

Début avril 2009 à fin mars 2010

Documents publiés dans des revues avec comité de lecture – Published refereed papers (144 publications) Publiés, acceptés, sous presse

Arcand, M., Monette, J., Monette, M., Sourial, N., Fournier, L., Gore, B., et al. (2009). Educating nursing home staff about the progression of dementia and the comfort care option: Impact on family satisfaction with end-of-life care. Journal of the American Medical Directors Association, 10(1), 50-55.

*Lamontagne, J., **Beaulieu, M.**, & **Arcand, M.** (Accepté, 2010). Le choix de traitement en triade incluant une personne âgée apte en soins palliatifs : à la recherche d'un modèle explicatif. Revue canadienne du vieillissement/Canadian Journal on Aging.

*Etheridge, F., *Hallé, P., *Lynch, M. A., & **Beaulieu, M.** (2009). Décider de travailler auprès des aînés : représentations des étudiants en sciences infirmières, en service social et en psychologie. La Gérontoise, 20(1), 8-16.

*Etheridge, F., *Belzile, L., *Lynch, M. A., & **Beaulieu, M.** (2009). Le travail à domicile : une solution au désintérêt pour la gérontologie? Vie et Vieillesse, 7(4), 47-53.

Janvier Lafrenière, R., & **Beaulieu, M.** (2009). Réflexions éthiques. Propos d'infirmières de CLSC sur le soutien à domicile des personnes âgées en perte d'autonomie. Une étude exploratoire qui remet en question le système et soulève des enjeux éthiques. Perspectives infirmières, 6(4), 52-58.

Beaulieu, M., & **Lorrain, D.** (Accepted, 2009). Masters and doctoral programs in gerontology at Sherbrooke University. Journal of Gerontology and Geriatrics Education.

Bergeron, C., Dubé, M., **Beaulieu, M.**, & Cousineau, M.-M. (Accepté, 2010). Validation du « Worry about Victimization » auprès d'une population âgée francophone du Québec. Revue internationale de criminologie et de police technique et scientifique.

Canuel, C., **Couturier, Y.**, & **Beaulieu, M.** (Accepté, 2010). Le rôle des proches dans le processus de détermination de l'inaptitude de la personne âgée en perte d'autonomie du point de vue des professionnels. Enfance, Familles, Générations.

Harbison, J., Coughlan, S., **Beaulieu, M.**, Karabanow, J., Vanderplatt, M., Wildeman, S., et al. (Accepted, 2010). Understanding "elder abuse and neglect": a critique of assumptions underpinning the responses to the mistreatment and neglect of older people. Journal of Elder Abuse and Neglect.

McDonald, L., **Beaulieu, M.**, Harbison, J., Hirst, S., Lowenstein, A., Podnieks, E., et al. (Accepted, 2010). Institutional abuse of older adults: what we know, what we need to know. Journal of Elder Abuse and Neglect.

Duchesne, S., **Bocti, C.**, De Sousa, K., Prisons, G. B., Chertkow, H., & Collins, D. L. (2009 (On line)). Amnesic MCI future clinical status prediction using baseline MRI features. Neurobiology of Aging, doi:10.1016/j.neurobiolaging.2008.09.003.

*Cabana, F., **Boissy, P.**, **Tousignant, M.**, Moffet, H., **Corriveau, H.**, & Dumais, R. (Accepted, 2009). Inter-rater agreement between telerehabilitation and face-to-face

clinical outcome measurements for orthopedic conditions. Telemedicine Journal and e-Health.

*Labonté, D., **Boissy, P.**, & Michaud, F. (Accepted, 2009). 3D mixed reality robot user interface improving novices teleoperation performances. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics. Part B.

Bravo, G., Dubois, M.-F., Hansel, S., Delpietre, C., & Duguet, A.-M. (2009). Comparaison des comités d'éthique de France et du Québec en regard de l'incapacité à consentir à la recherche. Revue d'épidémiologie et de santé publique, 57, 231-239.

*Collette, C., **Bravo, G.**, & Tu, L. M. (2009). Development of a urinary incontinence educational program using a competency-based approach and case method. Journal for Nurses in Staff Development, 25(4), E5-E10.

Rochette, A., Korner-Bitensky, N., Bishop, D., Teasell, R., White, C., **Bravo, G.**, et al. (2010). Study protocol of the YOU CALL - WE CALL TRIAL: impact of a multimodal support intervention after a "mild" stroke. BMC Neurology, 10(3), doi:10.1186/1471-2377-1110-1183.

Demers, L., **Desrosiers, J.**, Nikolova, R., Robichaud, L., & **Bravo, G.** (2010). Responsiveness of mobility, daily living and independent living outcome measures for geriatric rehabilitation. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, 91(2), 233-240.

*Bouchard, D. R., **Dionne, I. J., Payette, H., & Brochu, M.** (2009). Is there a BMI threshold associated with a lower physical capacity in well-functioning older men and women? The Quebec Longitudinal Study. The Open Obesity Journal, 1, 15-22.

*Bouchard, D. R., **Dionne, I. J., & Brochu, M.** (2009). Sarcopenic-obesity and physical capacity in older men and women: Data from the Nutrition as a determinant of successful aging (NuAge) - the Quebec longitudinal study. Obesity, 17(11), 2082-2088.

Brochu, M., Malita, F. M., Messier, V., Doucet, É., Strychar, I., Lavoie, J.-M., et al. (2009). Resistance training does not contribute to improve the metabolic profile after a 6-month weight loss program in overweight and obese postmenopausal women. The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 94(9), 3226-3233.

*Mathieu, M.-È., **Brochu, M.**, & Béliveau, L. (2009). The DiabetAction program: implementation in community-based settings. Research Quarterly for Exercise and Sport, 80(3), 583-592.

Messier, V., Karelis, A. D., Prud'homme, D., Primeau, V., **Brochu, M.**, & Rabasa-Lhoret, R. (2009, On line). Identifying metabolically healthy but obese individuals. Obesity, doi:10.1038/oby.2009.1364.

*Sénéchal, M., Arguin, H., *Bouchard, D. R., Carpentier, A. C., Ardilouze, J.-L., **Dionne, I. J., & Brochu, M.** (2009, On line). Interindividual variations in resting metabolic rate during weight loss in obese postmenopausal women. A pilot study. Metabolism, doi:10.1016/j.metabol.2009.07.037.

Truchon, G., Tardif, R., Nadeau, V., & **Brochu, M.** (2009). Effect of physical exertion on the biological monitoring of exposure to various solvents following exposure by inhalation in human volunteers: III. Styrene. Journal of Occupational & Environmental Hygiene, *6*(8), 460-467.

Abdulnour, J., Boulay, P., **Brochu, M.**, Rabasa-Lhoret, R., Yasari, S., & Prud'homme, D. (2010, On line). Relationship between the percentage of predicted cardiorespiratory fitness and cardiovascular disease risk factors in pre-menopausal women: a MONET study. Climacteric, Doi: 10.3109/13697130903276422.

*Bouchard, D. R., *Soucy, L., *Sénéchal, M., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (2010). Changes in objective and self-reported measures of physical capacity after an intervention in obese older women. Journal of Women & Aging, *22*(1), 34-46.

Messier, V., Karelis, A. D., Robillard, M. E., Bellefeuille, P., **Brochu, M.**, Lavoie, J. M., et al. (2010). Metabolically healthy but obese individuals: relationship with hepatic enzymes. Metabolism, *59*(1), 20-24.

Messier, V., Rabasa-Lhoret, R., Doucet, É., **Brochu, M.**, Lavoie, J.-M., Karelis, A., et al. (2010). Effects of the addition of a resistance training program to a caloric restriction weight loss intervention on psychosocial factors in overweight and obese postmenopausal women: a Montreal Ottawa New Emerging Team study. Journal of Sports Sciences, *28*(1), 83-92.

*Bouchard, D. R., *Choquette, S., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (Accepted, 2009). Is fat mass distribution related to lower mobility in older men and women? Nutrition as a determinant of successful aging (NuAge): The Quebec longitudinal study. Age and Ageing ou Gerontology.

Drapeau, S., Doucet, É., Rabasa-Lhoret, R., **Brochu, M.**, Prud'homme, D., & Imbeault, P. (Accepted, 2009). Improvements in insulin sensitivity by weight loss do not affect hyperinsulinemia mediated reduction in total and high molecular weight adiponectin: a MONET study. AJP International Journal of Obesity.

Ducharme, F., Lévesque, L., **Caron, C. D.**, Hanson, E., Magnusson, L., Nolan, J., et al. (2009). Validation d'un outil pour les proches-aidants. Recherche en soins infirmiers, *97*, 63-73.

Duclos, C., Desjardins, P., Nadeau, S., Delisle, A., Gravel, D., Brouwer, B., & **Corriveau, H.** (2009). Destabilizing and stabilizing forces to assess equilibrium during everyday activities. Journal of Biomechanics, *42*(3), 379-382.

Laforest, S., Pelletier, A., Gauvin, L., Robitaille, Y., Fournier, M., & **Corriveau, H.** & *Filiatrault, J. (2009). Impact of a community-based falls prevention programme on maintenance of physical activity among older adults. Journal of Aging and Health, *21*(3), 480-500.

Marchand, M.-C., **Corriveau, H.**, **Dubois, M.-F.**, & Watier, A. (2009). Effect of dyssynergic defecation during pregnancy on third-and fourth-degree tear during a first vaginal delivery: a case-control study. American Journal of Obstetrics & Gynecology, *201*(2), 183.e1-183.e6.

*Tremblay, M.-A., **Corriveau, H., Boissy, P., Smeesters, C.**, Hamel, M., Murray, J.-C., et al. (2009). Effects of orthopaedic immobilization of the right lower limb on driving performance; an experimental study during simulated driving by healthy volunteers. The Journal of Bone and Joint Surgery, *91*, 2860-2866.

*Chouinard, I., **Couturier, Y.**, & Lenoir, Y. (2009). Pratique de médiation ou pratique médiatrice? La médiation comme cadre d'analyse de la pratique professionnelle des travailleurs sociaux. Nouvelles pratiques sociales, *21*(2), 31-45.

Couturier, Y., & *Chouinard, I. (2009). Interactions furtives de coordination et continuités interprofessionnelles en contexte scolaire. Questions sur l'audio en situations réelles de travail. Nouveaux cahiers de la recherche en éducation, *12*(1), 83-94.

Couturier, Y., Larose, F., & Bédard, J. (2009). Continuités et discontinuités de l'intervention éducative et de l'intervention socioéducative en milieu scolaire défavorisé. Les sciences de l'éducation - Pour l'Ère nouvelle, *42*(4), 93-116.

Couturier, Y. (2009). Problèmes interprofessionnels ou interdisciplinaires ? Distinctions pour le développement d'une analytique de l'interdisciplinarité à partir du cas d'un hôpital de soins de longue durée. Recherche en soins infirmiers, *97*, 23-33.

Couturier, Y., *Gagnon, D., & *Carrier, S. (2009). Management des conduites professionnelles par les résultats probants de la recherche. Une analyse critique. Criminologie, *42*(1), 185-199.

*Etheridge, F., **Couturier, Y.**, Trouvé, H., Saint-Jean, O., & Somme, D. (2009 On line). Is the PRISMA-France glass half-full of half-empty? The emergence and management of polarized views regarding an integrative change process. International Journal of Integrated Care, *9*, e1-e11.

Larose, F., Boulanger, D., **Couturier, Y.**, Bédard, J., & Larivée, S. J. (2009). As representações sociais como analisador da emergência de uma nova profissão em educação: o caso dos agentes de desenvolvimento no Québec. Revista da FAEEBA – Educação e Contemporaneidade, *18*(32), 129-145.

Somme, D., *Carrier, S., Trouvé, H., *Gagnon, D., Dupont, O., **Couturier, Y.**, et al. (2009). Niveau de preuve de la gestion de cas dans la maladie d'Alzheimer : revue de littérature. Psychologie et Neuropsychiatrie du Vieillessement, *7*, 29-39.

Couturier, Y., Trouvé, H., *Gagnon, D., *Etheridge, F., *Carrier, S., & Somme, D. (2010). Réceptivité d'un modèle québécois d'intégration des services aux personnes âgées en perte d'autonomie en France. Lien social et politiques(62), 163-174.

Couturier, Y. (Sous presse, 2010). L'espérance de renouvellement démocratique et le travail social comme discipline du projet transformationniste. Nouvelles pratiques sociales (*22*)1.

Couturier, Y., Potvin, L., Lortie, M., *Etheridge, F., Lantagne, I., *Lacasse-Bédard, J., et al. (Sous presse, 2010). Modélisation d'un métier du lien social dans le cadre d'un

programme d'intervention nutritionnelle en contexte scolaire défavorisé. Nouvelles pratiques sociales, 22(2).

Bentourkia, M., Tremblay, S., *Pifferi, F., Rousseau, J., Lecompte, R., & **Cunnane, S. C.** (2009). PET study of ¹¹C-acetoacetate kinetics in rat brain during dietary treatment affecting ketosis. American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism, 296, E796-E801.

Brenna, J. T., Salem Jr, N., Sinclair, A. J., & **Cunnane, S. C.** (2009). Alpha-Linolenic acid supplementation and conversion n-3 polyunsaturated fatty acids in humans. Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids, 80(2-3), 85-91.

Cunnane, S. C., *Plourde, M., *Pifferi, F., Bégin, M., Féart, C., & Barberger-Gateau, P. (2009). Fish, docosahexaenoic acid and Alzheimer's disease. Progress in Lipid Research, 48(5), 239-256.

Freemantle, E., *Vandal, M., *Tremblay-Mercier, J., *Plourde, M., Poirier, J., & **Cunnane, S. C.** (2009). Metabolic response to a ketogenic breakfast in the healthy elderly. The Journal of Nutrition, Health & Aging, 13(4), 293-298.

Harris, W., Mozzafarian, D., Lefevre, M., Toner, C. D., Colombo, J., **Cunnane, S. C.**, et al. (2009). Towards establishing dietary reference intakes for eicosapentaenoic and docosahexaenoic acids. Journal of Nutrition, 139(4), 804S-819S.

*Plourde, M., Vohl, M.-C., Vandal, M., Couture, P., Lemieux, S., & **Cunnane, S. C.** (2009). Plasma n-3 fatty acid response to an n-3 fatty acid supplement is modulated by apolipoprotein E epsilon-4 but not by the common PPAR-alpha L162V polymorphism in men. British Journal of Nutrition, 102(8), 1121-1124.

D'Asti, E., Long, H., Tremblay-Mercier, J., **Cunnane, S. C.**, di Marzo, V., & Walker, C.-D. (In press). Maternal dietary fat determines metabolic profile and the magnitude of endocannabinoid inhibition of the stress response in neonatal rat offspring. Endocrinology.

Lucas, M., Asselin, G., *Plourde, M., **Cunnane, S. C.**, Dewailly, É., & Dodin, S. (2010). n-3 fatty acid intake from marine food products among Quebecers: comparison to worldwide recommendations. Public Health Nutrition, 13(1), 63-70.

D'Asti, E., Long, H., Tremblay-Mercier, J., **Cunnane, S. C.**, di Marzo, V., & Walker, C.-D. (2010 On line). Maternal dietary fat determines metabolic profile and the magnitude of endocannabinoid inhibition of the stress response in neonatal rat offspring. Endocrinology, doi:10.1210/en.2009-1092.

Fortier, M., *Plourde, M., *Vandal, M., *Pifferi, F., Tremblay-Mercier, J., Freemantle, É., & **Cunnane, S. C.** (In press, 2010). Higher omega-3 fatty acid status in the moderately healthy elderly in Southern Québec: higher fish intake or aging-related change in omega-3 fatty acid metabolism? Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids.

*Carbonneau, H., **Caron, C. D.**, & **Desrosiers, J.** (2009). Développement d'un programme d'éducation au loisir adapté comme soutien à l'implication d'aidants d'un

proche atteint de démence. Canadian Journal on Aging / La Revue canadienne du vieillissement, 28(2), 121-134.

