothérapie au Québec pour la clientèle 65 ans et + : résultats préliminaires. Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec 2014. « L'ergothérapeute: expert de l'occupation auprès des personnes vivant avec des atteintes cognitives ». Montréal, Québec, Canada.
60. **Levasseur, M.** (24 octobre 2014). Soutenir la participation sociale via un accompagnement personnalisé d'intégration communautaire. Forum clinique - Les défis du « vivre à domicile ». Atelier 3 - Des pistes pour créer un contexte facilitant le « vivre à domicile ». Montréal, Québec, Canada.
61. **Levasseur, M.** (2014, November 13). Participate in the community: possibilities and challenges. Knowledge Transfer Activity. Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS, Townshippers, Bishop's University. Sherbrooke, Québec, Canada.
62. **Levasseur, M.** (21 novembre 2014). Comment améliorer la qualité de vie des proches aidants? Conférence régionale des partenaires de L'Appui pour les proches aidants. Centre-du-Québec. Drummondville, Québec, Canada.
63. **Payette, H.** (12 mars 2014). Améliorer les soins nutritionnels au Canada. Groupe de travail canadien sur la malnutrition. Cité de la Santé. Laval, Québec, Canada.
64. **Payette, H.** (2014, March 13). Nutrition prevention interventions to address malnutrition in the community-living elderly populations. Clinical and economic outcomes of nutrition interventions across the continuum of care. Abbott Nutrition Health Institute and The Sacker Institute for Nutrition Science. Washington, DC, USA.
65. **Payette, H.** (13 juin 2014). ÉLCV - Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement, l'accès aux données de la plate-forme de recherche. 24<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
66. **Payette, H.** (16-17 octobre 2014). Docteur, qu'est-ce que je peux manger? 27<sup>e</sup> Congrès scientifique annuel de la Société québécoise de gériatrie. Orford, Québec, Canada.

67. **Payette, H.** (16-17 octobre 2014). La plate-forme de recherche NuAge: quelques contributions à la compréhension du vieillissement. 27<sup>e</sup> Congrès scientifique annuel de la Société québécoise de gériatrie. Orford, Québec, Canada.
68. **Provencher, V., & Giroux, D.** (2 octobre 2014). Meilleures pratiques au regard de l'évaluation et de l'intervention ergothérapiques auprès des adultes et des aînés vivant avec des atteintes cognitives. 4<sup>e</sup> Colloque annuel de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec, Québec, Canada.
69. **Sirois, F.** (2014, January 31). Thriving, not just surviving: evidence-based practices to enhance well-being during stressful times. 2<sup>nd</sup> Annual Mental Health and Wellness Week of Bishop's University. Sherbrooke, Québec, Canada.
70. **Sirois, F.** (2014, February 24). Self-compassion and gratitude: Implications for enhancing daily health and well-being. Bishop's University's Foreman Art Gallery Roundtable on Art, Health, and Well-being. Sherbrooke, Québec, Canada.
71. **Sirois, F.** (2014, March 25). The effects of massage therapy on the executive functions, physical and psychological well-being of individuals with fibromyalgia: preliminary findings from a pilot study. 9<sup>th</sup> annual Research Week at Bishop's University. Sherbrooke, Québec, Canada.
72. **Sirois, F.** (2014, March 25). Thriving, not just surviving: evidence-based practices to enhance well-being during stressful times. Sawyerville-Cookshire-Bury Caregivers' Association. Cookshire, Quebec, Canada.
73. **Sirois, F.** (2014, March 26). Mental time travelling for health and well-being: pathways to psychological health and well-being in everyday life. Community lecture series for the Memphremagog Community Learning Center. Magog, Quebec, Canada.
74. **Sirois, F.** (2014, March 26). Self-compassion and gratitude: implications for enhancing daily health and well-being. Townshippers' Association Caregivers' Event. Magog, Quebec, Canada.
75. **Sirois, F.** (2014, April 30). Thriving versus surviving during stressful life events: pathways to psychological health and well-being in everyday life. Community lecture series for the Memphremagog Community Learning Center. Magog, Quebec, Canada.
76. **Sirois, F.** (2014, October 2). "I'll look after my health, later" Understanding and addressing the implications of procrastination for health and well-being. Carleton University's Department of Psychology Colloquium series. Ottawa, Ontario, Canada.

77. **Sirois, F.** (2014, October 8). Out of sight, out of time: Examining procrastination and future self-discontinuity. Carleton University's Interdisciplinary Workshop on Intentions, Weakness of Will and Procrastination. Ottawa, Ontario, Canada.
78. **Sirois, F.** (2014, October 29). What is, was, and will be: Understanding how time perspective influences health and well-being: pathways to psychological health and well-being in everyday life. Community lecture series for the Memphremagog Community Learning Center. Magog, Quebec, Canada.
79. **Sirois, F.** (2014, November 3). Prevention of burnout: techniques for self compassion and taking care of yourself. Community lecture for the Quebec National Caregiver Wellness Week event sponsored by Mental Health Estrie and L'Appui Estrie. Richmond, Quebec, Canada.
80. **Sirois, F.** (2014, November 3). Self-care and wellness while caring for others. Staff Wellness workshop for care-giving staff at the Wales Home. Richmond, Quebec, Canada.
81. **Sirois, F.** (2014, November 13). Self-compassion and positive aging: implications for enhancing daily health and well-being. Knowledge Transfer Activity. Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS, Townshippers, Bishop's University. Sherbrooke, Québec, Canada.
82. **Tousignant, M.** (2014, December 16). Cost of telehealth in physiotherapy. INPTR Webcast: Telehealth in Physiotherapy, A Global Regulatory Issue. Washington, District of Columbia, USA.
83. **Wang, S.** (2014, December 13). Efficient and effective methods for mining ultra-high dimensional data. Advanced Computing and Digital Engineering Lecture. Shenzhen Institute of Advanced Integration Technology, Chinese Academy of Sciences. Shenzhen, China.