*Couture, M., **Desrosiers, J.**, & **Caron, C. D.** (2009 (On line)). Cognitive appraisal and perceived benefits of dysvascular lower limb amputation: a longitudinal study. Archives of Gerontology and Geriatrics, doi:10.1016/j.archger.2009.1011.1002.

Demers, L., Robichaud, L., Gélinas, I., Noreau, L., & **Desrosiers, J.** (2009). Coping strategies and social participation in older adults. Gerontology, 55, 233-239.

Desrosiers, J., Robichaud, L., Demers, L., Gélinas, I., Noreau, L., & Durand, D. (2009). Comparison and correlates of participation in older adults without disabilities. Archives of Gerontology and Geriatrics, 49(3), 397-403.

Desrosiers, J., Wanet-Defalque, M.-C., Témisjian, K., Gresset, J., **Dubois, M.-F.**, Renaud, J., et al. (2009). Participation in daily activities and social roles of older adults with visual impairment. Disability & Rehabilitation, 31(15), 1227-1234.

Figueiredo, S., Korner-Bitensky, N., Rochette, A., & **Desrosiers, J.** (2009 (On line)). Use of the LIFE-H in stroke rehabilitation: a structured review of its psychometric properties. Disability and Rehabilitation.

*Filiatrault, J., **Desrosiers, J.**, & Trottier, L. (2009). An exploratory study of individual and environmental correlates of fear of falling among community-dwelling seniors. Journal of Aging and Health, 21(6), 881-894.

Landreville, P., **Desrosiers, J.**, Vincent, C., Verreault, R., & Boudreault, V., & BRAD group (**Payette, H.**). (2009). The role of activity restriction in poststroke depressive symptoms. Rehabilitation Psychology, 54(3), 315-322.

Levasseur, M., St-Cyr Tribble, D., & **Desrosiers, J.** (2009). Meaning of quality of life for older adults: Importance of human functioning components. Archives of Gerontology and Geriatrics, 49(2), e91-e100.

Paquet, N., **Desrosiers, J.**, Demers, L., Robichaud, L., & BRAD Group (**Payette, H.**) (2009). Predictors of daily mobility skills 6 months post-discharge from acute care or rehabilitation in older adults with stroke living at home. Disability & Rehabilitation, 31(15), 1267-1274.

Poulin, V., & **Desrosiers, J.** (2009). Reliability of the LIFE-H satisfaction scale and relationship between participation and satisfaction of older adults with disabilities. Disability & Rehabilitation, 31(16), 1311-1317.

*Vincent, C., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., Demers, L., & BRAD group (**Payette, H.**). (2009). Burden of caregivers of people with stroke: evolution and predicting factors. Cerebrovascular Diseases, 27(5), 456-464.

*Carbonneau, H., Caron, C. D., & **Desrosiers, J.** (Accepted, 2010). Development of a conceptual framework of positive aspects of caregiving in dementia. Dementia.

*Carrier, A., Levasseur, M., Bédard, D., & **Desrosiers, J.** (Accepted 2010). Understanding occupational therapists' clinical reasoning: towards optimization of intervention efficacy. Australian Journal of Occupational Therapy.

*Couture, M., **Caron, C. D.**, & **Desrosiers, J.** (2010). Leisure activities following a lower limb amputation. Disability & Rehabilitation, *32*(1), 57-64.

*Filiatrault, J., & **Desrosiers, J.** (Accepted 2010). Coping strategies used by seniors going through the normal aging process: does fear of falling matter? Journal of Applied Gerontology.

*Larivière, N., **Desrosiers, J.**, **Tousignant, M.**, & Boyer, R. (In press, 2010). Exploring social participation of people with cluster B personality disorders. Occupational Therapy in Mental Health.

*Larivière, N., **Desrosiers, J.**, **Tousignant, M.**, & Boyer, R. (Accepted 2010). Who benefits the most from psychiatric day hospitals? A comparison between three clinical groups. Journal of Psychiatric Practice.

*Larivière, N., **Desrosiers, J.**, **Tousignant, M.**, & Boyer, R. (2010, On line). Revisiting the day hospital experience six months after discharge: How was the transition and what have clients retained. Psychiatric Quarterly, doi 10.1007/s11126-11009-19119-11121.

Levasseur, M., **Desrosiers, J.**, & Whiteneck, G. (In press 2010). Accomplishment level and satisfaction with social participation of older adults: association with quality of life and best correlates. Quality of Life Research.

Plante, M., Demers, L., Swaine, B., & **Desrosiers, J.** (2010). Association between daily activities following stroke rehabilitation and social role functioning upon return to the community. Topics in Stroke Rehabilitation, *17*(1), 47-57.

Poulin, V., & **Desrosiers, J.** (Sous presse 2010). Mesure de la participation sociale d'aînés en situation d'incapacités : comparaison de trois questionnaires. Revue canadienne d'ergothérapie.

*Therrien, F.-H., & **Desrosiers, J.** (2010, On line). Participation of metropolitan, urban and rural community-dwelling older adults. Archives of Gerontology and Geriatrics, doi:10.1016/j.archger.2009.1011.1017.

Vincent, C., Deaudelin, I., Robichaud, L., **Desrosiers, J.**, Belleville, S., Demers, L., et al. (**Payette, H.**) (Accepted, 2010). Provision of rehabilitation services in Quebec following stroke: a comparative survey conducted by postal questionnaire. Canadian Journal on Aging.

*Bobeuf, F., Labonté, M., **Khalil, A.**, & **Dionne, I. J.** (2009). Effect of resistance training on hematological blood markers in older men and women: a pilot study. Current Gerontology and Geriatrics Research, *87*(1), e1-e3.

*Chuin, A., Labonté, M., **Tessier, D.**, **Khalil, A.**, *Bobeuf, F., *Doyon, C. Y., Rieth, N. & **Dionne, I. J.** (2009). Effect of antioxidants combined to resistance training on BMD in elderly women: a pilot study. Osteoporosis International, *20*(7), 1253-1258.

*Choquette, S., *Bouchard, D. R., *Doyon, C. Y., *Sénéchal, M., **Brochu, M., & Dionne, I. J.** (2009, On line). Relative strength as a determinant of physical capacity in elders 67-84 years of age. A NuAge study: Nutrition as a determinant of successful aging. The Journal of Nutrition, Health and Ageing, Doi 10.1007/s12603-12009-10132-12608.

*Choquette, S., Chuin, A., *Lalancette, D.-A., **Brochu, M., & Dionne, I. J.** (2009). Predicting energy expenditure in elders with the metabolic cost of activities. Medicine and Science in Sport and Exercise, 41(10), 1915-1920.

*Maltais, M., *Desroches, J., & **Dionne, I. J.** (2009). Changes in muscle mass and strength after menopause. Journal of Musculoskeletal and Neuromuscular Interactions, 9(4), 186-197.

*Choquette, S., *Lalancette, D.-A., & **Dionne, I. J.** (2009). Soy isoflavones and exercise: possible benefits for postmenopausal women's cardiovascular health. Current Women's Health Reviews, 5(2), 56-62.

*Bobeuf, F., Labonté, M., **Khalil, A., & Dionne, I. J.** (2010). Effects of resistance training combined with antioxidant supplementation on fat-free mass and insulin sensitivity in healthy elderly subjects. Diabetes Research and Clinical Practice, 87(1), e1-e3.

*Bobeuf, F., Aubertin-Leheudre, M., Labonté, M., Lord, C., **Khalil, A., & Dionne, I. J.** (2010). Fat mass threshold associated with a significant deterioration of insulin sensitivity in postmenopausal women. Diabetes Research and Clinical Practice, 88(1), e1-e3.

Dubois, M.-F., Dubuc, N., Caron, C. D., *Raïche, M., & Hébert, R. (2009). Is there agreement between Canadian older adults and their primary informal caregivers on behaviour towards institutionalisation? Health & Social Care in the Community, 17(6), 610-618.

*Raïche, M., Grégoire, M., **Hébert, R., & Dubois, M.-F.** (2009). Repérer les personnes âgées en perte d'autonomie significative à l'urgence avec le PRISMA-7 : une opportunité pour les infirmières. Première ligne, 23(3), 10-12.

*Guay, M., **Desrosiers, J., & Dubois, M.-F.** (2009). Criterion validity of a home health aides' algorithm for recommending bathroom equipment. Canadian Journal of Occupation Therapy, 76(spec. issue), 246-256. (Récipiendaire Prix Age+ de l'IV des IRSC auteur méritant d'article scientifique publié)

*Ollivier, M. L., **Dubois, M.-F.**, Krajnovic, M., Cossette, P., & Carmant, L. (2009). Risk factors for valproic acid resistance in childhood absence epilepsy. Seizure: European Journal of Epilepsy, 18(10), 690-694.

Renaud, J., Levasseur, M., Gresset, J., Overbury, O., Wanet-Defalque, M.-C., **Dubois, M.-F.**, et al. (**Desrosiers, J.**). (2009 (On line)). Health-related and subjective quality of life of older adults with visual impairment. Disability and Rehabilitation.

Dubuc, N., Demers, L., Tousignant, M., Tourigny, A., Dubois, M.-F., Caron, C. D., Desrosiers, J. et al. (2009). Les nouveaux modèles d'habitation : des formules à géométrie variable. Vie et Vieillesse, 7(4), 9-15.

*Guay, M., **Desrosiers, J., & Dubois, M.-F.** (2010). Does the clinical context affect the validity of bathroom recommendations made by home health aides? International Journal of Industrial Ergonomics, 40(1), 82-89.

Kanoni, S., Dedoussis, G. V., Herbein, G., **Fülöp, T. Jr.**, Varin, A., Jajte, J., et al. (2009) (On line)). Assessment of gene-nutrient interactions on inflammatory status of the elderly with the use of a zinc diet score - ZINCAGE study. Journal of Nutritional Biochemistry, doi:10.1016/j.jnutbio.2009.02.011.

Kovacs, E. J., Palmer, J., Fortin, C. F., **Fülöp, T. Jr.**, Goldstein, D., & Linton, P.-J. (2009). Aging and innate immunity in the mouse: impact of intrinsic and extrinsic factors. Trends in Immunology, 30(7), 319-324.

Larbi, A., Pawelec, G., Witkowski, J., Schipper, H., Derhovanessian, E., & **Fülöp, T. Jr.** (2009). Dramatic shifts in circulating CD4 but not CD8 T cell subsets in mild Alzheimer's disease. Journal of Alzheimer's Disease, 17(1), 91-103.

Gagnon, L. (2009). Compte-rendu de lecture : Psychologie gérontologique (2e édition), par Jean Vézina, Philippe Capelliez et Philippe Landreville. Gaëtan Morin éditeur, 2007, 232 pages. Canadian Psychology, 50(1), 46-47.

Provencher, V., Bier, N., **Audet, T., & Gagnon, L.** (2009). Favoriser le maintien des apprentissages et la réalisation à long terme d'activités significatives de loisirs dans le contexte d'une démence de type Alzheimer en début d'évolution : une étude de cas. Psychologie et Neuropsychiatrie du Vieillesse, 7(2), 1-10.

Godbout, L., Arseneau, M., & St-Cerny, S. (2009). A greater contribution from consumption taxes: an avenue for Quebec to explore. The ICFAI Journal of Public Finance, 7(3-4), 43-50.

Godbout, L., & St-Cerny, S. (2009). Analyse budgétaire 2009 : à l'encre rouge! Stratège. Association de planification fiscale et financière, 14(2), 3-9.

Godbout, L., St-Cerny, S., & Babineau, M.-A. (Accepté, 2010). Les aides fiscales à l'épargne. Pourquoi et pour qui? Revue de planification fiscale et successorale. Association de planification fiscale et financière, 29(3).

Godbout, L., St-Cerny, S., Bouchard St-Amand, P.-A., Fortin, P., & Arseneau, M. (Accepté, 2009). Nouvelles perspectives démographiques, mêmes défis budgétaires. Cahier québécois de la démographie.

Goulet, É. D. B. (2009). Review of the effects of glycerol-containing hyperhydration solutions on gastric emptying and intestinal absorption in humans and in rats. International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism, 19(5), 547-560.

Goulet, É. D. B., Hassaine, A., Dionne, I. J., Gaudreau, P., Khalil, A., Fülöp, T. Jr., et al. (Tessier, D.) (2009). Frailty in the elderly is associated with insulin resistance of

glucose metabolism in the postabsorptive state only in the presence of increased abdominal fat. Experimental Gerontology, 44(11), 740-744.

Goulet, É. D. B. (2010). Glycerol-induced hyperhydration: a method for estimating the optimal load of fluid to be ingested before exercise to maximize endurance performance. Journal of Strength and Conditioning Research, 24(1), 74-78.

Moynihan, P., Tomason, M., Walls, A., **Gray-Donald, K.**, Morais, J. A., Ghanem, H., et al. (2009). Researching the impact of oral health on diet and nutritional status: methodological issues. Journal of Dentistry, 34(4), 237-249.

Sibeko, L., Coutsooudis, A., Nzuza, S., & **Gray-Donald, K.** (2009). Mothers' infant feeding experiences: constraints and supports for optimal feeding in an HIV-impacted urban community in South Africa. Public Health Nutrition, 12(11), 1983-1990.

Baraké, R., Weiler, H., **Payette, H.**, & **Gray-Donald, K.** (2010). Vitamin D supplement consumption is required to achieve a minimal target 25-Hydroxyvitamin D concentration of ≥ 75 nmol/L in older people. Journal of Nutrition, 140(3), 551-556.

Baraké, R., Weiler, H., **Payette, H.**, & **Gray-Donald, K.** (In press). Vitamin D status in healthy free living elderly men and women living in Canada. Journal of the American College of Nutrition.

*Caron, A. Z., Drouin, G., *Desrosiers, J., *Trensz, F., & **Grenier, G.** (2009). A novel hindlimb immobilization procedure studying skeletal muscle atrophy and recovery in mouse. Journal of Applied Physiology, 106(6), 2049-2059.

Senta, H., Park, H., Bergeron, É., Drevelle, O., Fong, D., Leblanc, É., et al. (**Grenier, G.**) (2009). Cell responses to bone morphogenetic proteins and peptides derived from them: Biomedical applications and limitations. Cytokine & Growth Factor Reviews, 20(3), 213-222.

*Scimè, A., *Desrosiers, J., Palidwor, G. A., *Trensz, F., *Caron, A. Z., Andrade-Navarro, M. A., & **Grenier, G.** (2010). Transcriptional profiling of skeletal muscle reveals factors that are necessary to maintain satellite cell integrity during aging. Mechanisms of Ageing and Development, 131, 9-20.

Hébert, R. (2009). Home care: from adequate funding to integration of services. Healthcare Papers, 10(1), 58-64.

Somme, D., Bonin, L., Lebel, P., **Hébert, R.**, & Blanchard, F. (2009). Development of an individualized service plan tool and rules for care management in Quebec. Care Management, 10(3), 89-99.

Hébert, R., *Raïche, M., **Dubois, M.-F.**, Gueye, N. D. R., **Dubuc, N.**, **Tousignant, M.**, & PRISMA Group (**Blanchette, D.**, **Couturier, Y.**) (2010). Impact of PRISMA, a coordination-type integrated service delivery system for frail older people in Quebec (Canada): a quasi-experimental study. Journal of Gerontology - Series B Social Sciences, 65B(1), 107-118.

Bkaily, G., *Avedanian, L., & **Jacques, D.** (2009). Nuclear membrane receptors and channels as targets for drug development in cardiovascular diseases. Canadian Journal of Physiology & Pharmacology, *87*(2), 108-111.

Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2009). L-type calcium channel antagonists and suppression of expression of plasminogen receptors: is the missing link the L-type calcium channel? Circulation Research, *105*(2), 112-113.

*Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2009). Age-associated decrease of high-density lipoprotein-mediated reverse cholesterol transport activity. Rejuvenation Research, *12*(2), 117-126.

*Berrougui, H., **Grenier, G.**, Loued, S., Drouin, G., & **Khalil, A.** (2009). A new insight into resveratrol as an atheroprotective compound: inhibition of lipid peroxidation and enhancement of cholesterol efflux. Atherosclerosis, *207*(2), 420-427.

Khalil, A., & *Berrougui, H. (2009). Mechanism of action of resveratrol in lipid metabolism and atherosclerosis. Editorial. Journal of Clinical Lipidology, *4*(5), 527-531.

*Meesat, R., Jay-Gerin, J.-P., & **Khalil, A.** (2009). Evaluation of the dose enhancement of iodinated compounds by polyacrylamide gel dosimetry. Physics in Medicine and Biology, *54*(19), 5909-5917.

Gagnon, M. P., Shaw, N., Sicotte, C., **Mathieu, L.**, Leduc, Y., Duplantie, J., et al. (2009). Users' perspectives of barriers and facilitators of implementing EHR in Canada: a study protocol. Implementation Science, *4*(1), 20-28.

Raina, P. S., Wolfson, C., Kirkland, S. A., Griffith, L. E., Oremus, M., Patterson, C., et al. (**Payette, H.**). (2009). The Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA). Canadian Journal on Aging/ La Revue canadienne du vieillissement, *28*(Special issue 03), 221-229.

Cyr, M.-A., & **Smeesters, C.** (2009). Kinematics of the threshold of balance recovery are not affected by instructions limiting the number of steps in younger adults. Gait & Posture, *29*(4), 628-633.

Cyr, M.-A., & **Smeesters, C.** (2009). Maximum allowable force on a safety harness cable to discriminate a successful from a failed balance recovery. Journal of Biomechanics, *42*(10), 1566-1569.

Martin, P.-L., **Audet, T.**, **Corriveau, H.**, Hamel, M., D'Amours, M., & **Smeesters, C.** (In press, 2010). Comparison between younger and older drivers of the effect of obstacle direction on the minimum obstacle distance to brake and avoid a motor vehicle accident. Accident Analysis & Prevention. doi:10.1016/j.aap.2010.01.001

Rukholm, E. E., Leeseberg Stamler, L., **Talbot, L. R.**, Bednash, G. P., Raines, F., Potempa, K., et al. (2009). Scaling up the global nursing health workforce: contributions of an international organization. Collegian: Journal of the Royal College of Nursing Australia, *16*(1), 41-45.

*Côté, A.-M., Durand, M.-J., **Tousignant, M.**, & Poitras, S. (2009). Physiotherapists and use of low back pain guidelines: a qualitative study of the barriers and facilitators. Journal of Occupational Rehabilitation, 19(1), 94-105.

*Gervais, P., **Tousignant, M.**, **Hébert, R.**, & Connangle, S. (2009). Classification des personnes âgées en perte d'autonomie fonctionnelle : comparaison des profils Iso-SMAF aux groupes Iso-ressources issus de la grille AGGIR. Management & Avenir, 26, 205-218.

Tousignant, M., **Boissy, P.**, **Corriveau, H.**, Moffet, H., & Cabana, F. (2009). In home telerehabilitation for post-knee arthroplasty: a pilot study. International Journal of Telerehabilitation, 1(1), 9-16.

Poitras, S., Durand, M.-J., *Côté, A.-M., & **Tousignant, M.** (Accepted, 2010). Use of low-back pain guidelines by occupational therapists: a qualitative study of barriers and facilitators. WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation.

*Ahamed, A., & **Vermette, P.** (2009). Effect of culture medium composition on *Trichoderma reesei's* morphology and cellulase production. Bioresource Technology, 100(23), 5979-5987.

*Bramfeldt, H., Sarazin, P., & **Vermette, P.** (2009). Smooth muscle cell adhesion in surface-modified three-dimensional copolymer scaffolds prepared from co-continuous blends. Journal of Biomaterials Research Part A, 91(A), 305-315.

*Chouinard, J. A., Gagnon, S., Couture, M. G., Lévesque, A., & **Vermette, P.** (2009). Design and validation of a pulsatile perfusion bioreactor for 3D high cell density cultures. Biotechnology and Bioengineering, 104(6), 1215-1223.

Dubois, J., Gaudreault, C., & **Vermette, P.** (2009). Biofouling of dextran-derivative layers investigated by quartz crystal microbalance. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 71(2), 293-299.

Vermette, P. (2009). Liposome characterization by quartz crystal microbalance measurements and atomic force microscopy. Methods in Enzymology, 465, 43-73.

*Monchaux, E., & **Vermette, P.** (2010). Effects of surface properties and bioactivation of biomaterials on endothelial cells. Frontiers in Bioscience, S2, 239-255.

*Sukmana, I., & **Vermette, P.** (2010). Polymer fibres as contact guidance to orient microvascularization in a 3D environment. Journal of Biomedical Material Research Part A, 92A(4), 1587-1597.

*Dubiel, E. A., *Martin, Y., & **Vermette, P.** (Accepted, 2009). The misconceptions and complexities in the physics, chemistry, and interpretation prevalent in cell-surface science. Chemical Reviews.

*Dextraze, M.-È., Cecchini, S., *Bergeron, F., Girouard, S., Turcotte, K., **Wagner, J. R.**, et al. (2009). Reaching for the other side: generating sequence-dependent interstrand cross-links with 5-bromodeoxyuridine and γ -rays. Biochemistry, 48(9), 2005-2011.

Wagner, J. R., & Cadet, J. (2010, On line). Oxidation reactions of cytosine DNA components by hydroxyl radical and one-electron oxidants in aerated aqueous solutions. Accounts of Chemical Research, DOI: 10.1021/ar9002637.

Kuttappan-Nair, V., Samson-Thibault, F., & **Wagner, J. R.** (2010). Generation of 2'-deoxyadenosine N⁶-aminyl radicals from the photolysis of henyhydrazone derivatives. Chemical Research in Toxicology, *23*(1), 48-54.

Livres, chapitres de livre, contributions à un ouvrage collectif – Books, book chapters, contributions to a collective work (34 publications) Publiés, acceptés, sous presse

Canuel, C., **Couturier, Y.**, & **Beaulieu, M.** (Accepté). Le rôle des proches dans le processus de détermination de l'inaptitude de la personne âgée en perte d'autonomie du point de vue des professionnels. Enfance, Familles, Générations.

Canuel, C., **Couturier, Y.**, & **Beaulieu, M.** (Sous presse, 2010). Le rôle des professionnels à l'égard des proches lors de la détermination de l'inaptitude d'un aîné. In LeBorgne-Ugen, F., Rebourg, M. (Ed.). Le recours aux « solidarités familiales » : régulation publique et pratiques sociales, droit et sociologie. Presses de l'École des hautes études en santé publique. Université de Rennes. Rennes.

Patenaude, J., & **Boissy, P.** (2009). L'accompagnement du développement des nanotechnologies par les sciences humaines : un enjeu de recherche. In Patenaude, J., Beland, J.-P. (Ed.). Nanotechnologies : développement, impacts sociaux et défis éthiques. Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. pp. 82-100.

Bravo, G., Élie, R., & Savignac, P. (2009). Faut-il de nouvelles balises éthiques aux situations de grande vulnérabilité? In La Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec (Ed.). Le consentement libre et éclairé : ajuster la réalité au principe ou le principe à la réalité? Actes de la 4^e édition des Journées d'étude des comités d'éthique de la recherche et de leurs partenaires. Québec, Québec, Canada. pp. 66-89.

Cognet, M., **Couturier, Y.**, Rhéaume, J., & Bertot, J. (Sous presse, 2010). Soins infirmiers en milieu pluriethnique. Façons de voir et façons de faire dans les établissements publics et privés face à la discrimination et au racisme. In Battaglini, A., Désy, M. (Ed.). Soins infirmiers en milieu pluriethnique. Presses de l'Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.

Couturier, Y. (Sous presse, 2009). La skolé, la classe et le couloir. L'activité mythique de l'imaginaire de l'Autre chez les enseignants. In Hess, R. (Ed.). Mythes et éducation. Anthropos. Paris, France.

Bégin, M. E., *Plourde, M., *Pifferi, F., & **Cunnane, S. C.** (2009). What is the link between DHA, progressive cognitive deterioration and Alzheimer's disease in the elderly? In Montamayeur, J., LeCoutre, J., Simon, S. A., Nicoletis, M. A. L. (Ed.). Fat detection: Taste, texture, and post ingestive effects. Taylor and Francis. Boca Raton, FL, USA. Pp. 485-506.

Cunnane, S. C., & Griffin, B. A. (2009). Nutrition and metabolism of lipids. In Gibney, M. (Ed.). Textbook of human nutrition. (2nd ed.). Blackwell Scientific. Oxford, UK. pp. 81-115.

Cunnane, S. C., & Stewart, K. co-editors. (In press. Publication March 1st 2010). Human brain evolution: Influences of freshwater and marine food resources. John Wiley & Sons. New York, USA.

Cunnane, S. C. (In press. Publication March 1st, 2010). Human brain evolution: a question of solving the nutritional and metabolic constraints on mammalian brain development. In Cunnane, S. C., Stewart, K (Ed.). Human brain evolution: Influences of freshwater and marine food resources. John Wiley & Sons. New York, USA.

Cunnane, S. C., & Stewart, K. (In press. Publication March 1st, 2010). Human brain evolution: A new paradigm. In Cunnane, S. C., Stewart, K (Ed.). Human brain evolution: Influences of freshwater and marine food resources. John Wiley & Sons. New York, USA.

Stewart, K., & **Cunnane, S. C.** (In press. Publication March 1st, 2010). Introduction. In Cunnane, S. C., Stewart, K (Ed.). Human brain evolution: Influences of freshwater and marine food resources. John Wiley & Sons. New York, USA.

Bégin, M. E., *Plourde, M., *Pifferi, F., & **Cunnane, S. C.** (In press, 2010). Are fish and docosahexaenoic acid linked to lower cognitive decline and Alzheimer's disease? In Ramassamy, C., Bastianetto, S (Ed.). New research on nutrition in the prevention of Alzheimer's disease. Research Signpost/Transworld Research Network. Philadelphia, PA, USA.

*Raîche, M., Grégoire, M., **Hébert, R., & Dubois, M.-F.** (2009). Évolution du repérage à l'urgence des personnes âgées en perte d'autonomie avec le questionnaire PRISMA-7. Chapitre 4. In Dans l'attente de changements III : Ordre et célérité. Améliorer l'accès aux soins grâce à des innovations en matière d'évolution des patients. Association canadienne des institutions de santé universitaire (ACISU). Ottawa, Ontario, Canada. Pratiques exemplaires (44 chapitres) accessibles en ligne. 35p. pp. e1-3.

Fülöp, T. Jr., Franceschi, C., Hirokawa, K., & Pawelec, G. (2009). Handbook on Immunosenescence. Basic understanding and clinical applications. Springer. New York, NY, USA. 1656 p.

Fortin, C. F., Larbi, A., Dupuis, G., & **Fülöp, T. Jr.** (2009). Signal transduction changes in fMLP, TLRs, TREM-1 and GM-CSF receptors in PMN with aging. In Fülöp, T., Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G (Ed.). Handbook on Immunosenescence. Basis understanding and clinical applications. Springer. New York, NY, USA. pp. 457-474.

Fülöp, T. Jr., Castle, S., Larbi, A., Fortin, C., Lesur, O., & Pawelec, G. (2009). Role of immunosenescence in infections and sepsis in the elderly. In Fülöp, T., Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G (Ed.). Handbook on Immunosenescence. Basic understanding and clinical applications. Springer. New York, NY, USA. pp. 965-978.

Fülöp, T. Jr., Dupuis, G., Fortin, C., & Larbi, A. (2009). Signal transduction changes in T-cells with ageing. In Fülöp, T., Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). Handbook on Immunosenescence. Basic understanding and clinical applications. Springer. New York, NY, USA. pp. 675-694.

Fülöp, T. Jr., Franceschi, C., Hirokawa, K., & Pawelec, G. (2009). Perspectives: Is immunosenescence clinically relevant? In Fülöp, T., Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G (Ed.). Handbook of Immunosenescence. Basic understanding and clinical applications. Springer. New York, NY, USA. pp. 1647-1648.

Fülöp, T. Jr., Tessier, D., & Belmin, J. (2009). Éléments de biologie du vieillissement. In Belmin, J., Chassagne, P., Gonthier, R., Jeandel, J., Pfitzenmeyer, P. (Ed.). Pour le Praticien : Gériatrie. Médecine des personnes âgées. (2^e ed.). Masson. Paris, France. pp. 17-22.

Fülöp, T. Jr., Tessier, D., Morais, J. A., & Gauthier, P. (2009). Effets préventifs de l'activité physique chez les sujets âgés. In Belmin, J., Chassagne, P., Gonthier, R., Jeandel, J., Pfitzenmeyer, P. (Ed.). Pour le Praticien : Gériatrie. Médecine des personnes âgées. (2^e ed.). Masson. Paris, France. pp. 762-765.

Larbi, A., Combet, E., Pawelec, G., & **Fülöp, T. Jr.** (2009). Effect of intrinsic and extrinsic lipids on T-cell signalling. In Fülöp, T., Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). Handbook on Immunosenescence. Basic understanding and clinical applications. Springer. New York, NY, USA. pp. 1437-1454.

Larbi, A., Lesourd, B., & **Fülöp, T. Jr.** (2009). Protein-energetic malnutrition as a determinant of immunosenescence. In Fülöp, T., Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). Handbook on Immunosenescence. Basic understanding and clinical applications. Springer. New York, NY, USA. pp. 1355-1366.

Fortin, C. F., & **Fülöp, T. Jr.** (In press, 2010). How adaptive immunity would do without neutrophils? Description of the actual state of knowledge relative to this cooperation, and possible consequences in the pathophysiology of age-associated diseases. In Hägg, R., Kholund, S. (Ed.). Handbook of granulocytes: Classification, toxic materials produced and pathology. Nova Science. New York, USA.

Bier, N., Macoir, J., **Gagnon, L.,** Van der Linden, M., Louveaux, S., & **Desrosiers, J.** (2009). Efficacité d'une thérapie sémantico-formelle et de la méthode de récupération espacée pour favoriser les nouveaux apprentissages dans la démence sémantique : étude de cas. In Adam, S., Allain, P., Aubin, G., Coyette, F. (Ed.). Actualités en rééducation neuropsychologique : études de cas. Solal. Marseille, France. pp. 53-86.

Bier, N., Provencher, V., **Gagnon, L.,** Van der Linden, M., Adam, S., & **Desrosiers, J.** (2009). Apprentissage d'activités de la vie quotidienne dans la DTA et leur transfert : étude de deux cas. In Adam, S., Allain, P., Aubin, G., Coyette, F. (Ed.). Actualités en rééducation neuropsychologique : études de cas. Solal. Marseille, France. pp. 269-303.

Comité consultatif sur l'économie et les finances publiques, Fortin, P., Gagné, R., **Godbout, L.,** Montmarquette, C., & co-président Bachand, R. (2009, décembre). Le Québec face à ses défis. Fascicule 1. Des services publics étendus, une marge de manoeuvre étroite, de nouveaux défis à relever. Gouvernement du Québec. Québec, Québec, Canada. 74 p.

Joanis, M., & **Godbout, L.** (2009). Le Québec économique 2009. Le chemin parcouru depuis 40 ans. Les Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. 346 p.

Comité consultatif sur l'économie et les finances publiques, Fortin, P., Gagné, R., **Godbout, L.,** Montmarquette, C., & co-président Bachand, R. (2010, janvier). Le Québec face à ses défis. Fascicule 2. Des pistes de solution, mieux dépenser et mieux

financer nos services publics. Gouvernement du Québec. Québec, Québec, Canada. 98 p.

Scime, A., *Caron, A. Z., & **Grenier, G.** (2009). Advances in myogenic stem cell transplantation and skeletal muscle tissue engineering. Cell - Material interactions: molecular to biomolecular events related to material properties. In **Vermette, P.**, Griffith, M. & Martin, Y. (Ed.). Frontiers in Bioscience. (Vol. 14). Albertson, NY, USA. pp. 3012-3023.

Lefrançois, R. (2009). Vieillesse oubliées : insécurité économique et sociale des aînés. Les Éditions GGC. Sherbrooke. 325 p.