### Résumés de communication / Abstracts

1. Thibeault, F., **Bravo, G.**, & **Arcand, M.** (28 mars 2014). Des patients atteints de démence demandent une mort assistée médicalement : pour ou contre? Une recension des écrits. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec Canada.
2. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (13 février 2014). La maltraitance commise par des proches envers les personnes âgées en hébergement : une problématique peu documentée. 13<sup>e</sup> Édition de la Journée de la recherche. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. **Beaulieu, M.**, Loock, J., **Garon, S.**, & **Couturier, Y.** (2014, March 26-29). A multiagency approach ot counter elder abuse : Arrimage, a 3 years research-action

\* Étudiants / Students

project in Montreal. 5<sup>th</sup> Panamerican Congress of Gerontology and Geriatrics. Cartagena, Colombia.

4. Gutman, G., **Beaulieu, M.**, & et al. (2014, March 26-29). Emerging national/regional strategies for preventing and addressing abuse and neglect in later life. Symposium. 5<sup>th</sup> Panamerican Congress of Gerontology and Geriatrics. Cartagena, Colombia.
5. McDonald, L., Baecker, R., **Beaulieu, M.**, & et al. (2014, March 26-29). Promoting & evaluating use of digital pocket tools for elder abuse screening and response. 5<sup>th</sup> Panamerican Congress of Gerontology and Geriatrics. Cartagena, Colombia.
6. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (28 mars 2014). Leviers et obstacles à l'engagement bénévole des aînés dans le domaine du soutien à domicile : une recension des écrits. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
7. \*Crevier, M., **Beaulieu, M.**, Couturier, Y., & Le Borgne-Uguen, F. (28 mars 2014). Les bénévoles engagés dans la lutte contre la maltraitance : une étude des pratiques du care. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (28 mars 2014). Problématique en émergence : la maltraitance en hébergement commise par des proches envers des personnes âgées. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
9. \*Castonguay, J., Sévigny, A., & **Beaulieu, M.** (13 mai 2014). Leviers et obstacles à l'engagement bénévole des aînés dans le domaine du soutien à domicile : une recension des écrits. Colloque international Vivre et vieillir : ensemble, localement et de façon « soutenable ». Arras, France.
10. **Beaulieu, M.**, Bergeron-Patenaude, J., & Berg, N. (14-16 mai 2014). Les lignes d'écoute pour lutter contre la maltraitance envers les aînés : un dispositif répandu, mais peu documenté. Symposium. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
11. **Beaulieu, M.**, Côté, M., Loock, J., D'Amours, M., Lavoie, N., Brière, S., Diaz Duran, L., & \*Leboeuf, R. (14-16 mai 2014). L'intervention policière auprès des aînés en situation de maltraitance. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
12. **Beaulieu, M.**, Laforest, J., Belzile, J., & Maurice, P. (14-16 mai 2014). La recherche de cas de maltraitance commise envers des aînés - réflexion critique

\* Étudiants / Students

sur la validité des outils disponibles. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Symposium « L'usage d'outils de repérage ou de suivi pour lutter contre la maltraitance : bilan réflexif et critique ». Liège, Belgique.

13. Beaulieu, M., Loock, J., \*Calvé, J., & Garon, S. (14-16 mai 2014). Les duos de policier et d'intervenant psychosocial : une pratique innovante pour contrer la maltraitance envers les aînés. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
14. \*Bédard, M.-È., Beaulieu, M., & Gagnon, E. (14-16 mai 2014). Comprendre les modes de fonctionnement des comités des usagers du Québec dans la lutte contre la maltraitance envers les aînés : défis théorique et méthodologique. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
15. \*Castonguay, J., Beaulieu, M., & Sévigny, A. (14-16 mai 2014). Le soutien à domicile des aînés québécois : contexte politique et enjeux. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
16. \*Paris, M., Garon, S., & Beaulieu, M. (14 mai 2014). Études de cas sur la participation sociale dans les projets Villes amies des aînés au Québec. La reconnaissance des aînés et de la vieillesse. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
17. \*Pelletier, C., & Beaulieu, M. (14-16 mai 2014). La maltraitance commise par des proches envers les aînés en hébergement : émergence d'une problématique. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
18. \*Castonguay, J., Beaulieu, M., & Sévigny, A. (3 juin 2014). Leviers et obstacles à l'engagement bénévole des aînés dans le domaine du soutien à domicile : une recension des écrits. Colloque de l'Association québécoise de gérontologie. Partenaires des aînés et complices entre nous. Le « vieillir chez soi », un enjeu actuel. Orford, Québec, Canada.
19. Beaulieu, M., Côté, M., D'Amours, M., Loock, J., Lavoie, N., & Courville, V. (2014, June 10-13). Police perception and needs to better counter elder abuse situations. 12<sup>th</sup> Global Conference on Ageing of the International Federation on Ageing (IFA). Hyderabad, India.