Philips-Nootens, S. (2009). L'hébergement forcé : quels intérêts, quels enjeux? In Service de la formation continue du Barreau du Québec (Ed.). La protection des personnes vulnérables 2009. Éditions Yvon Blais. Cowansville, Québec, Canada. pp. 43-71.

Cadet, J., & **Wagner, J. R.** (2009). Oxidative DNA damage: formation, measurement and biochemical features. Imperial College Press. London, United Kingdom. 350 p.

Cadet, J., Douki, T., Gasparutto, D., Ravanat, J.-L., & **Wagner, J. R.** (2009). Chemical reactions of the radical cations of nucleobases in isolated and cellular DNA. Formation of single-base lesions. In Greenberg, M. M. (Ed.). Radical and radical ion reactivity in nucleic acid chemistry. John Wiley & Sons Inc. Malden, MA, USA. pp. 69-97.

Communications à titre de conférencier invité – Invited presentations (60 publications)

Arcand, M. (2010, January 27). Therapeutic appropriateness in late life. Université McGill. Montréal, Québec, Canada.

Audet, T. (Avril 2009). Évaluation de la capacité de lecture des inscriptions sur les panneaux de destinations et d'équipements touristiques. Table des directeurs généraux - Associations touristiques régionales du Québec. Montréal, Québec, Canada.

Beaulieu, M., & Garon, S. (8 mai 2009). Politique de vieillesse et Villes amies des aînés. Colloque « Regards croisés autour de l'accompagnement des personnes âgées ». Union des villes et communes de Wallonie. Namur, Belgique.

Garon, S., & **Beaulieu, M.** (8 mai 2009). De l'implantation aux effets de Ville-Amies des aînés au Québec : présentation des enjeux et défis de recherche. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 9.

Beaulieu, M. (18 mai 2009). Le réseau « Villes amies des aînés » de l'OMS. Rencontre « Vieillesse et citoyenneté » Mairie de Brest. France.

Garon, S., & **Beaulieu, M.** (2009, May 29). Age friendly cities in Quebec. Atlantic Seniors Housing Needs Conference. Panel session "Age-Friendly Communities AFC Initiative". Halifax, Nova Scotia, Canada.

Beaulieu, M., & Garon, S. (2009, May 29). AFC in Quebec: research and action. Evolution from a research project in one city to action-research in 7 communities. Atlantic Seniors Housing Needs Conference. Halifax, Nova Scotia, Canada.

Garon, S., & **Beaulieu, M.** (16 juin 2009). « Villes amies des aînés » au Québec. Réunion d'évaluation des collectivités amies des aînés. Agence de la santé publique du Canada. Ottawa, Ontario, Canada.

Beaulieu, M., LeBorgne-Uguen, F., & Pennec, S. (25 juin 2009). Recherche en sciences sociales sur l'empowerment et la participation sociale dans les situations de vulnérabilité concernant les « personnes âgées » en France et les « aîné-e-s » au Québec. Colloque « La Transnationalisation de la recherche Bretagne-Occidentale-Amériques ». Brest, France.

Beaulieu, M., & Garon, S. (7 juillet 2009). « Villes amies des aînés » au Québec : sept projets pilotes et le soutien d'autres initiatives municipales. Symposium « Bien-Vieillir ». Journée de la Société française de gérontologie et de gériatrie. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Paris, France.

Garon, S., & **Beaulieu, M.** (5 octobre 2009). « Villes amies des aînés » : une solution à plusieurs problèmes. Table de concertation des aînés de Lanaudière. Joliette, Québec, Canada.

Veil, A., Garon, S., & **Beaulieu, M.** (3 novembre 2009). Villes amies des aînés. Journée de réflexion sur le loisir des aînés. Association québécoise du loisir municipal et Alliance québécoise du loisir public. Sherbrooke, Québec, Canada.

Beaulieu, M. (4 novembre 2009). La maltraitance envers les personnes âgées. Connaissances et défis à travers le monde et Réponse sociale au Québec : le premier plan d'action pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées (2008-2010). Chaire d'étude sur le Québec contemporain. Monterrey, Mexique.

Garon, S., & **Beaulieu, M.** (4 novembre 2009). « Villes amies des aînés » au Québec, un projet de développement des communautés : quelques considérations méthodologiques. Chaire d'étude sur le Québec contemporain. Universidad Autonoma de Nuevo Leon (UALN). Monterrey, Mexique.

Garon, S., & **Beaulieu, M.** (13 novembre 2009). « Villes amies des aînés » au Québec : un projet novateur et mobilisant pour la communauté. Forum des aînés des Collines. La Pêche, Québec, Canada.

Veil, A., Garon, S., & **Beaulieu, M.** (13 novembre 2009). Villes amies des aînés. Mission INPES dans le cadre d'un projet de coopération franco-québécoise sur les déterminants socio-environnementaux de la santé des aînés. Sherbrooke, Québec, Canada.

Beaulieu, M. (16 décembre 2009). Premier plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées : un exposé de la démarche. Table estrienne de concertation contre la maltraitance envers les personnes âgées. Sherbrooke, Québec, Canada.

Garon, S., **Beaulieu, M.**, & Veil, A. (16 février 2010). L'implantation de sept projets-pilotes « Villes amies des aînés » au Québec : une contribution au développement des communautés qui tient compte des aînés. Pauses scientifiques du CSSS-IUGS. Sherbrooke, Québec, Canada.

Brochu, M. (2009, July 5-9). Physical activity, mobility, obesity, and aging. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Symposium "Physical activity for older persons". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S138.

Larose, F., **Couturier, Y.**, & Bédard, J. (8-9 octobre 2009). L'évaluation d'un programme d'intervention visant le rapprochement école-famille-communauté et des effets du dispositif sur l'articulation des interventions en matière de santé et de saines habitudes de vie en milieu défavorisé. Forum CACIS 2009 (Chaire Approches Communautaires et Inégalités de Santé). Montréal, Québec, Canada.

Cunnane, S. C. (12-13 février 2009). L'imagerie TEP et approches métaboliques : approches utiles pour étudier l'alimentation du cerveau vieillissant. 1^{ère} Réunion annuelle de la plateforme COLoSUS. Orford, Québec, Canada.

Cunnane, S. C. (8 mai 2009). Existe-t-il un lien entre le métabolisme du cerveau et la cognition chez les personnes âgées? Plan de recherche. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 9.

Cunnane, S. C. (2009, July 5-9). Do problems of energy substrate supply contribute to age-related brain diseases? 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S58.

Cunnane, S. C. (2009, July 7). Brain fuel availability during aging. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France.

Cunnane, S. C. (2009, July 11-15). DHA and brain fuels during aging. Fatty Acids & Cell Signaling-9. Oxford, United Kingdom.

Cunnane, S. C. (2009, October 22-24). Is cognitive decline in the elderly linked to an increasing risk of starvation in the aging brain? 38th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. "Where the Rivers Meet: Merging Perspectives on Aging". Winnipeg, Manitoba, Canada.

Dionne, I. J. (Mars 2009). L'exercice, un puissant médicament! Association des retraités de l'enseignement du Québec. Sherbrooke, Québec, Canada.

Dionne, I. J. (13 mars 2009). Impact d'interventions nutritionnelles sur la santé des personnes âgées actives. Gérontoclub. Centre universitaire de formation en gérontologie. Sherbrooke, Québec, Canada.

Dionne, I. J. (2009, May 31 - June 2). Sarcopenic-obesity and aging. Canadian Society for Clinical Nutrition (CSCN) and the Canadian Society for Nutritional Sciences (CSNS). Quebec, Quebec, Canada.

*Guay, M., **Desrosiers, J., & Dubois, M.-F.** (3 juin 2009). Est-ce que l'auxiliaire qui utilise la grille « Préalable aux soins d'hygiène » fait les bons choix d'équipements? CSSS Samuel-de-Champlain. Brossard, Québec, Canada.

Dubuc, N. (28 mai 2009). Guides de cheminement clinique lié à l'autonomie (GCCA) : un pas de plus vers une meilleure réponse aux besoins des personnes en perte d'autonomie et/ou fragilisées. Centre d'expertise en santé de Sherbrooke. Délégation du Gérontopôle de Montpellier. Sherbrooke, Québec, Canada.

Dubuc, N., & *Delli-Colli, N. (11 juin 2009). Le SMAF et la classification des profils Iso-SMAF. PCS-Suisse. Des outils au service de la gestion clinique et administrative des soins et services de longue durée. Quels services pour quels patients? Institut de Santé et d'Économie. Hôpital de l'Île. Bern, Suisse.

Dubuc, N. (12 juin 2009). De l'évaluation à l'accès aux soins et services : les profils Iso-SMAF pour l'orientation dans les réseaux de soins. PCS-Suisse. Quels services pour quels patients? Institut de Santé et d'Économie. Hôpital de l'Île. Bern, Suisse.

Dubuc, N. (9 septembre 2009). Les profils Iso-SMAF et les options de soins et services au Québec. Visite de la Délégation de l'Institut de santé publique de Nice. Institut national de santé publique du Québec, Direction des systèmes de soins et services. Québec, Québec, Canada.

Dubuc, N. (18 novembre 2009). Quelles options de soins et de services pour les personnes en perte d'autonomie. Direction générale des Centre d'Action Sociale et de Santé et du réseau de soins. Carouge, Canton de Genève, Suisse.

Dubuc, N. (20 novembre 2009). Projet d'aménagement de l'habitat pour les personnes âgées. Département de santé publique, Centre hospitalier universitaire, Hôpital de l'Archet. Nice, France.

Dubuc, N. (14 décembre 2009). Développement et validation d'un algorithme décisionnel basé sur les profils Iso-SMAF pour l'orientation des personnes âgées. Direction générale des Centres d'Action sociale et de Santé du réseau de soins. Carouge, Canton de Genève, Suisse.

Fülöp, T. Jr., & Pawelec, G. (2009, April 18-20). Contribution of immunosenescence to cancer development. 13th Congress of the IABG. "Aging, cancer and age-related diseases: common mechanisms?". Quebec, Quebec, Canada.

Fülöp, T. Jr. (2009, July 5-9). The innate immune response and aging. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Symposium "Immunosenescence: state of the art". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S54.

Fülöp, T. Jr., & Fortin, C. (2009, June 13-18). Negative signalling predominates on activation in T cells with aging. 5th Leukocyte Signal Transduction Workshop. Heraklion, Crete, Grece.

Pawelec, G., Cancro, M., Franceschi, C., & **Fülöp, T. Jr.** (2009, July 5-9). Immunosenescence: state of the art (Symposium organizer). 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France.

Godbout, L. (12 mars 2010). Impact du vieillissement de la population sur les finances publiques : les multiples défis du Québec. 20^e Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.

Goulet, É. (12 mars 2010). Le contenu en glucides de la diète : comment influence-t-il la sensibilité à l'insuline des personnes âgées suivant un exercice? 20^e Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.

Hébert, R. (2009, February 25). Integrating services for frail older people: the PRISMA coordination model. Implementation and impact. Leader's Roundtable on Integrating Care for Seniors. Toronto, Ontario, Canada.

Hébert, R. (25 mars 2009). L'organisation des services de santé au Québec : des changements nécessaires. Conseil fédéral de la Fédération professionnelle de la santé du Québec. St-Hyacinthe, Québec, Canada.

Hébert, R. (14 mai 2009). Résultats de l'étude PRISMA-Estrie. 4^e Conférence Les Échos. Paris, France.

Hébert, R. (16 mai 2009). Soutenir les aidants, une nécessité! 15^e Symposium de gérontologie de Québec. Québec, Québec, Canada.

Hébert, R. (2009, June 24-26). Impact of aging on health care system (opening keynote lecture). 26th Meeting of the Association of Cardiac Surgeons. Lisbonne, Portugal.

*Lavoie, S., **Talbot, L. R.**, & **Mathieu, L.** (7-11 juin 2009). Du stress post-traumatique chez les infirmières d'urgence... vraiment? 4^e Congrès mondial des Infirmières et infirmiers francophones. SIDIEF (Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace Francophone). « Le savoir infirmier, promoteur du développement humain ». Marrakech, Maroc.

Payette, H. (2009, May 30-June 2). Malnutrition in the community dwelling elderly. Symposium « Malnutrition: Identifying Risk and Appreciating Implications ». Canadian Society of Clinical Nutrition - Société canadienne de nutrition clinique Annual Scientific Session. Quebec, Quebec, Canada.

Gaudreau, P., Morais, J. A., **Dionne, I. J.**, **Gray-Donald, K.**, Shatenstein, B., & **Payette, H.** (2009, July 5-9). Dietary modulation of insulin and free IGF-1 serum levels, and their role as indicators of changes in body composition, muscle strength and functional capacity. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Symposium "Nutrition as a Determinant of Successful Aging: Longitudinal and Interdisciplinary Perspectives from the NuAge Study". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(s1); S104.

Payette, H. (2009, July 5-9). Nutrition and successful aging. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". 4th International Academy of Nutrition and Aging. Pre-conference on Nutrition and Age-related Diseases. Paris, France.

Payette, H., & Bergman, H. (2009, October 30-31). Trajectories of physical capacity in relation to nutritional risk and depressive symptoms in the NuAge study. Conference on Cognition, Health & Aging: Integrating Cross-Disciplinary Perspectives. Penn State University. Pennsylvania, USA.

Payette, H. (25-27 novembre 2009). Nutrition et longévité. 26^e Congrès annuel de la Société Francophone Nutrition Clinique et Métabolisme (SFNEP). Clermont-Ferrand, France.

Roy, P.-M. (27 novembre 2009). Le soin des plaies de pression. 23^e Congrès scientifique annuel de la Société québécoise de gériatrie. Québec, Québec, Canada.

*Lavoie, S., **Talbot, L. R.**, & Belle-Isle, O. (7-11 juin 2009). Le site Internet de formation continue en traumatologie de la Fondation Marc-Chouinard - un exemple d'outil concret et incontournable par et pour les infirmières! 4^e Congrès mondial des Infirmières et infirmiers francophones. SIDIEF (Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace Francophone). « Le savoir infirmier, promoteur du développement humain ». Marrakech, Maroc.

Tessier, D. (27 novembre 2009). Controverses : maladies cardiovasculaires; HTA, diabète, dyslipidémie. 23^e Congrès scientifique annuel. La Société québécoise de gériatrie. Québec, Québec, Canada.

Vermette, P. (2009, May 5). Keynote lecture on the development of biosensors. 5th McGill Biophysical Chemistry Symposium. McGill University. Montreal, Quebec, Canada.

Wagner, J. R., Belmadoui, N., & Cadet, J. (2009, January 17-23). Free radical oxidation of cytosine and 5-methylcytosine: characterization of novel stable and unstable products. 8th Winter Research Conference. "Oxidative DNA Damage: From Chemical Aspects to Biological Consequences". Centre de l'École de physique. Les Houches, France.

Wagner, J. R. (2009, September 5-10). Induction of interstrand cross-links by photosensitization. 13th Congress of the European Society for Photobiology. Wroclaw, Poland.

Résumés – Abstracts (209 publications)

Arcand, M., Roy, J., Allard, J., Voyer, G., & Éthier, S. (2009, July 5-9). Should drugs for prevention be prescribed in the content of advanced dementia? 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S293.

Aubin, M., Verreault, R., Savoie, M., Hadjistavropoulos, T., LeMay, S., **Beaulieu, M.**, et al. (2009, July 5-9). Validity and clinical usefulness of a pain assessment instrument for seniors with dementia and inability to communicate. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S472.

*Curcio, C. L., **Corriveau, H.**, & **Beaulieu, M.** (2009, July 5-9). The meaning of fear of falling among Colombian Andes-Mountains elderly people. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S678.

Beaulieu, M., Shankadass, M., Somers, S., Machado, L., Diachman, L., Desoemer, V., et al. (2009, July 5-9). Elder abuse: a multi-country comparative approach study of social policy and practice. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S192.

*Paris, M., **Beaulieu, M.**, & Garon, S. (2009, July 5-9). Age-Friendly Cities' epistemological itinerary: A content analysis of five international policies in ageing development. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S368.

Misson, L., Verreault, R., Aubin, M., Savoie, M., Hadjistavropoulos, T., LeMay, S., **Beaulieu, M.**, et al. (2009, July 5-9). Impact of a training program for nursing staff on chronic pain in resident with dementia in long term care setting. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S453.

Verreault, R., Aubin, M., Savoie, M., Hadjistavropoulos, T., Le May, S., **Beaulieu, M.**, et al. (2009, July 5-9). Evaluation of a multifaceted pain management program for seniors with dementia in long-term institutions. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S471.

Beaulieu, M., Orozco, M., **Couturier, Y.**, & Gomez, F.-F. (2009, July 7). Symposium (chair): Interdisciplinarity in gerontology and geriatrics: society, culture and epistemology reshaping links between disciplines. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France.

Beaulieu, M. (2009, July 8). The Québec (Canada) plan of action to reduce mistreatment of older adults: development in 2008-2009. In symposium "Elder Abuse: A Multi-Country Comparative Approach Study of Social Policy and Practice". 19th IAGG

World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S126.

Beaulieu, M. (2009, July 8). Symposium (chair) : Abuse and Neglect. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France.

Beaulieu, M. (9 octobre 2009). Respect de l'autonomie dans le processus de déclaration de l'inaptitude au Québec : la personne évaluée et ses proches traversant les trois prismes de l'évaluation (médical, psychosocial et juridique). Colloque international « Le soin négocié entre malades, proches et professionnels ». Colloque organisé par l'Atelier de Recherche Sociologique, ISHS et l'Université de Bretagne Occidentale (Brest). Brest (France). p. 25.

*Lamontagne, J., & **Beaulieu, M.** (9 octobre 2009). Les aspects influençant le processus décisionnel concernant les choix de traitement en soins palliatifs : perspective de la personne âgée apte, du proche aidant et du médecin. Colloque international « Le soin négocié entre malades, proches et professionnels ». Colloque organisé par l'Atelier de Recherche Sociologique, ISHS et l'Université de Bretagne Occidentale (Brest). Brest (France). p. 87.

Boissy, P., Brière, S., Perreault, K., Roux, M.-A., *Labonté, D., Cloutier, R., et al. (**Corriveau, H.**) (2009, April 26-28). Mobile telepresence robotic system for in-home telerehabilitation. 14th Annual International Meeting and Exposition of the American Telemedicine Association. Las Vegas, Nevada, USA.

Cabana, F., **Tousignant, M.**, Moffet, H., **Corriveau, H.**, Dumais, R., & **Boissy, P.** (2009, April 26-28). Inter-rater agreement between telerehabilitation and face-to-face clinical outcome measurements for orthopedic conditions. 14th Annual International Meeting and Exposition of the American Telemedicine Association. Las Vegas, Nevada, USA.

Patenaude, J., & **Boissy, P.** (11-15 mai 2009). L'accompagnement du développement des nanotechnologies par les sciences humaines: un enjeu de recherche. 77^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « La science en français... une affaire capitale ». Ottawa, Ontario, Canada.

Ebenbichler, G., Mair, G., Grünbert, P., Wirth, C., **Boissy, P.**, & Bonato, P. (2009, June 13-17). Application of time-frequency surface electromyographic procedures for the classification of impaired muscle function in musculoskeletal pain conditions. 5th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Istanbul, Turkey.

Archambault, P., Auger, C., Routhier, F., Demers, L., & **Boissy, P.** (2009, June 23-27). Linking intensity measures of powered wheelchair use with user-perceived outcomes. Rehabilitation Engineering and Assistive Technology Society of North America (RESNA) Annual Conference. New Orleans, USA.

*Choquette, S., *Alor, F., *Letendre, C., & **Boissy, P.** (2009, June 23-27). Measurement of therapeutic active time during in-patient post-acute rehabilitation care: wireless body area network of 3D accelerometers vs continuous time and motion analysis with trained observers. Rehabilitation Engineering and Assistive Technology Society of North America (RESNA) Annual Conference. New Orleans, USA.

*Choquette, S., *Alor, F., *Letendre, C., & **Boissy, P.** (2009, July 5-9). Dose-response relationship in post-acute rehabilitation care: measurement of active time with 3D accelerometers. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S431.

Boissy, P., Polgar, J., Routhier, F., Archambault, P., Audet, T., & Michaud, F. (2010, March 10-13). Ecological assessment of power mobility use and safety as outcome measures for user training and clinical decision making. 26th International Seating Symposium. The Westin Bayshore. Vancouver, British Columbia, Canada.

*Collette, C., **Bravo, G.**, & Tu, L. M. (2009, July 5-9). Impact of a nurses' urinary incontinence educational program on their home care older incontinent patients. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S269.

*Lestage, C., **Dubuc, N.**, & **Bravo, G.** (2009, July 5-9). Development and reliability of a questionnaire for describing residential care facilities for seniors. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S280.

Bravo, G., **Dubois, M.-F.**, Vellas, B., Hansel, S., & Duguet, A. M. (2009, July 11-16). Knowledge and opinions regarding proxy consent for participation in research on Alzheimer's disease. Alzheimer's Association. 2009 International Conference on Alzheimer's Disease. Vienna, Austria.

Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., **Brochu, M.**, Daniel, M., et al. (**Payette, H.**) (2009, April 22-25). Individual and neighborhood determinants of changes in older adults' energy expenditure across time. 30th Meeting and Scientific Sessions of the Society of Behavioral Medicine "Behavioral medicine: From Evidence to Practice and Policy". Symposium "Tapping into the Contribution of Neighborhood Factors to Successful Aging". Palais des congrès de Montréal. Montreal, Quebec, Canada.

*Levasseur, M., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., **Brochu, M.**, et al. (**Payette, H.**) (2009, April 22-25). Nature and extent of social participation over a one-year period among a cohort of community-dwelling older adults. 30th Meeting and Scientific Sessions of the Society of Behavioral Medicine "Behavioral medicine: From Evidence to Practice and Policy". Symposium "Tapping into the Contribution of Neighborhood Factors to Successful Aging". Palais des congrès de Montréal. Montreal, Quebec, Canada.

Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., **Brochu, M.**, Daniel, M., et al. (**Payette, H.**) (2009, April 22-25). Individual and neighborhood determinants of changes in older adults' social participation over time. 30th Meeting and Scientific Sessions of the Society of Behavioral Medicine "Behavioral medicine: From Evidence to Practice and Policy". Symposium "Tapping into the Contribution of Neighborhood Factors to Successful Aging". Palais des congrès de Montréal. Montreal, Quebec, Canada.

*Desroches, J., Doucet, É., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., & **Brochu, M.** (8 mai 2009). Changements dans l'utilisation du glucose après un programme de perte de

poids chez des femmes âgées obèses : étude MONET. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 17.

*Sénéchal, M., Arguin, H., *Bouchard, D. R., Ardilouze, J.-L., Carpentier, A. C., **Dionne, I. J., & Brochu, M.** (8 mai 2009). Variations interindividuelles du métabolisme de repos suite à 5 semaines de perte de poids. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 10.

*Soucy, L., *Bouchard, D. R., *Sénéchal, M., **Dionne, I. J., & Brochu, M.** (12-13 février 2009). Association entre le volume d'entraînement musculaire et le 1RM sur les changements de la capacité physique chez les femmes post-ménopausées obèses. 1^{ère} Réunion annuelle de la plateforme COLoSUS. Orford, Québec, Canada.

*Soucy, L., Doucet, É., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., Lavoie, J.-M., Strycha, I., & **Brochu, M.** (8 mai 2009). Facteurs associés aux changements du métabolisme de repos suite à un programme de perte de poids chez des femmes post-ménopausées obèses : étude MONET. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 20.

*Sénéchal, M., *Bouchard, D. R., *Soucy, L., **Dionne, I. J., & Brochu, M.** (2009, July 5-9). Objective and self-reported physical capacity measures after an intervention in obese older women. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S286.

Abdulnour, J., **Brochu, M.**, Yasari, S., Doucet, É., Rabasa-Lhoret, R., & Prud'homme, D. (2009, October 24-28). Normal weight obesity and insulin sensitivity in pre-menopausal women: a MONET study. Obesity 2009. The Obesity Society 27th Annual Scientific Meeting. Washington, DC, USA.

*Desroches, J., Rabasa-Lhoret, R., Doucet, É., Prud'homme, D., & **Brochu, M.** (2009, October 24-28). Changes in glucose disposal after a caloric restriction-induced weight loss program in obese post menopausal women: characteristic of positive and negative responders. A MONET study. Obesity 2009. The Obesity Society 27th Annual Scientific Meeting. Washington, DC, USA.

Rioux, M.-É., **Brochu, M.**, Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., & Doucet, É. (2009, October 24-28). Time spent performing light physical activities is an important determinant of adiposity in pre-menopausal women: A Monet study. Obesity 2009. The Obesity Society 27th Annual Scientific Meeting. Washington, DC, USA.

*Sénéchal, M., *Choquette, S., **Dionne, I. J., & Brochu, M.** (2009, October 24-28). Impact of obesity and relative leg muscle strength on physical capacity in older men. Data from the Nutrition as a Determinant of Successful Aging (NuAge): the Quebec longitudinal study. Obesity 2009. The Obesity Society 27th Annual Scientific Meeting. Washington, DC, USA.

*Desroches, J., Doucet, É., Prud'homme, D., Lavoie, J.-M., Karelis, A. D., Rabassa-Lhoret, R., & **Brochu, M.** (27 novembre 2009). Changes in glucose disposal after a caloric restriction-induced weight loss program in obese postmenopausal women:

characteristic of positive and negative responders. A MONET study. 7^e Journée de la recherche du Réseau québécoise de la recherche sur le vieillissement. « La recherche sur le vieillissement : de défis à relever »: Québec, Québec, Canada. (Prix pour la meilleure présentation).

*Sénéchal, M., Arguin, H., *Bouchard, D. R., Carpentier, A., Ardilouze, J.-L., **Dionne, I. J., & Brochu, M.** (2010, January 28-30). Effects of a rapid VS. a slow weight loss on body composition, fat distribution and metabolic profile. 1st International Congress on Abdominal Obesity. "Bridging the Gap Between Cardiology and Diabetology". Hong Kong, China.

*Desroches, J., **Dionne, I. J.**, Bouchard, D. R., *Sénéchal, M., & **Brochu, M.** (10 février 2010). Seuils d'obésité selon l'indice de masse corporelle chez les hommes et les femmes âgés. 10^e Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Rondeau, L., St-Jean, A., Candem, C., Bier, N., & **Corriveau, H.** (1-2 mai 2009). L'utilisation des chiens de réadaptation pour la rééducation à la marche en physiothérapie. 2^e Congrès conjoint de l'Association québécoise des intervenants auprès des personnes amputées - Ontario Association for Amputee Care (AQIPA-OAAC). Gatineau, Québec, Canada.

Vincent, C., Moffet, H., **Corriveau, H.**, Nadeau, A., & Regroupement du réseau québécois de recherche sur le vieillissement 2006-2008 (**Boissy, P., Brochu, M., Couturier, Y.**). (1-2 mai 2009). Mobilité et participation sociale des personnes âgées amputées au membre inférieur au cours de la première année post chirurgie : projet pilote. 2^e Congrès conjoint de l'Association québécoise des intervenants auprès des personnes amputées - Ontario Association for Amputee Care (AQIPA-OAAC). « Vers une approche plus globale ». Gatineau, Québec, Canada.

Roy, S., Durand, M.-J., & **Corriveau, H.** (2009, June 3-6). Development of a clinical practice guideline on work-related assessment. Canadian Association of Occupational Therapists (CAOT) Annual Conference. Ottawa, Ontario, Canada.

*Hubert, G., **Corriveau, H.**, Routhier, F., **Tousignant, M.**, & Champagne, N. (2009, June 23-29). Service dog: impact for manual wheelchair's. Annual Conference of the Rehabilitation Engineering and Assistive Technology Society of North America (RESNA). New Orleans, Louisiana, USA.

*Murray, J.-C., *Tremblay, M.-A., **Corriveau, H.**, Hamel, M., & Cabana, F. (3-6 juillet 2009). Validation d'un simulateur de conduite sur les effets des immobilisations orthopédiques du membre inférieur droit. 64^e Réunion annuelle de l'Association canadienne d'orthopédie. Whistler, Colombie Britannique, Canada.

Corriveau, H. (2009, July 5-9). Fear of falling in different populations : healthy and illness elderly. Symposium "Fear of falling in older people: results from different populations". 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Paris, France.

*Hubert, G., **Corriveau, H.**, **Tousignant, M.**, Routhier, F., & Rochette, A. (29-30 octobre 2009). Évaluation de l'utilisation d'un chien d'assistance pour les usagers de fauteuil roulant manuel : exploration des impacts sur la participation sociale et la mobilité. 8^e

Congrès québécois de réadaptation. « Innovations partagées : la réadaptation en haute définition ». St-Hyacinthe, Québec, Canada.

*Curcio, C. L., **Beaulieu, M.**, & **Corriveau, H.** (27 novembre 2009). Le sens de la peur de tomber chez les personnes âgées. 7^e journée scientifique annuelle du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. « La recherche sur le vieillissement : des défis à relever ». Québec, Québec, Canada. (Mention d'honneur).

*Murray, J.-C., *Tremblay, M.-A., **Corriveau, H.**, Hamel, M., & Cabana, F. (10 février 2010). Docteur, est-ce que je peux conduire avec mon plâtre? Une étude en conduite réelle. 10^e Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

*Chouinard, I., **Couturier, Y.**, & Lenoir, Y. (22 avril 2009). Le défi de l'analyse de la relationnalité dans les métiers relationnels : apports de la didactique professionnelle pour la formation en travail social. 3^e Congrès de l'Association internationale pour la formation, la recherche et l'intervention sociale. « Intervention sociale et développement : quelles références pour quelles pratiques? ». Hammamet, Tunisie.

Couturier, Y., *Lacasse-Bédard, J., *Gagnon, D., & *Carrier, S. (22 avril 2009). Attributs de conception de la continuité relationnelle comme composante essentielle de l'intégration des services aux personnes âgées en perte d'autonomie. 3^e Congrès de l'Association internationale pour la formation, la recherche et l'intervention sociale. « Intervention sociale et développement : quelles références pour quelles pratiques? ». Hammamet, Tunisie.

Couturier, Y. (12 mai 2009). La difficulté interdisciplinaire comme analyseur d'une tension épistémologique. Confusion entre problèmes interprofessionnels et problèmes interdisciplinaires. 77^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « La science en français... une affaire capitale ». Ottawa, Ontario, Canada.

Somme, D., Perisset, C., Leneveut, L., Lemonnier, S., Trouvé, H., Taprest-Raes, V., et al. (**Couturier, Y.**) (2009, July 5). Intégration et case-management : le projet PRISMA France. Journée de la Société française de gérontologie et de gériatrie. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France.

Couturier, Y., *Beaudry, M., **Beaulieu, M.**, & **Philips-Nootens, S.** (2009, July 5-7). Interprofessional continuities in the process of determining the incapacity on an elderly person. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S532.

Somme, D., De Stampa, M., *Carrier, S., Trouvé, H., Dupont, O., **Couturier, Y.**, et al. (2009, July 5-9). Level of evidence for case management in Alzheimer's disease littérature review. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France.

Couturier, Y. (2009, July 7). An interprofessional or an interdisciplinary problem? Distinctions to develop an analytical scheme of interdisciplinarity based on the case of a long-term care hospital. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics.

"Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S89.

Somme, D., Trouvé, H., Veil, A., **Couturier, Y.**, *Gagnon, D., *Carrier, S., *Etheridge, F. et al. (**Hébert, R.**) (2009, July 7). Implementation measurement method of an integrated model for older people (PRISMA France). 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France.

Trouvé, H., Somme, D., *Etheridge, F., **Couturier, Y.**, & Saint-Jean, O. (2009, July 7). Integrated networks in France : the necessity of integrating the public «policy making framework. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S368.