\* Étudiants / Students

20. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (2014, June 10-13). The power relations based on statutes: a theoretical perspective to study elder abuse. 12<sup>th</sup> Global Conference on Ageing of the International Federation on Ageing (IFA). Hyderabad, India.
21. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (6-8 octobre 2014). Le soutien à domicile des aînés québécois : contexte politique et enjeux. 12<sup>e</sup> Édition des journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV). Sherbrooke, Québec, Canada.
22. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (6 octobre 2014). La maltraitance envers les aînés en hébergement commise par les proches. 12<sup>e</sup> Édition des journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV). Sherbrooke, Québec, Canada.
23. **Beaulieu, M.**, Côté, M., Lavoie, N., Loock, J., & Cloutier, J. (2014, October 16-18). Issues encountered by police officers when facing elder abuse cases. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Landscapes of aging: critical issues, imaging possibilities. Niagara Falls, Ontario, Canada,
24. **Beaulieu, M.**, D'Amours, M., Côté, M., Loock, J., Lavoie, N., Brière, S., \*Leboeuf, R., & Diaz Duran, L. (2014, October 16-18). Police action to counter elder abuse: a systemic review. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Landscapes of aging: critical issues, imaging possibilities. Niagara Falls, Ontario, Canada.
25. Berg, N., Langendries, D., Oudewater, M., & **Beaulieu, M.** (16-18 octobre 2014). L'intervention auprès des aînés maltraités en Wallonie (Belgique) : révision des processus et intégration de En Mains, un guide de pratique développé au Québec. 43<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Panorama du vieillissement : enjeux critiques, nouvelles possibilités. Niagara Falls, Ontario, Canada.
26. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (16-18 octobre 2014). Le soutien à domicile des aînés québécois : contexte politique et enjeux. 43<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Panorama du vieillissement : enjeux critiques, nouvelles possibilités. Niagara Falls, Ontario, Canada.
27. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (16-18 octobre 2014). La maltraitance en hébergement commise par des proches envers des personnes âgées : l'émergence d'une nouvelle problématique. 43<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Panorama du vieillissement : enjeux critiques, nouvelles possibilités. Niagara Falls, Ontario, Canada.

\* Étudiants / Students

28. **Beaulieu, M.**, Côté, M., D'Amours, M., Loock, J., Lavoie, N., & Courville, V. (2014, November 5-9). Police practice to counter elder abuse: perceptions and needs. GSA 2014 Annual Scientific Meeting. Washington, DC, USA.
29. **Beaulieu, M.**, Loock, J., & **Garon, S.** (2014, November 5-9). A multiagency approach to counter elder abuse: Arrimage in Montreal. GSA 2014 Annual Scientific Meeting. Washington, DC, USA.
30. Clapperton, I., **Bravo, G.**, Petit, G., Provost, S., & Giguère, C. (2-3 octobre 2014). Pratiques cliniques préventives - maladies chroniques. 5<sup>e</sup> Rendez-vous des maladies chroniques. Montréal, Québec, Canada.
31. **Coallier, J.-C.** (2014, November 5). Use of compensatory strategies to enhance older drivers' mobility: facilitators and barriers. 67<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. Washington, DC, USA.
32. **Coallier, J.-C.** (2014, October 25). A simple multi-component intervention improves self-management in heart failure. Canadian Cardiovascular Congress. Vancouver, British Columbia, Canada.
33. Martin, L. B., & **Cohen, A.** (2014, October 5). Physiological regulatory networks: the orchestra of life? 2014 American Physiological Society Intersociety Meeting: Comparative Approaches to Grand Challenges in Physiology. San Diego, California, USA.
34. \*Morrisette-Thomas, V., **Cohen, A.**, Fülöp, T., Riesco, É., Legault, V., Li, Q., Milot, E., Dusseault-Bélanger, F., & Ferrucci, L. (2014, November 2-4). Inflammaging does not simply reflect increases in pro-inflammatory markers. 1<sup>st</sup> International Symposium « The Challenges of Biological Research on Aging in the 21<sup>st</sup> Century: From Cells to Clinics ». Orford, Québec, Canada. p. 12. Gagnant Meilleure affiche étudiant à la maîtrise.
35. **Cohen, A.**, Milot, E., **Payette, H.**, Gaudreau, P., & Malo, N. (2014, November 5-9). Interactions between nutritional patterns and physiological dysregulation trajectories during aging. 67<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. Washington, DC, USA.
36. **Cohen, A. A.**, Isaksson, C., & Salguero-Gomez, R. (2014, November 10-12). Single versus multiple trade-off mechanisms can produce different evolutionary outcomes. 2<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Evolutionary Demography Society. Palo Alto, California, USA.
37. \*Milot, E., Moreau, C., Gagnon, A., **Cohen, A. A.**, & Labuda, D. (2014, November 10-12). Mother's curse overrides natural selection against a genetic disease in humans. 2<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Evolutionary Demography Society. Palo Alto, California, USA.

\* Étudiants / Students

38. Vanasse, A., **Cohen, A. A.**, Gosselin, P., Blais, C., Ruel, G., & Bergeron, P. (2014, November 21). Impact of extreme meteorological events on health care: the case of flooding and cardiovascular diseases. 2014 North American primary Care Research Group (NAPCRG) Annual Meeting. New York, USA.
39. Vanasse, A., Orzanco, M. G., Asghari, S., **Cohen, A. A.**, Courteau, J., \*Bergeron, P., et al. (2014, November 21). The neighbourhood effect of immigration on an urban diabetic population. 2014 North American primary Care Research Group (NAPCRG) Annual Meeting. New York, USA.
40. Carbonneau, H., Fortier, J., Therriault, P., Éthier, S., **Couturier, Y.**, & Aubin, G. (6 novembre 2014). Continuum de services centré sur le rehaussement de la qualité de vie dans le contexte de la démence. 2<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Québec, Québec, Canada.
41. \*Pépin, M.-É., \*Guillette, M., \*Moreau, O., & **Couturier, Y.** (6 novembre 2014). La contribution du travail social aux soins de première ligne pour les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ou d'une maladie apparentée. 2<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Québec, Québec, Canada.
42. **Delli-Colli, N.** (2014, May 26-29). Characteristics associated with social workers' time with older adults in home care services. National Joint Social Work Conference / Canadian Association of Social Workers. « Borders Without Boundaries: Navigating the New Frontiers of Social Work ». Ottawa, Ontario, Canada.
43. Bouhali, T., Chouinard, M.-C., **Dubois, M.-F.**, Contant, É., Almiral, J., & Fortin, M. (2015, October 24-28). The integration of chronic disease prevention and management services in primary healthcare: an improvement of self-reported health-related outcomes for patients with multimorbidity. 43<sup>rd</sup> North American Primary Care Research Group (NAPCRG) Annual Meeting. Cancun, Mexico.
44. Hudon, C., Brousselle, A., Chouinard, M.-C., Couture, E. M., Couture, M., **Dubois, M.-F.**, et al. (2015, October 24-28). Partners for the optimal organization of the health care continuum for frequent users of health and social services: protocol of a developmental evaluation case study design. 43<sup>rd</sup> North American Primary Care Research Group (NAPCRG) Annual Meeting. Cancun, Mexico.
45. \*Mailhot-Bisson, D., **Dubuc, N.**, & **Dubois, M.-F.** (26 novembre 2014). Description des difficultés liées à l'implantation de l'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier et développement d'une stratégie de transfert des connaissances - recension des écrits et proposition d'une méthodologie. 2<sup>e</sup> journée de la recherche en sciences infirmières Chantal-Caron. Longueuil, Québec, Canada.

\* Étudiants / Students

46. Raîche, M., **Dubuc, N.**, Hébert, R., & Balshaw, R. (2014, November 3-5). Yearly assessment for older people: is it enough, too spaced or too much? A part of the answer looking at disability profiles. Home care summit of the Canadian Home Care Association (CHCA). Banff, Alberta, Canada.
47. \*Laliberté, A., & **Garon, S.** (28 mars 2014). Le programme Municipalités amies des aînés au Québec : la concertation intersectorielle incluant les représentants de groupes aînés. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
48. \*Laliberté, A., **Garon, S.**, & Paris, M. (12-16 mai 2014). La concertation au sein des projets villes et Municipalités amies des aînés au Québec. 82<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
49. \*Rémillard-Boilard, S., **Garon, S.**, Veil, A., Lévesque, J., & Maltais, N. (12-16 mai 2014). Expériences de voisinage en milieux défavorisés : le point de vue des aînés. 82<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
50. Paris, M., & **Garon, S.** (14-16 mai 2014). L'apport du développement des communautés aux projets villes amies des aînés au Québec. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
51. **Garon, S.**, & Moulaert, T. (2014, June 10-13). The relevance of the research component in the development of an Age-Friendly Cities programme. 12<sup>th</sup> Global Conference on Ageing of the International Federation on Ageing (IFA). Hyderabad, India.
52. **Garon, S.**, \*Rémillard-Boilard, S., & \*Bureau, A. (2014, June 10-13). From local initiatives to regional political structures: new challenges in developing Age-Friendly Cities. 12<sup>th</sup> Global Conference on Ageing of the International Federation on Ageing (IFA). Hyderabad, India.
53. **Garon, S.**, & Paris, M. (6-7 octobre 2014). Répondre aux défis du vieillissement de la population à travers « Municipalité amie des aînés » (MADA) au Québec : une démarche participative à l'écoute des besoins des aînés. 27<sup>es</sup> Entretiens Jacques-Cartier. Colloque La qualité de l'expérience des usagers et des proches : vers la personnalisation des soins et des services sociaux. Sherbrooke, Québec, Canada.
54. Lauzier-Jobin, F., Charette, M., Morch, C. M., **Garon, S.**, & Morin, P. (2014, October 27-30). Mental health case management programs in North-America: A realist review protocol. 1<sup>st</sup> International Conference on Realist Approaches to Evaluation and Synthesis: Successes, Challenges, and the Road Ahead. Liverpool, United Kingdom.