Couturier, Y., *Etheridge, F., *Carrier, S., & *Gagnon, D. (2009, July 8). The case-managers in PRISMA: a look on their role. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S100.

*Carrier, S., **Couturier, Y.**, *Gagnon, D., *Chouinard, I., & Somme, D. (8 octobre 2009). Nous, gérer des cas, jamais! Amour, haine et paradoxes du rapport des travailleurs sociaux à la notion de gestion de cas. Colloque international Le soin négocié entre malades, proches et professionnels. Atelier Réseaux de santé et dispositifs de coordination. Brest, France.

Couturier, Y., *Etheridge, F., *Belzile, L., *Chouinard, I., & Somme, D. (2009, November 5). You want us to manage cases, never! Love, hate and paradoxes of the relationship of social workers with the notion of case management. 9th Annual Conference of the International Network of Integrated Care. "Lost in Transition: Meeting the Challenge Through Integrated Care". Vienna, Austria.

*Gagnon, D., **Couturier, Y.**, *Etheridge, F., & *Lacasse-Bédard, J. (2009, November 5). Attributes of conception of relational continuity: an essential component of the integration of services for frail elderly people. 9th Annual Conference of the International Network of Integrated Care. "Lost in Transition: Meeting the Challenge Through Integrated Care". Vienna, Austria.

Lortie, M., *Etheridge, F., **Couturier, Y.**, *Belzile, L., *Carrier, S., & Demers, L. (2009, November 5). Contributions of family caregivers to the coordination of services for the frail elderly. 9th Annual Conference of the International Network of Integrated Care. "Lost in Transition: Meeting the Challenge Through Integrated Care". Vienna, Austria.

Somme, D., Trouvé, H., *Etheridge, F., *Gagnon, D., **Couturier, Y.**, Balard, F., et al. (2009, November 5). The PRISMA France study: Implementation rate and factors influencing this rate. 9th Annual Conference of the International Network of Integrated Care. "Lost in Transition: Meeting the Challenge Through Integrated Care". Vienna, Austria.

Trouvé, H., Somme, D., **Couturier, Y.**, & *Etheridge, F. (2009, November 5). Institutional integration, health and social care policy and social welfare: an application of the "path dependence" theory in France. 9th Annual Conference of the International Network of

Integrated Care. "Lost in Transition: Meeting the Challenge Through Integrated Care". Vienna, Austria.

Couturier, Y., *Carrier, S., & *Gagnon, D. (4 février 2010). Hiérarchisation de la preuve et guides de pratique fondés sur des résultats probants. Ressorts méthodologiques et enjeux épistémologiques. Colloque du Centre Dollard-Cormier, Institut universitaire sur les dépendances. « La face cachée des meilleures pratiques : un cocktail politique, méthodologique et clinique ». Montréal, Québec, Canada.

Couturier, Y., & Fournier, G. (18-21 mars 2010). Modélisation de la pratique des intervenants communautaires-scolaires dans Bordeaux-Cartierville. 12^e Congrès national de Metropolis. Montréal, Québec, Canada.

*Plourde, M., Vohl, M.-C., & **Cunnane, S. C.** (8 mai 2009). Métabolisme des acides gras oméga-3, génétiques et cognition : existe-t-il un lien entre ces facteurs? 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 10 (prix FRSQ).

Tremblay, S., *Pifferi, F., Authier, S., Fortier, M., *Tremblay-Mercier, J., Ouellet, R., et al. (**Cunnane, S. C.**) (8 mai 2009). Étude du métabolisme des cétones au cerveau grâce à la tomographie d'émission de positrons : études animales. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 21.

*Tremblay-Mercier, J., Fortier, M., Ryan, M. A., **Cunnane, S. C.**, Schneider, J., & Morris, M. C. (8 mai 2009). Analyse des oméga-3 dans le plasma et le cerveau de sujets présentant différents stades de déclin cognitif. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 22.

*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Filteau., **Cunnane, S. C.** (25 septembre 2009). Stimulation de la cétogénèse par les gras triglycérides de moyenne chaîne. 5^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. (Prix sciences cliniques/applications biomédicales – co-répondant).

*Chouinard-Watkins, R., Vandal, M., Plourde, M., & **Cunnane, S. C.** (27 novembre 2009). Métabolisme de l'acide docosahexaénoïque (DHA) lors du vieillissement sain. 7^e journée scientifique annuelle du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. « La recherche sur le vieillissement : des défis à relever ». Québec, Québec, Canada. (Prix pour la meilleure présentation).

*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Filteau, C., & **Cunnane, S. C.** (27 novembre 2009). Stimulation des cétones plasmatiques avec une supplémentation en MCT. 7^e journée scientifique annuelle du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. « La recherche sur le vieillissement : des défis à relever ». Québec, Québec, Canada. (Prix pour la meilleure présentation).

*Larivière, N., **Desrosiers, J., Tousignant, M., & Boyer, R.** (Mai 2009). Évaluation des impacts cliniques et fonctionnels d'un hôpital de jour psychiatrique pour personnes adultes et âgées. Hôpital Louis-H. Lafontaine. Transfert des connaissances cliniciens. Montréal, Québec, Canada.

*Couture, M., **Desrosiers, J.**, & **Caron, C. D.** (1-2 mai 2009). Can a lower limb amputation be appraised as a positive experience? 2^e Congrès conjoint de l'Association québécoise des intervenants auprès des personnes amputées (AQIPA) et de l'Ontario Association for Amputee Care (OAAC). « Vers une approche plus globale ». Gatineau, Québec, Canada.

Auger, C., Demers, L., **Desrosiers, J.**, & Bélair, G. (2009, June 3-6). Exploration of predictors of leisure satisfaction after intensive geriatric rehabilitation. Canadian Association of Occupational Therapists National Conference. Ottawa, Ontario, Canada.

Plante, M., Demers, L., Swaine, B., & **Desrosiers, J.** (2009, June 3-6). Beyond the horizon of daily activities, reaching social roles. Canadian Association of Occupational Therapy Congress. Ottawa, Ontario, Canada.

Demers, L., **Desrosiers, J.**, Robichaud, L., Gélinas, I., & Noreau, L. (2009, July 5-9). Coping strategies and social participation of community-dwelling older adults. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S261.

Desrosiers, J., Robichaud, L., Demers, L., Gélinas, I., Noreau, L., & Durand, D. (2009, July 5-9). Comparison and correlated of participation in older adults without disabilities. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S259.

Perreault, K., **Desrosiers, J.**, & *Lamontagne, J. (2009, July 5-9). Implementation of a physical exercise program in community for people with stroke: the standpoint of participants. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S266.

Plante, M., Demers, L., Swaine, B., & **Desrosiers, J.** (2009, July 5-9). Is rehabilitation following a stroke sufficiently attentive to social roles? 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S606.

*Renaud, J., *Levasseur, M., Gresset, J., Overbury, O., **Desrosiers, J.**, Wanet-Defalque, M.-C., et al. (**Dubois, M.-F.**) (2009, July 5-9). Correlates of health-related quality of life of older adults seeking services for visual impairment. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S594.

*Larivière, N., **Desrosiers, J.**, **Tousignant, M.**, & Boyer, R. (Septembre 2009). Évaluation des impacts cliniques et fonctionnels d'un hôpital de jour psychiatrique pour personnes adultes et âgées. Regroupement des ergothérapeutes en santé mentale de la grande région métropolitaine. Transfert des connaissances cliniciens. Montréal, Québec, Canada.

*Guay, M., **Desrosiers, J.**, **Dubois, M.-F.**, Charest, J., & Robitaille, J. (27 novembre 2009). Dosage des compétences en ergothérapie lors du choix d'équipements au bain : enquête. 7^e Journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de recherche sur le

vieillessement. « La recherche sur le vieillissement : des défis à relever ». Québec, Québec, Canada.

*Gigou, P.-Y., *Maltais, M., *Bobeuf, F., Labonté, M., & **Dionne, I. J.** (5 février 2009). L'effet de la consommation de vitamines C et E sur la sensibilité à l'insuline chez des sujets ayant une diète riche en lipides. Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. « Les grands esprits se rencontrent ». Sherbrooke, Québec, Canada.

*Maltais, M., *Bobeuf, F., Labonté, M., & **Dionne, I. J.** (5 février 2009). L'effet d'une diète élevée en protéines animales combinée avec un programme d'entraînement musculaire sur la masse maigre appendiculaire chez des personnes âgées. Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. « Les grands esprits se rencontrent ». Sherbrooke, Québec, Canada.

*Gigou, P.-Y., *Maltais, M., *Bobeuf, F., & **Dionne, I. J.** (12-13 février 2009). L'effet de la consommation de vitamine C et E sur la sensibilité à l'insuline chez des sujets ayant une diète riche en lipides. 1^{ère} Réunion annuelle de la plateforme COLoSUS. Orford, Québec, Canada.

*Maltais, M., *Bobeuf, F., Labonté, M., & **Dionne, I. J.** (10 mars 2009). L'effet d'une diète élevée en protéines animales combinée avec un programme d'entraînement musculaire sur la masse maigre appendiculaire chez des personnes âgées. Semaine de la kinésiologie et de récréologie. Université de Moncton. Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

*Bobeuf, F., Labonté, M., **Khalil, A.**, & **Dionne, I. J.** (8 mai 2009). Effet d'entraînement de résistance et de supplémentation en antioxydants sur la sensibilité à l'insuline chez des personnes âgées. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 7.

*Doyon, C., Messier, V., Lavoie, M.-È., Faraj, M., Doucet, É., Rutamucero, N., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (8 mai 2009). Corrélation entre la masse grasse du tronc mesurée par DXA et la masse grasse viscérale avant et après un programme de perte de poids : une étude de MONET. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 17 (Prix Réjean-Hébert, maîtrise).

*Gigou, P.-Y., *Maltais, M., *Bobeuf, F., Labonté, M., & **Dionne, I. J.** (8 mai 2009). L'effet de la consommation de vitamine C et E sur la sensibilité à l'insuline chez des sujets ayant une diète riche en lipides. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 18.

*Lebon, J., Aubertin-Leheudre, M., *Bobeuf, F., Lord, C., Labonté, M., **Khalil, A.**, & **Dionne, I.** (8 mai 2009). L'indice de masse musculaire (IMM) est inversement relié à la résistance à l'insuline chez des femmes post-ménopausées. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 8.

*Maltais, M., *Bobeuf, F., Labonté, M., & **Dionne, I. J.** (8 mai 2009). Effet de la consommation de protéines animales sur la masse maigre chez des personnes âgées entre 59 et 73 ans au cours d'un programme d'exercice musculaire. 6^e Journée

scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 18.

*Mélançon, M., **Lorrain, D.**, & **Dionne, I. J.** (8 mai 2009). L'exercice soutenu en endurance peut-il causer une élévation aiguë de la biosynthèse de sérotonine chez l'homme âgé? 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 12 (Prix Réjean Hébert, doctorat).

*Bobeuf, F., Labonté, M., **Khalil, A.**, & **Dionne, I. J.** (2009, July 5-9). Effect of resistance training and antioxidant vitamin supplementation on muscle strength in older men and women. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S254.

*Bobeuf, F., Labonté, M., **Khalil, A.**, & **Dionne, I. J.** (2009, July 5-9). Effect of vitamins C and E supplementation on plasma and urinary antioxidant and oxidant status with old population. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France.

*Choquette, S., Aubertin-Leheudre, M., & **Dionne, I. J.** (2009, July 5-9). Six months of exercise and isoflavones: effects on risk factors of cardiovascular diseases in postmenopausal women. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France.

*Doyon, C., Messier, V., Lavoie, M., Doucet, É., Rutamucero, N., Rabasa-Lhoret, R., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2009, July 5-9). Correlation of trunk fat by DXA and visceral fat before and after a weight loss program: a MONET study. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S634.

*Gigou, P.-Y., *Maltais, M., *Bobeuf, F., Labonté, M., & **Dionne, I. J.** (2009, July 5-9). Effect of vitamin C and E consumption on insulin sensitivity in older adults on a high fat diet. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S289.

*Maltais, M., *Bobeuf, F., Labonté, M., **Khalil, A.**, & **Dionne, I. J.** (2009, July 5-9). The effect of a high animal protein diet combined with resistance training on appendicular muscle mass in older adults. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S267.

*Mélançon, M., **Lorrain, D.**, & **Dionne, I. J.** (2009, July 5-9). Acute changes in circulating branched chain amino acids, tryptophan and prolactin during sustained exercise in old men. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S434.

*Choquette, S., Aubertin-Leheudre, M., & **Dionne, I. J.** (2009, October 24-28). Risk factors of cardiovascular diseases in obese postmenopausal women: effects of six months of exercise and isoflavones. 27th Annual Meeting of The Obesity Society. Washington, DC, USA.

*Bobeuf, F., Labonté, M., **Khalil, A.**, & **Dionne, I. J.** (2010, January 28-30). Gender variations in the effect of resistance training and vitamin C/E supplementation on abdominal fat mass in older adults. 1st International Congress on Abdominal Obesity. "Bridging the gap between cardiology and diabetology". Hong Kong, China.

*Lalancette, D.-A., *Choquette, S., & **Dionne, I. J.** (10 février 2010). Phytoestrogènes et exercice : effets sur les risques de maladies cardiovasculaires chez les femmes post ménopausées. 10^e Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

*Maltais, M., *Cormier, É., Aubertin-Leheudre, M., & **Dionne, I. J.** (10 février 2010). Changements de la sensibilité à l'insuline par une programme d'exercice aérobie non structuré. 10^e Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Dubois, M.-F., *Raîche, M., & **Hébert, R.** (2009, April 29 - May 2). Effectiveness of PRISMA on frail older people receiving services from a case manager: a nested cohort study. American Geriatrics Society Annual Scientific Meeting. Chicago, USA. Journal of the American Geriatrics Society, 57(suppl. 4); S188.

*Guay, M., **Desrosiers, J.**, & **Dubois, M.-F.** (8 mai 2009). La validité des recommandations de l'auxiliaire concernant les équipements au bain en fonction du contexte clinique de l'aîné. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 6.

*Béland, S.-G., Préville, M., **Dubois, M.-F.**, **Lorrain, D.**, Voyer, P., Gernier, S., et al. (11-15 mai 2009). Profil d'utilisation de benzodiazépines et qualité de sommeil chez les personnes âgées. 77^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « La science en français: une affaire capitale ». Ottawa, Ontario, Canada.

*Guay, M., **Desrosiers, J.**, & **Dubois, M.-F.** (3 juin 2009). Est-ce que l'algorithme « Préalable aux soins d'hygiène » est un bon outil de travail? CSSS Samuel-de-Champlain. Brossard, Québec, Canada.

*Guay, M., **Desrosiers, J.**, & **Dubois, M.-F.** (2009, July 5-9). Does the clinical context affect the validity of bathroom recommendations made by home health aides? 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. The Journal of Nutrition, Health & Aging. 2009, 13(s1), S255.

*Guay, M., **Desrosiers, J.**, & **Dubois, M.-F.** (14-17 septembre 2009). Validation d'un algorithme utilisé par l'auxiliaire lors de l'aménagement de son lieu de travail. 40^e Congrès annuel de l'Association canadienne d'ergonomie. « Penser et agir avec l'ergonomie ». Québec, Québec, Canada.

*Raîche, M., **Hébert, R.**, Balshaw, R., Sambrook, R., Lesnikova, N., **Dubuc, N.**, & **Dubois, M.-F.** (2009, October 28-30). Yearly transitions of Iso-SMAF disability profiles in the Canadian Outcomes Study in Dementia (COSID): a help for services planning. Home Care Summit of the Canadian Home Care Association (CHCA). Banff, Alberta, Canada.

Dubois, M.-F., *Raïche, M., & Hébert, R. (2009, November 5-6). Effect of case management on services use under the PRISMA coordination model: a nested matched cohort study. 9th Annual Integrated Care Conference. "Lost in Transition: Meeting the Challenge through Integrated Care". Vienna, Austria.