\* Étudiants / Students

55. Lauzier-Jobin, F., Morch, C. M., Charette, M., **Garon, S.**, & Morin, P. (2014, October 27-30). How to identify mechanisms in psychosocial interventions: Lessons learned for the application of a realist approach to a program evaluation, a realist review and a qualitative research. 1<sup>st</sup> International Conference on Realist Approaches to Evaluation and Synthesis: Successes, Challenges, and the Road Ahead. Liverpool, United Kingdom.
56. Gougeon, L., \*Milot, E., **Payette, H.**, Morais, J. A., & **Gray-Donald, K.** (2014, November 5-9). Nutrition and late-life depression: a reverse causality study on short-time nutrient intake in community-dwelling older adults. The NuAge Study. 67<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of The Gerontological Society of America. Washington, DC, USA.
57. Moll, S. E., Gewurtz, R., Larivière, N., Letts, L., **Levasseur, M.**, & Krupa, T. (2014, March 14-15). Moving beyond exercise: the do-live-well healthy living framework. 4<sup>th</sup> International Conference on Health, Wellness and Society. Vancouver, British Columbia, Canada.
58. Levert, M.-J., Gélinas, I., Lefebvre, H., McKerral, M., Roy, O., **Levasseur, M.**, & Lanthier, A. (8 avril 2014). L'accompagnement-citoyen : une pratique novatrice en soutien à la participation sociale des personnes âgées. 12<sup>e</sup> Carrefour des connaissances. « Se rejoindre dans la concordance des savoirs ». Centre de réadaptation Lucie-Bruneau. Montréal, Québec, Canada.
59. **Levasseur, M.**, & Couture, M. (2014, May 7-10). Coping strategies, participation and quality of life in older adults. Canadian Association of Occupational Therapists (CAOT) 2014 Conference. « Reflexion on occupation: enabling healthy communities ». Fredericton, New Brunswick, Canada.
60. **Levasseur, M.**, **Pigot, H.**, Couture, M., Bier, N., Swaine, B., **Giroux, S.**, & Therriault, P.-Y. (2014, May 7-10). Participation needs of people living in a community smart home. Canadian Association of Occupational Therapists (CAOT) 2014 Conference. Fredericton, New Brunswick, Canada.
61. \*Turcotte, P.-L., Carrier, A., **Desrosiers, J.**, & **Levasseur, M.** (2014, May 7-10). Community occupational therapists' interventions: opportunities in promoting older adults' health. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. « Reflection on occupation: enabling healthy communities ». Fredericton, New Brunswick, Canada.
62. **Levasseur, M.**, & \*Carrier, A. (15 mai 2014). Implication d'aînés en perte d'autonomie et de leur proche aidant dans la mise en place de services de soutien à domicile : vers une participation citoyenne accrue? 7<sup>e</sup> Colloque sur la participation des citoyens. 82<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.

\* Étudiants / Students

63. \*Raymond, K., Mathieu, J., **Levasseur, M.**, & \*Gagnon, C. (16 mai 2014). Atteintes aux membres supérieurs chez les personnes ayant la dystrophie musculaire de type1 : évolution sur 9 ans. Journée scientifique du REPAR. Montréal, Québec, Canada. Prix de la meilleure affiche maîtrise.
64. Towards RECOVER Team (**Levasseur, M.**) (2014, May 16-21). Caregiver well-being is dependent on caregiver mastery, social support and participation in valued activities: Towards RECOVER study. American Thoracic Society (ATS) 2014 International Conference. San Diego, California, USA.
65. Towards RECOVER Team (**Levasseur, M.**) (2014, May 16-21). Long-term patient outcomes after prolonged mechanical ventilation: the Towards RECOVER study. American Thoracic Society (ATS) 2014 International Conference. San Diego, California, USA.
66. \*Raymond, K., Mathieu, J., **Levasseur, M.**, & \*Gagnon, C. (27 mai 2014). Évolution sur neuf ans des capacités aux membres supérieurs chez les personnes atteintes de dystrophie myotonique de type 1. 43<sup>e</sup> édition de la Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 3<sup>e</sup> Prix Santé-Populations, Organisation, Pratiques.
67. \*Turcotte, P.-L., Carrier, A., Bédard, D., **Desrosiers, J.**, & **Levasseur, M.** (2014, June 18-21). Health promotion interventions realised by community occupational therapist with older adults: an unexploited potential. 16<sup>th</sup> International Congress of the World Federation of Occupational Therapist. Yokohama, Japan.
68. **Levasseur, M.**, & \*Carrier, A. (2014, August 15-17). Homecare needs of seniors with disabilities: challenges facing safety-net policies. 64<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for the Study of Social Problems. "Fifty Years Later: From a War on Poverty to a War on the Poor". San Francisco, California, USA.
69. Larivière, N., & **Levasseur, M.** (25-26 septembre 2014). Appuyer sa pratique ergothérapique avec les sciences de l'occupation. 27<sup>e</sup> Rencontre internationale des ergothérapeutes francophones. Expériences en ergothérapie. La Grande Motte, Hérault, France.
70. Larivière, N., & **Levasseur, M.** (25-26 septembre 2014). Validation française de deux questionnaires ergothérapiques pour évaluer l'engagement dans des activités significatives et l'équilibre de vie. 27<sup>e</sup> Rencontre internationale des ergothérapeutes francophones. Expériences en ergothérapie. La Grande Motte, Hérault, France.
71. Turcotte, P.-L., **Levasseur, M.**, Larivière, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., Voyer, P., et al. (2 octobre 2014). Besoins de participation sociale des aînés en perte d'autonomie vivant à domicile : une occasion pour optimiser le rôle de