*Delli-Colli, N., **Dubuc, N.**, Veilleux, N., Duchaineau, K., & Gauthier, L. (8 mai 2009). Description des activités réalisées par le service social au CSSS-IUGS : une étude de temps et de mouvements. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 6.

*Delli-Colli, N., **Dubuc, N.**, Veilleux, N., Duchaineau, K., & Gauthier, L. (2009, July 5-9). Social workers and the elderly: a time and motion study. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S701.

Brodeur, C., *Imbeault, H., **Fülöp, T. Jr.**, & Héroux, S. (2009, July 5-9). Sudden dysorthographia and dyslexia in a 70 years old female: vascular, Alzheimer's or posterior cortical atrophy? 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S567.

Fülöp, T. Jr., Larbi, A., Brodeur, C., Lacombe, G., Frost, E., & Pawelec, G. (2009, July 5-9). Immune status of CMV and inflammatory markers in patients with Alzheimer disease. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S574.

Fülöp, T. Jr., Lamoureux, J., & Fortin, C. (2009, July 5-9). The preponderance of negative signalling explains the altered clonal expansion of T cells with aging. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S385.

Larbi, A., Pawelec, G., Derhovanessian, E., Goldeck, D., & **Fülöp, T. Jr.** (2009, July 5-7). Immune signature in Alzheimer. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S573.

Fülöp, T. Jr., Lamoureux, J., & Fortin, C. (2009, September 13-16). Negative signalling override explains the altered clonal expansion of T cells with aging. 2nd European Congress of Immunology. "Immunity for Life, Immunity for Health". Berlin, Germany.

Fülöp, T. Jr., Lamoureux, J., & Fortin, C. (2009, November 18-22). Role of negative signalling in the altered clonal expansion of T cells with aging. 62nd Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. "Creative Approaches to Healthy Aging". Atlanta, Georgia, USA.

*Tremblay-Lavoie, S., & **Gagnon, L.** (8 mai 2009). Utilisation du stroop émotion auprès de personnes atteintes d'une démence de type Alzheimer (DTA) et de symptômes dépressifs. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 21.

Gagnon, L. (2009, July 5-9). Musical emotional judgments in dementia of the Alzheimer type. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S146.

*Deschamps-Sonsino, R., Bier, N., Pigot, H., & **Gagnon, L.** (10 février 2010). L'identification des difficultés des personnes âgées normales et de celles atteintes de troubles cognitifs lors de la réalisation d'AVQ et identification de leur besoin d'assistance dans un habitat intelligent. 10^e Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

*Tremblay-Lavoie, S., *Matter, S., Marcoux, C., Fortin, M.-È., & **Gagnon, L.** (10 février 2010). Le dépistage de la dépression grâce au Stroop émotion : résultats pilote. 10^e Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

*Gigou, P.-Y., *Lamontagne-Lacasse, M., & **Goulet, É. D. B.** (10 février 2010). Une méta-analyse des effets de l'hypohydratation pré-exercice sur la performance en endurance, le seuil de lactate et la V02 max. 10^e Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

*Lamontagne-Lacasse, M., Nadon, R., & **Goulet, É. D. B.** (10 février 2010). Effets d'un supplément en créatine sur la performance lors de séries de sauts verticaux répétés chez les joueurs de volley-ball de haut niveau. 10^e Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Barake, R., Weiler, H. A., **Payette, H.**, & **Gray-Donald, K.** (2009, April 27-May 1). Vitamin D status in healthy free living elderly men and women living in Canada. 12th World Congress on Public Health. Istanbul, Turkey.

Barake, R., **Payette, H.**, Weiler, H. A., Shatenstein, B., & **Gray-Donald, K.** (2009, July 5-9). Does vitamin D status predict decline in functional status? 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Symposium "Nutrition as a Determinant of Successful Aging: Longitudinal and Interdisciplinary Perspectives from the NuAge Study". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(s1); S104.

*Caron, A. Z., Nadeau, M.-S., Haroun, S., *Desrosiers, J., & **Grenier, G.** (8 mai 2009). L'inhibition du protéasome comme nouvelle cible pharmacologique pour contrer l'atrophie musculaire lors d'une immobilisation. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 11.

*Chouinard, J., **Grenier, G.**, **Khalil, A.**, **Vermette, P.**, & Lecomte, R. (8 mai 2009). Design et validation d'un bioréacteur pour la culture de tissus 3D. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 8.

*Desrosiers, J., Scimè, A., *Trensz, F., *Caron, A. Z., & **Grenier, G.** (8 mai 2009). L'environnement du muscle âgé altère le fonctionnement des cellules progénitrices du muscle squelettique. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 13.

Leblanc, É., Bergeron, É., Cabana, F., **Grenier, G.**, & Fauchaux, N. (8 mai 2009). Activité in vitro et in vivo du BMP-9 et d'un dérivé peptidique pBMP9. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 12.

*Trensz, F., *Desrosiers, J., Scimè, A., *Caron, A. Z., & **Grenier, G.** (8 mai 2009). Implication de la voie WNT et de ses antagonistes dans le vieillissement du muscle squelettique. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 13.

*Caron, A. Z., Nadeau, M.-S., Haroun, S., *Desrosiers, J., & **Grenier, G.** (2009, May 18-20). Inhibition of proteasome: a potential pharmacological target for reducing immobilization-induced muscle atrophy. 13rd Congress of the International Association of Biomedical Gerontology (IABG). "Aging, cancer and age-related diseases; common mechanisms?". Quebec, Quebec, Canada.

*Trensz, F., *Desrosiers, J., Scimè, A., *Caron, A. Z., & **Grenier, G.** (2009, May 18-20). The Wnt canonical pathway in mesenchymal stem cells promotes fibrosis of aging skeletal muscle. 13rd Congress of the International Association of Biomedical Gerontology (IABG). "Aging, cancer and age-related diseases; common mechanisms?". Quebec, Quebec, Canada.

*Leblanc, É., Bergeron, É., Fauchaux, N., & **Grenier, G.** (24-26 septembre 2009). BMP-9 et son dérivé peptidique BMP-9 : effet sur la différenciation ostéoblastique in vitro et in vivo. 51^e Réunion annuelle du Club de recherche cliniques du Québec (CRCQ). Lac Delage, Québec, Canada.

*Trensz, F., *Desrosiers, J., & **Grenier, G.** (24-26 septembre 2009). L'activation de la voie WNT canonique dans les cellules souches mésenchymateuses favorise la formation de fibrose du muscle squelettique âgé. 51^e Réunion annuelle du Club de recherche cliniques du Québec (CRCQ). Lac Delage, Québec, Canada. (Prix Jacques Genest).

*Leblanc, É., Cabana, F., Fauchaux, N., & **Grenier, G.** (25 septembre 2009). BMP-9 et différenciation ostéoblastique, un pas de plus vers le traitement des non-unions. 9^e Journée annuelle du Programme de résidence en orthopédie de Sherbrooke (PROS). Sherbrooke, Québec, Canada. (1^{er} prix recherche fondamentale).

*Leblanc, É., Bergeron, É., Cabana, F., **Grenier, G.**, & Fauchaux, N. (26 octobre 2009). Caractérisation de l'effet in vitro et in vivo du BMP-9 et d'un peptide dérivé. Journée annuelle de l'Association des orthopédistes du Québec. La Malbaie, Québec, Canada. (1^{er} prix concours de résidents de l'AOQ)

*Leblanc, É., Bergeron, É., Fauchaux, N., & **Grenier, G.** (4 décembre 2009). BMP-9, une molécule efficace à l'os. Journée de la recherche du Département de chirurgie de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. (1^{er} prix recherche fondamentale).

*Durand, S., **Blanchette, D.**, & **Hébert, R.** (2009, July 5-9). Analyzing the cost and the benefit of the PRISMA model: is it efficient? 19th IAGG World Congress of Gerontology

and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S100

Hébert, R. (2009, July 5-9). An urgent need to improve life conditions in seniors. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009. 13(suppl. 1), S12.

Hébert, R., *Raïche, M., Dubois, M.-F., Gueye, N'D. R., Dubuc, N., & Tousignant, M. (2009, July 5-9). Population impact of PRISMA on frail older people and utilization of health and social services. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(s1), S100.

Hébert, R., Veil, A., *Raïche, M., Dubois, M.-F., Dubuc, N., & Tousignant, M. (2009, July 5-9). Description and implementation of the PRISMA ISD system in Quebec. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009 13(s1), S100.

*Raïche, M., **Hébert, R., Dubois, M.-F., *Grégoire, M., & Bureau, C.** (2009, July 5-9). Evolution of case-finding for disabilities with PRISMA-7 in emergency rooms in Sherbrooke, Quebec. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging, 2009. 13(s1); S705

*Raïche, M., **Hébert, R., & PRISMA Group.** (2009, October 23). Integrating services for frail older people: the PRISMA Coordination Model, Implementation and Impact in Quebec, Canada. Seminario de Atenção à Saúde. Agência Nacional de Saúde Suplementar. Brazilia, Brazil.

*Durand, S., **Hébert, R., Blanchette, D., & Buteau, M.** (2009, November 5-6). Efficiency of the PRISMA Model regarding population impacts. 9th Annual Conference of the International Network of Integrated Care. "Lost in Transition: Meeting the Challenge Through Integrated Care". Vienna, Austria.

Hébert, R., *Durand, S., Somme, D., & *Raïche, M. (2009, November 5-6). PRISMA in Quebec and France: Implementation and impact of a coordination-type Integrated Service Delivery (ISD) System for frail older people (PRISMA symposium). 9th Annual Conference of the International Network of Integrated Care. "Lost in Transition: Meeting the Challenge Through Integrated Care". Vienna, Austria.

Hébert, R., *Raïche, M., Dubois, M.-F., Gueye, N'D. R., Dubuc, N., & Tousignant, M. (2009, November 5-6). Population impact of PRISMA on frail older people and utilization of health and social services. 9th Annual Conference of the International Network of Integrated Care. "Lost in Transition: Meeting the Challenge Through Integrated Care". Vienna, Austria.

Hébert, R., Veil, A., *Raïche, M., Dubois, M.-F., Dubuc, N., & Tousignant, M. (2009, November 5-6). Description and implementation of the PRISMA ISD system in Quebec. 9th Annual Conference of the International Network of Integrated Care. "Lost in Transition: Meeting the Challenge Through Integrated Care". Vienna, Austria.

*Raïche, M., **Hébert, R.**, **Dubois, M.-F.**, *Grégoire, M., & Bureau, C. (2009, November 5-6). Case-finding for disabilities with PRISMA-7 in emergency rooms: Evolution in Sherbrooke, Quebec. 9th Annual Conference of the International Network of Integrated Care. "Lost in Transition: Meeting the Challenge Through Integrated Care". Vienna, Austria.

Al-Koury, J., Kamal, M., *Issa, N., *Choufani, F., *El-Koury, C., D'Orléan-Juste, P., **Jacques, D.**, et al. (2009, June 26-30). Angiotensin II receptors AT1 but not AT2 undergo internalization and modulate cytosolic and nuclear calcium in human vascular endothelial cells. 5th International Symposium " Peptides receptors and kinin ". Quebec, Quebec, Canada.

*Provost, C., *El-Helou, G., Perreault, C., Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2009, June 26-30). Angiotensin II, a cardiac hypertrophic factor, also induces hypertrophy of human endocardial endothelial cells. 5th International Symposium " Peptides receptors and kinin ". Quebec, Quebec, Canada.

*El-Helou, G., *Provost, C., Perreault, C., Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2009, June 26-30). Angiotensin II, a modulator of the survival of human endocardial endothelial cells. 5th International Symposium " Peptides receptors and kinin ". Quebec, Quebec, Canada.

*Avedanian, L., *Choufani, F., *Issa, N., Nader, M., **Jacques, D.**, D'Orléan-Juste, P., et al. (2009, September 9-14). ETB receptor is responsible for nuclear calcium regulation by ET-1, ET-11. 11th International Conference on Endothelin. The American Physiological Society. Montreal, Quebec, Canada.

Al-Koury, J., *El-Khoury, C., Chanine, M., **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2009, September 9-12). ET-1 abnormalities in hereditary cardiomyopathy. ET-11. 11th International Conference on Endothelin. The American Physiological Society. Montreal, Quebec, Canada.

*Provost, C., *Abdel-Samad, D., *El-Helou, G., Perreault, C., & **Jacques, D.** (2009, September 9-12). Crosstalk between endothelin-1 and neuropeptide Y in human endocardial endothelial cells. ET-11. 11th International Conference on Endothelin. The American Physiological Society. Montreal, Quebec, Canada.

*Helal, O., *Said, T., Lairon, D., *Loued, S., *Berrougui, H., & **Khalil, A.** (8 mai 2009). Effets d'un régime alimentaire riche en huile d'olive sur les différents facteurs de risques liés aux maladies cardiovasculaires : étude LipAge. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 7.

*Loued, S., Isabelle, M., *Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2009, July 5-9). Paraxonase 1 and anti-inflammatory effect of HDL with aging. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S241.

*Belkacemi, O., **Payette, H.**, Shatenstein, B., **Fülöp, T. Jr.**, & **Khalil, A.** (10 février 2010). La relation entre la consommation des aliments fonctionnels et les marqueurs du stress oxydatif chez la personne âgée. 10^e Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

*Protat, S., **Lorrain, D.**, & Bélisle, D. (8 mai 2009). Maladie d'Alzheimer et environnements virtuels évocateurs : évaluation de la mémoire autobiographique et des apports thérapeutiques d'une nouvelle forme de revue de vie. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 19.

Lorrain, D., Desjardins, S., Bélisle, D., *Béland, S.-G., & Préville, M. (11-15 mai 2009). Étude sur la santé des aînés : aspects longitudinaux de la qualité du sommeil et de sa relation avec la santé mentale. 77^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Ottawa, Ontario, Canada.

*Desjardins, S., **Lorrain, D.**, **Dubé, M.**, Préville, M., & Lapierre, S. (11-15 mai 2009). Examen de l'effet du genre sur le sommeil des aînés. 77^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Ottawa, Ontario, Canada.

Lorrain, D., Desjardins, S., Bélisle, D., & Préville, M. (2009, June 6-11). Elderly, sleep quality and mental health. SLEEP 2009. 23rd Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Society (APSS). Seattle, Washington, USA.

*Protat, S., **Lorrain, D.**, & Bélisle, D. (2009, July 5-9). Virtual reality and life review therapy: toward a new form of psychoaffective care in Alzheimer's disease? 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S314.

Lorrain, D., Préville, M., Desjardins, S., & Bélisle, D. (2009, July 5-9). Sleep habits and sleep thoughts in aged individuals showing psychological distress. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S324.

*Protat, S., **Lorrain, D.**, & Bélisle, D. (27 novembre 2009). Thérapie de revue de vie virtuelle : résultats d'une étude exploratoire. 7^e Journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. « La recherche sur le vieillissement : des défis à relever ». Québec, Québec, Canada.

*Jetté, S., St-Cyr Tribble, D., Gagnon, J., & **Mathieu, L.** (2009, April 24-26). Student nurses: perceptions of their resources in nursing informatics. 27th Annual International Nursing Computer and Technology Conference. Washington, DC, USA.

Guay, D., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (29 avril 2009). Transformer les pratiques infirmières par une conception du soin comme pratique morale : l'exemple des soins palliatifs à l'unité de soins intensifs. 10^e Colloque international de l'Université du Québec en Outaouais. Organisé par le GIRESS, CSSS de Gatineau et CSSS de Saint-Jérôme. « Transformer les pratiques infirmières pour répondre aux défis de l'heure ». Gatineau, Québec, Canada.

Guay, D., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (7-11 juin 2009). Dimensions, manifestations et conditions de bons soins palliatifs dans les unités de soins intensifs selon la perspective d'infirmières. 4^e Congrès mondial des Infirmières et infirmiers francophones. SIDIEF (Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace Francophone). « Le savoir infirmier, promoteur du développement humain ». Marrakech, Maroc.