\* Étudiants / Students

- promotion de la santé des ergothérapeutes. Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec 2014. L'ergothérapeute : expert de l'occupation auprès des personnes vivant avec des atteintes cognitives. Montréal, Québec, Canada.
72. **Levasseur, M.**, & \*Carrier, A. (6-7 octobre 2014). Réflexion sur l'utilisation de l'Outil d'Évaluation Multiclientèle (OÉMEC) pour la personnalisation des soins. 27<sup>es</sup> Entretiens Jacques-Cartier. Colloque La qualité de l'expérience des usagers et des proches : vers la personnalisation des soins et des services sociaux. Sherbrooke, Québec, Canada.
73. **Levasseur, M.**, & Larivière, N. (6-7 octobre 2014). Participation sociale des aînés recevant des services d'aide à domicile : constats et défis pour la mise en place d'interventions répondant à leurs besoins. 27<sup>es</sup> Entretiens Jacques-Cartier. Colloque La qualité de l'expérience des usagers et des proches : vers la personnalisation des soins et des services sociaux. Sherbrooke, Québec, Canada.
74. **Levasseur, M.**, Raymond, E., Tourigny, A., Sévigny, A., Carboneau, H., & Lefebvre, H. (6-8 octobre 2014). Facilitateurs et obstacles à l'implantation d'interventions de participation sociale. 12<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV). Sherbrooke, Québec, Canada.
75. \*Turcotte, P.-L., \*Carrier, A., **Desrosiers, J.**, & **Levasseur, M.** (6-8 octobre 2014). Promoting older adults' health and well-being in community occupational therapy. 12<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV). Sherbrooke, Québec, Canada.
76. \*Raymond, K., \*Gagnon, C., & **Levasseur, M.** (2014, October 7-11). Predicting needs for occupational therapy in neuromuscular diseases - grip strength predictive role. 91<sup>st</sup> Annual Conference of the American Congress of Rehabilitation Medicine (ACRM). Toronto, Ontario, Canada.
77. \*Castonguay, J., Sévigny, A., Fortier, M., & **Levasseur, M.** (2014, October 16-18). Older adults' social participation: from knowledge to action. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Niagara Falls, Ontario, Canada.
78. Gewurtz, G., Letts, L., Moll, S., Larivière, N., **Levasseur, M.**, & Krup, T. (2014, October 16-18). The Do-Live-Well healthy living framework: application for older adults. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Niagara Falls, Ontario, Canada.
79. \*Roy, M., **Levasseur, M.**, & Généreux, M. (22 octobre 2014). De l'individuel au populationnel: Mesurer des actifs de santé pour promouvoir la résilience

\* Étudiants / Students

- communautaire. Réadaptation et résilience : leçons de l'expérience. Trois-Rivières, Québec, Canada.
80. **Levasseur, M.**, Généreux, M., Bruneau, J.-F., Vanasse, A., Chabot, E., Gosselin, L., Beaulac, C., & Bédard, M.-M. (2014, November 5-9). Neighborhood environment associations with mobility and social participation in older adults. 67<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of The Gerontological Society of America. Washington, DC, USA.
  81. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (24 janvier 2014). Expérience de soins de patients aînés atteints de cancer à l'urgence. Centre intégré de Cancérologie de la Montérégie (CICM). Greenfield Park, Québec, Canada.
  82. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D.-G., & **Mathieu, L.** (13 février 2014). Expérience de soins de patients aînés atteints de cancer à l'urgence. 13<sup>e</sup> Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
  83. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (28 mars 2014). Expérience de soins de patients aînés atteints de cancer à l'urgence. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
  84. Thibault, I., **Mathieu, L.**, & Gallagher, F. (7-8 mai 2014). L'exercice de l'influence... un levier indispensable à la gouverne des soins infirmiers. 19<sup>e</sup> Édition du Colloque des Conseils des infirmières et infirmiers du Québec et Commissions infirmières régionales (CII-CIR). « Gouverne en soins infirmiers : une vision d'avenir ». Montréal, Québec, Canada.
  85. Rassy, J., Michaud, C., Bonin, J. P., & **Mathieu, L.** (29-30 mai 2014). L'utilisation par des adolescents des technologies de l'information et de la communication (TIC) pour la recherche d'aide en lien avec le suicide. 31<sup>e</sup> Colloque de l'Association québécoise des infirmières et infirmiers en santé mentale. « La pratique infirmière en santé mentale à l'heure des technologies de l'information et des communications ». St-Jean-sur-Richelieu, Québec, Canada.
  86. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (2014, October 23-25). Healthcare experience of elderly cancer patients at the emergency department. 14<sup>e</sup> Annual Conference of the International Society of Geriatric Oncology. « Bringing Two Worlds Together: Oncology and Geriatrics ». Lisbon, Spain. Journal of Geriatric Oncology; Cancer and Aging Research, 5(supp. 2), 91.
  87. Dubois, S., Folch, N., Towers, A., Dorval, J., Côté, J., Larue, C., & **Mathieu, L.** (3-4 novembre 2014). Développement et évaluation d'un outil éducatif Web traitant du lymphœdème secondaire pour des femmes diagnostiquées d'un cancer des organes génitaux. Congrès de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ). « La santé dans tous ses états ». Montréal, Québec, Canada.

\* Étudiants / Students

88. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (5 novembre 2014). Healthcare experience of elderly cancer patients at the emergency department. Assemblée annuelle du Réseau de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec. Montréal, Québec, Canada.
89. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (26 novembre 2014). Expérience de soins de patients aînés atteints de cancer à l'urgence. Journée de la recherche Chantal-Caron. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
90. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (26 novembre 2014). Les raisons de consultation de patients aînés atteints de cancer et facteurs entourant une visite à l'urgence. Journée de la recherche Chantal-Caron. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
91. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (26 novembre 2014). Les stratégies de coping de patients aînés atteints de cancer à l'urgence. Journée de la recherche Chantal-Caron. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
92. Rassy, J., St-Cyr Tribble, D., **Mathieu, L.**, Michaud, C., & Bonin, J.-P. (26 novembre 2014). La recherche d'aide par les technologies de l'information et de la communication chez des adolescents ayant des idées suicidaires : une analyse de concept. Journée de la recherche Chantal-Caron. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
93. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (8 décembre 2014). Healthcare experience of elderly cancer patients at the emergency department. Journée de la recherche du Centre de recherche de l'Hôpital Charles-Le Moyne. Longueuil, Québec, Canada.
94. \*Côté, C., **Payette, H.**, & Gagnon, C. (13 février 2014). De la dénutrition à la santé, il n'y a que quelques bouchées! 13<sup>e</sup> Édition de la Journée de la recherche. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
95. \*Roy, M., Gaudreau, P., & **Payette, H.** (13 février 2014). La pertinence des facteurs associés à l'anorexie du vieillissement dans l'élaboration de stratégies préventives en santé publique. 13<sup>e</sup> Édition de la Journée de la recherche. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
96. \*Côté, C., **Payette, H.**, & Gagnon, C. (28 mars 2014). De la dénutrition à la santé, il n'y a que quelques bouchées! 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

\* Étudiants / Students

97. \*Cusson, V., & **Payette, H.** (28 mars 2014). Évaluation de la mastication des aînés québécois : l'Étude NuAge. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean-Hébert maîtrise, présentation orale.
98. \*Doyon, M., Richard, P., & **Payette, H.** (28 mars 2014). Fondements théoriques de la gérontologie quantitative : un modèle intégratif unifiant mathématiques et théories du vieillissement. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
99. \*Laverdière, É., Généreux, M., & **Payette, H.** (28 mars 2014). Facteurs de risque et de protection des visites à l'urgence liées à la chaleur chez les personnes âgées du sud du Québec (Canada). 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
100. Richard, L., Gauvin, L., Julien, D., Kestens, Y., & **Payette, H.** (2014, April 23-26). Access to community services and amenities: associations between GIS-based and self-reported measures among a sample of older adults. 35<sup>th</sup> Annual Meeting & Scientific Sessions of the Society of Behavioral Medicine. Philadelphia, Pennsylvania, USA.
101. Béland, F., Bergman, H., Gaudreau, P., & **Payette, H.** (14-16 mai 2014). La fragilité réside-t-elle dans l'oeil de celui qui l'observe? 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
102. Cusson, V., Caron, C., & **Payette, H.** (14-16 mai 2014). Relation entre la mastication et la qualité de l'alimentation des aînés québécois: l'étude NuAge. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
103. \*Doyon, M., Richard, P., & **Payette, H.** (14-16 mai 2014). Fondements théoriques de la gérontologie quantitative : un modèle intégratif unifiant mathématiques et théories du vieillissement réussi. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
104. **Payette, H.**, Bergman, H., Wolfson, C., Gaudreau, P., **Gray-Donald, K.**, Morais, J. A., Shatenstein, B., Béland, F., Malo, N., & Sourial, N. (14-16 mai 2014). Est-ce que la fragilité est associée à la survenue précoce d'incapacités dans une population âgée vivant à domicile? L'étude NuAge. 10<sup>e</sup> Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. « Les défis de la longévité : créativité et innovations ». Liège, Belgique.
105. Vaillancourt, H., Roy, M., & **Payette, H.** (2015, May 28-30). Body image dissatisfaction and its association with weight-control behaviors: results from a

\* Étudiants / Students

representative sample of Quebec seniors. Canadian Nutrition Society Annual Conference. Winnipeg, Manitoba, Canada.