*Jetté, S., St-Cyr Tribble, D., Gagnon, J., & **Mathieu, L.** (7-11 juin 2009). Perceptions des étudiantes infirmières du Québec de leurs compétences en informatique en soins infirmiers. 4^e Congrès mondial des Infirmières et infirmiers francophones. SIDIEF (Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace Francophone). « Le savoir infirmier, promoteur du développement humain ». Marrakech, Maroc.

Morin, D., Pelletier, T., Petit, S., & **Mathieu, L.** (7-11 juin 2009). Femmes de soins, de savoir et de pouvoir : les infirmières et la gouverne régionale. 4^e Congrès mondial des Infirmières et infirmiers francophones. SIDIEF (Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace Francophone). « Le savoir infirmier, promoteur du développement humain ». Marrakech, Maroc.

Guay, D., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (25-27 octobre 2009). Les soins palliatifs et les soins intensifs : une coexistence possible. Congrès annuel de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec. « Vers un leadership clinique renouvelé ». Québec, Québec, Canada.

*Lavoie, S., Talbot, L. R., & **Mathieu, L.** (2009, October 7-10). Helping emergency room nurses coping with post-traumatic stress symptoms - A "tailor-made" solution. ENA Annual Conference. Baltimore, Maryland, USA.

Boutier, V., Gueye, N'D. R., Coulombe, C., & **Payette, H.** (2009, April 17). Fluid intake and its association with hydration in an aging population: The NuAge longitudinal study. 33rd National Nutrient Databank Conference. New Orleans, LA, USA.

Payette, H., Gaudreau, P., **Gray-Donald, K.**, Morais, J. A., & Shatenstein, B. (2009, April 22-25). Nutrition as a determinant of successful aging: the NuAge longitudinal study. 30th Meeting of the Society of Behavioral Medicine "Behavioral Medicine: From Evidence to Practice and Policy". Symposium "Tapping into the Contribution of Neighborhood Factors to Successful Aging". Palais des congrès de Montréal. Montreal, Quebec, Canada.

Boutier, V., Gueye, N'D. R., Coulombe, C., & **Payette, H.** (8 mai 2009). Association entre l'apport hydrique et l'hydratation des sujets âgés : l'étude longitudinale NuAge. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 11.

Gueye, N'D. R., Boutier, V., Coulombe, C., & **Payette, H.** (8 mai 2009). Validation de la masse maigre et la masse grasse par des mesures de bio-impédance ou le poids et la taille déclarés dans la cohorte NuAge. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 19.

Payette, H., Boutier, V., Gueye, N'D. R., & Coulombe, C. (2009, May 30-June 2). Fluid intake and its association with hydration, body composition and physical performance in an aging population: the NuAge longitudinal study. Canadian Society of Clinical Nutrition - Société canadienne de nutrition clinique Annual Scientific Meeting. Quebec, Quebec, Canada.

Côté, A., Gagnon, F., & **Payette, H.** (2009, July 5-9). Fish intake and the risk of depression in the elderly. The NuAge study of nutrition as a determinant of successful

aging. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(s1); S245.

Levasseur, M., Gauvin, L., Richard, L., Ibrahima, M., & **Payette, H.** (2009, July 5-9). Disability moderates the association between neighborhood environment and social participation among older men but not women: the NuAge study. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009. 13(suppl. 1); S435.

Payette, H., Sourial, N., & Bergman, H. (2009, July 5-9). Frailty in the NuAge Study (Nutrition as a Determinant of Successful Aging). 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Symposium "The international database inquiry on frailty (FRDATA): a common approach to a complex problem". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(s1), S133.

Proulx, S., Verreault, R., **Payette, H.**, & Joannette, Y. (2009, July 5-9). Integration of interdisciplinary work in training in aging research: the Formsav experience. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(s1); S688.

Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Daniel, M., Shatenstein, B., Léger, K., Ibrahima, M., & **Payette, H.** (2009, July 5-9). Changes in older adults' social participation over time: individual and neighbourhood determinants. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Symposium "Nutrition as a Determinant of Successful Aging: Longitudinal and Interdisciplinary Perspectives from the NuAge Study". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(s1); S105.

Shatenstein, B., **Gray-Donald, K.**, Gaudreau, P., Morais, J. A., & **Payette, H.** (2009, July 5-9). Is adherence to dietary guidelines over a 2-yr associated with the maintenance of optimal body weight, muscle strength and physical performance? 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Symposium "Nutrition as a Determinant of Successful Aging: Longitudinal and Interdisciplinary Perspectives from the NuAge Study". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(s1); S104.

Paquet, M., **Pilon, D.**, & Tétrault, J.-P. (2009, June 7-10). Prevention of cardiovascular disease in patients with PAD: Guideline adherence according to age, sex and time. Canadian Public Health Association Annual Conference. Winnipeg, Manitoba, Canada.

*Robinson-Cohen, C., Tagalakis, V., **Dubois, M.-F.**, & **Pilon, D.** (2009, July 11-16). An assessment of surgical thromboprophylaxis in a tertiary care center. 22nd Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Boston, United States.

Smeesters, C. (2009, June 8-11). Theoretically predicting the disturbance threshold line separating falls from recoveries. Dynamic Walking 2009. Burnaby, British Columbia, Canada.

Cyr, M.-A., & **Smeesters, C.** (2009, August 26-29). Effects of age and instructions limiting the number of steps on the threshold of balance recovery. 33rd Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Stage College, Pennsylvania, USA.

*Telonio, A., & **Smeesters, C.** (2009, August 26-29). Effect of balance recovery task difficulty on stepping velocities for forward, sideways and backward loss of balance directions. 33rd Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Stage College, Pennsylvania, USA.

*Brissoit-Richard, M., **Dubuc, N., & Tousignant, M.** (8 mai 2009). Évaluer une unité prothétique pour les aînés atteints de déficits cognitifs : la perspective des aidants familiaux. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 16.

*Grégoire, M., **Corriveau, H., & Tousignant, M.** (7-11 juin 2009). Dépistage systématique à l'urgence des personnes âgées à risque de chutes. Quel est le rôle des infirmières à l'urgence en dépistage? 4^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones. « Le savoir infirmier, promoteur du développement humain ». Marrakech, Maroc.

Postras, S., Durand, M.-J., *Côté, A.-M., & **Tousignant, M.** (14-17 juin 2009). Use of low-back pain guidelines by occupational therapists: barriers and facilitators. International Low Back Pain Forum. Boston International Forum X "Primary Care Research on Low Back Pain». Boston, MA, USA.

Truchon, M., Rossignol, M., **Tousignant, M.,** Durand, M.-J., Côté, D., Schmouth, M.-É., et al. (2009, June 14-17). Identification and classification of patients at risk of chronic low back pain: A new screening questionnaire. International Low Back Pain Forum. Boston International Forum X "Primary Care Research on Low Back Pain». Boston, MA, USA.

Tousignant, M., Boissy, P., Corriveau, H., & Cabana, F. (2009, July 5-9). In home telerehabilitation for post-knee arthroplasty surgery: a pilot study. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. "Longevity, Health and Wealth". Paris, France. Journal of Nutrition, Health and Aging. 2009, 13(suppl. 1), S277.

Postras, S., Durand, M.-J., *Côté, A.-M., **Corriveau, H., & Tousignant, M.** (2009, September 15-17). Use of low-back pain guidelines by occupational therapists: barriers and facilitators. 15^e Congrès de l'Association canadienne d'ergonomie. Québec, Québec, Canada.

*Brissoit-Richard, M., **Dubuc, N., & Tousignant, M.** (22-24 octobre 2009). Évaluation d'une unité prothétique pour des aînés atteints de déficits cognitifs : comment l'environnement organisationnel influence l'implication des aidants familiaux? 38th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. "Where the Rivers Meet: Merging Perspectives on Aging". Winnipeg, Manitoba, Canada. p. 94.

*Brissoit-Richard, M., **Dubuc, N., & Tousignant, M.** (25-27 octobre 2009). Évaluation d'une unité prothétique pour des aînés atteints de déficits cognitifs : la perspective des familles pour améliorer l'organisation des services infirmiers. Congrès annuel de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec. « Vers un leadership clinique renouvelé ». Québec, Québec, Canada. p. 27.

*Brissoit-Richard, M., **Dubuc, N., & Tousignant, M.** (2009, November 18-22). Assessing a special care unit from the perspective of family members. 62nd Annual

Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. Atlanta, Georgia, USA. p. 156.

*Martin, Y., *Caro, A., Lépine, M., & **Vermette, P.** (2009, April 1-3). Medical device for the evaluation of platelet activation from whole blood samples. 5th International Conference on Microtechnologies in Medicine and Biology. Quebec, Quebec, Canada.

*Caro, A., *Martin, Y., Lépine, M., & **Vermette, P.** (8 mai 2009). Développement et validation d'un outil de diagnostique clinique pour la détection de l'activation plaquettaire dans le sang total. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 16.

*Sabra, G.-E., & **Vermette, P.** (8 mai 2009). Développement de surfaces bioactives pour moduler la réponse des cellules endothéliales dans un environnement 3D. 6^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Centre d'arts Orford. Orford, Québec, Canada. p. 20.

*Caro, A., *Martin, Y., Lépine, M., & **Vermette, P.** (2009, May 20-23). Design and validation of a medical diagnostic tool to detect platelet activation level in whole blood samples. 27th Annual Canadian Biomaterials Society Conference. Quebec, Quebec, Canada.

*Dubiel, E., & **Vermette, P.** (2009, May 20-23). Complexities in understanding cellular interactions to modified surfaces. 27th Annual Canadian Biomaterials Society Conference. Quebec, Quebec, Canada.

Dubois, J., Lepage, M., & **Vermette, P.** (2009, May 20-23). Channelled scaffolds to guide microvessel formation under bioreactor conditions. 27th Annual Canadian Biomaterials Society Conference. Quebec, Quebec, Canada.

*Dubiel, E., & **Vermette, P.** (2009, May 20-23). Influence of modified low-fouling dextran surfaces on the differentiation of progenitor cells to pancreatic islet-like aggregates. 27th Annual Canadian Biomaterials Society Conference. Quebec, Quebec, Canada.

*Chouinard, J. A., Rousseau, J. A., Proulx, P., **Vermette, P.**, & Lecomte, R. (2009, September 23-26). Monitoring 3D high cell density cultures by non-invasive and non-destructive medical imaging techniques. 2009 World Molecular Imaging Congress. Montreal, Quebec, Canada.

Cadet, J., Douki, T., Gasparutto, D., Ravanat, J.-L., & **Wagner, J. R.** (2009, January 17-23). Oxidatively generated damage to DNA: recent mechanistic insights and perspectives. 8th Winter Research Conference. "Oxidative DNA Damage: From Chemical Aspects to Biological Consequences". Centre de l'École de physique. Les Houches, France.

Wagner, J. R., Regulus, p., Desilets, J.-F., & Klarskov, K. (2009, May 31-June 4). Conjugation of glutathione with oxidized ascorbate: structural analysis of an adduct and its detection in cells. 57th ASMS Conference on Mass Spectrometry. Philadelphia, Pennsylvania, USA.

Wagner, J. R., *Kuttapan-Nair, V., *Samson-Thibault, F., & *Belmadoui, N. (2009, July 26-30). Photolysis of 2'-deoxyhydrazones: analysis of products from the reaction of adenine N6-aminyI radicals. 10th International Symposium on Organic Free Radicals. Ottawa, Ontario, Canada.

Rapports de recherche ou rapports produits pour le gouvernement – Research reports or reports produced for the government (4 publications)

Bilodeau, A., Lefebvre, C., **Couturier, Y.**, Cassan, C., & Bastien, R. (2009). Modélisation de la pratique de l'intervenant communautaire-scolaire dans l'Initiative « Un milieu ouvert sur ses écoles » de Bordeaux-Cartierville à Montréal. Montréal, Québec, Canada: CSSS de Bordeaux-Cartierville-St-Laurent. 68 p.

Boissy, P., Mihailidis, A., & Pineau, J. (2009, February 8). The role of computational technology in future supportive housing and services for older adults. White paper for the ICAST Research and development network. 23 p.

Couturier, Y., Deschênes, M., Drouin, N., & Michaud, V. (2009). L'appropriation par les acteurs locaux de la stratégie globale de mise en oeuvre de l'approche École en santé comme condition favorable au développement de saines habitudes de vie chez les jeunes. Rapport de recherche (GIR-89694). IRSC. 14 p.

Larose, F., Bédard, J., **Couturier, Y.**, Larivée, S. J., Lenoir, A., Lenoir, Y., et al. (2009). Étude évaluative des impacts du programme « Famille, école et communauté, réussir ensemble » (FECRE) sur la création de communauté éducative soutenant la persévérance et la réussite scolaire d'élèves « à risque » au primaire. FRSQ. Sherbrooke, Québec, Canada. 36 p.

**Articles dans des revues professionnelles ou culturelles sans comité de lecture –
Articles in professional or cultural journals without review committee (15
publications)**

Audet, T. (2009, Printemps-été). Lire les panneaux routiers, pas toujours une tâche facile! Encrâge. 11(1), 3. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Audet, T. (Spring-summer 2009). Reading road signs is not always as easy as it might seem. Encrâge. 11(1), 3. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Beaulieu, M., & Garon, S. (2009, automne-hiver). Un Québec « amis des aînés ». Encrâge. 10(2), 2. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Beaulieu, M., & Garon, S. (2009, fall-winter). An Age-friendly Quebec. Encrâge. 10(2), 2. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Corbin, C., & **Dubuc, N.** (Printemps 2009). La place réservée aux familles dans les milieux d'hébergement : le point de vue des aidants. Le Point en administration de la santé et des services sociaux. Cahier spécial : S'adapter au vieillissement de la population. 1, 16-20. Montréal, Québec, Canada.

*Guay, M., **Desrosiers, J., & Dubois, M.-F.** (Mai 2009). Ergothérapeute et auxiliaire : un enjeu de substitution de main-d'oeuvre dans le domaine des soins d'hygiène à domicile. Infolettre. Évaluation des pratiques de gestion et d'évaluation dans le domaine de la santé. 6(2). Chaire FCRSS/IRSC Gouverne et transformation des organisations de santé (GETOS) et Programme Analyse et évaluation des interventions en santé (AnÉIS). (Gagnante du concours de publication pour les étudiants au doctorat)

Dubuc, N. (Printemps 2009). Habitation collective pour aînés en perte d'autonomie : les options. Le Point en administration de la santé et des services sociaux. Cahier spécial : S'adapter au vieillissement de la population. 1, 12-15. Montréal, Québec, Canada.

Dubuc, N., & Corbin, C. (2009, Printemps-Été). Évaluation de formules novatrices d'alternative à l'hébergement plus traditionnel : quelques résultats. Encrâge. 11(1), 2. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Dubuc, N., & Corbin, C. (Spring-summer 2009). Evaluation of innovative formulas as alternatives to traditional residential care: a few results. Encrâge. 11(1), 2. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Godbout, L. (2009). Harmonisation des taxes de vente fédérale et provinciale. Options politiques. 30(6), 76-79.

Godbout, L., & St-Cerny, S. (2009). La politique familiale québécoise : c'est aussi un véritable outil de réduction de la pauvreté et des inégalités sociales des enfants. Développement social. 10(2), 16-17.

Hébert, R. (Printemps 2009). De l'hospitalocentrisme vers les soins à domicile : une transition nécessaire. Le Point en administration de la santé et des services sociaux. Cahier spécial : S'adapter au vieillissement de la population. 1, 10-11. Montréal, Québec, Canada.

Mathieu, L. (Printemps 2009). Les communautés virtuelles d'apprentissage et de pratique. Le Point en administration de la santé et des services sociaux. Cahier spécial : S'adapter au vieillissement de la population. 1, 44-46. Montréal, Québec, Canada.

Mathieu, L. (Printemps 2009). L'informatique en soins infirmiers : réflexions sur l'état de la situation au Québec et au Canada. Swiss Medical Informatics. 66, 3-5.

Tousignant, M. (Printemps 2009). La téléadaptation pour augmenter l'accès aux services de réadaptation. Le Point en administration de la santé et des services sociaux. Cahier spécial : S'adapter au vieillissement de la population. 1, 20-21. Montréal, Québec, Canada.