106. Keller, H., **Payette, H.**, Allard, J., Bernier, P., Duerksen, D., Greamlich, L., Laporte, M., Jeejeeboy, L., & Vesnaver, E. (2014, July 10-11). "Leaving hospital": nutritional status of older adults transitioning to and out of hospital, a report of the Canadian Malnutrition Task force. 9<sup>th</sup> International Academy of Nutrition and Aging Conference. Albuquerque, New Mexico, USA.
107. Chagnon, Y., Ferland, G., Belleville, S., Morais, J. A., **Payette, H.**, Hudon, C., Potvin, O., & Gaudreau, P. (2014, July 12-17). Genetic and epigenetic blood signature of mild cognitive impairment in prodromal Alzheimer's disease. Alzheimer's Association International Conference 2014. Copenhagen, Denmark. Alzheimer's & Dementia, 10(supp. 4), P301
108. \*Laverdière, É., Généreux, M., & **Payette, H.** (6-8 octobre 2014). Facteurs prédisant les visites à l'urgence liées à la chaleur chez les aînés (Québec). 12<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV). Sherbrooke, Québec, Canada.
109. \*Laverdière, É., Généreux, M., & **Payette, H.** (2014, November 15-19). Risk and protective factors of heat-related emergency department presentation among older adults of southern Quebec (Canada). 142<sup>nd</sup> Annual Meeting and Exposition of the American Public Health Association. New Orleans, Louisiane, USA.
110. \*Roy, M., Gaudreau, P., & **Payette, H.** (2014, November 15-19). A scoping review of the literature on correlates of anorexia of aging: are they relevant for preventive public health strategies? 142<sup>nd</sup> Annual Meeting and Exposition of the American Public Health Association (APHA). New Orleans, Louisiana, USA.
111. Filion-Trudeau, M., Bélanger, K., & **Provencher, V.** (16-18 octobre 2014). Évaluation des connaissances et de la motivation des personnes âgées fragiles à l'égard de l'utilisation de stratégies compensatoires susceptibles de favoriser leur participation à des activités significatives de loisir : une étude pilote. 43<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gériatrie. Niagara Falls, Ontario, Canada. p. 72.
112. \*Shucard, H., & **Sirois, F. M.** (28 mars 2014). Empathy today, health tomorrow: the role of future self considerations in healthy aging. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix de la relève.
113. **Sirois, F.** (2014, May 13-16). Health-related self-perceptions over time and provider-based complementary and alternative medicine (CAM) use in people with inflammatory bowel disease or arthritis. 9<sup>th</sup> Annual Congress of the International Society for Complementary Medicine Research (ISCMR). Miami, Florida, USA.

\* Étudiants / Students

114. **Sirois, F.** (2014, May 13-16). Pressure to perform: CAM providers' perceptions of pressure to demonstrate CAM effectiveness. 9<sup>th</sup> Annual Congress of the International Society for Complementary Medicine Research (ISCMR). Miami, Florida, USA.
115. \*Marquis, N., & **Tousignant, M.** (28 mars 2014). L'effet de la réadaptation pulmonaire par télétraitement chez des patients atteints d'une maladie pulmonaire obstructive chronique. 10<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 6. Prix Réjean-Hébert - Présentation orale doctorat.
116. Moffet, H., **Tousignant, M.**, Nadeau, S., Mérette, C., & al. (2014, April 9-11). Is it realistic to implement a telerehabilitation approach to follow patients during the first months after knee arthroplasty without planning a service? 2<sup>e</sup> Edition Med-e-Tel. The international eHealth telemedicine and health ICT forum. Luxembourg.
117. Moffet, H., **Tousignant, M.**, Nadeau, S., Mérette, C., **Boissy, P.**, **Corriveau, H.**, Marquis, F., et al. (2014, April 9-11). Should we plan a service delivery alternative when implementing a telerehabilitation approach? 12<sup>e</sup> Edition, Med-e-Tel. The international eHealth telemedicine and health ICT forum. Luxembourg.
118. Beaulieu-Boire, I., Belzile-Lachapelle, S., Blanchette, A., Desmarais, P.-O., Lamontagne-Montminy, L., Tremblay, C., **Roy, P.-M.**, **Corriveau, H.**, & **Tousignant, M.** (25 avril 2014). Balance rehabilitation among an elderly population using Xbox Kinect: a pilot study. 4<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
119. Roy, N., Gaudreault, N., **Tousignant, M.**, Vézina, F., & Boudreau, N. (16 mai 2014). Effets du taping patellaire sur la cinématique 3D du genou lors de la descente d'une marche chez des personnes ayant une lésion méniscale: une étude exploratoire. Journée scientifique annuelle du REPAR 2014.
120. Marquis, N., Larivée, P., Saey, D., **Dubois, M.-F.**, & **Tousignant, M.** (27 mai 2014). La téléréadaptation pulmonaire offerte à des patients atteints d'une maladie pulmonaire obstructive chronique : une étude pré-expérimentale sur l'effet, la satisfaction et l'adhérence. 43<sup>e</sup> édition de la Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
121. **Tousignant, M.**, Mérette, C., **Boissy, P.**, **Corriveau, H.**, Marquis, F., Cabana, F., Ranger, P., Belzile, E., & Diimentberg, R. (2014, July 28-30). Telerehabilitation for total knee arthroplasty : Is there an issue related to virtual treatment without hands-on mobilisation for knee range of motion recovery? 3<sup>rd</sup> International Conference and Exhibition on Orthopedics & Rheumatology. San Francisco, USA.

122. Lepage, P., Létourneau, D., Hamel, M., Brière, S., **Tousignant, M.**, & Michaud, F. (2014, September 15-19). From teletraining to telehomecare - Design of mobile and multi-stream telehealth systems. Global Information Infrastructure and Networking Symposium (GIIS). Montreal, Quebec, Canada. IEEE, 1-4.
123. \*Chen, L., Guo, G., **Wang, S.**, & Kong, X. (2014, September 8-10). Kernel learning method for distance-based classification of categorical data. 14<sup>th</sup> UK Workshop on Computational Intelligence. Bradford, United Kingdom.