

Centre de recherche
Rapport annuel 2009-2010

annexe

TABLE DES MATIÈRES

SANTÉ DES POPULATIONS : URESP	1
<i>Articles parus dans des revues avec comité de lecture.....</i>	<i>1</i>
<i>Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture</i>	<i>3</i>
<i>Articles soumis dans des revues avec comité de lecture.....</i>	<i>5</i>
<i>Chapitres de livre</i>	<i>7</i>
<i>Articles parus dans des revues sans comité de lecture.....</i>	<i>7</i>
<i>Rapports de recherche</i>	<i>7</i>
<i>Résumés de communication.....</i>	<i>8</i>
<i>Textes de vulgarisation.....</i>	<i>11</i>
<i>Publications ou conférences destinées à un auditoire extra-académique.....</i>	<i>11</i>
<i>Conférences données sur invitation.....</i>	<i>11</i>
<i>Conférences par arbitrage.....</i>	<i>12</i>
<i>Présentations par affiche</i>	<i>17</i>
<i>Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche.....</i>	<i>18</i>
<i>Participation à des jurys de thèse ou de mémoire de maîtrise à titre d'expert.....</i>	<i>19</i>
<i>Évaluation d'articles de revues scientifiques</i>	<i>19</i>
<i>Comités éditoriaux de revues scientifiques.....</i>	<i>21</i>
<i>Participation à des instances de gestion.....</i>	<i>21</i>
<i>Participation à des forums gouvernementaux ou privés reliés à la gestion de la recherche</i>	<i>22</i>
<i>Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums ou autres</i>	<i>23</i>
<i>Activités de création ou d'interprétation.....</i>	<i>24</i>
<i>Activités de conseil</i>	<i>24</i>
<i>Participation à des activités publiques, privées ou sans but lucratif</i>	<i>24</i>
GÉNIE TISSULAIRE ET RÉGÉNÉRATION : LOEX.....	25
<i>Articles parus dans des revues avec comité de lecture.....</i>	<i>25</i>
<i>Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture</i>	<i>26</i>
<i>Articles soumis dans des revues avec comité de lecture.....</i>	<i>26</i>
<i>Chapitres de livre</i>	<i>26</i>
<i>Résumés de communication.....</i>	<i>27</i>
<i>Textes de vulgarisation.....</i>	<i>30</i>
<i>Conférences données sur invitation.....</i>	<i>31</i>
<i>Conférences par arbitrage.....</i>	<i>32</i>
<i>Présentations par affiche</i>	<i>33</i>
<i>Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche.....</i>	<i>36</i>
<i>Participation à des jurys de thèse ou de mémoire de maîtrise à titre d'expert.....</i>	<i>36</i>
<i>Évaluation d'articles de revues scientifiques</i>	<i>37</i>
<i>Comités éditoriaux de revues scientifiques.....</i>	<i>37</i>
<i>Participation à des instances de gestion.....</i>	<i>38</i>
<i>Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums ou autres</i>	<i>38</i>
<i>Activités de création ou d'interprétation.....</i>	<i>38</i>
<i>Activités de conseil</i>	<i>38</i>
VIELLISSEMENT.....	39
<i>Articles parus dans des revues avec comité de lecture.....</i>	<i>39</i>
<i>Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture</i>	<i>40</i>
<i>Chapitres de livre</i>	<i>41</i>
<i>Articles parus dans des revues sans comité de lecture.....</i>	<i>41</i>
<i>Rapports de recherche</i>	<i>41</i>
<i>Résumés de communication.....</i>	<i>42</i>

<i>Conférences données sur invitation</i>	43
<i>Conférences par arbitrage</i>	44
<i>Présentations par affiche</i>	47
<i>Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche</i>	48
<i>Participation à des jurys de thèse ou de mémoire de maîtrise à titre d'expert</i>	49
<i>Évaluation d'articles de revues scientifiques</i>	50
<i>Comités éditoriaux de revues scientifiques</i>	50
<i>Participation à des instances de gestion</i>	50
<i>Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums ou autres</i>	50
<i>Activités de conseil</i>	51
<i>Participation à des activités publiques, privées ou sans but lucratif</i>	51
TRAUMATOLOGIE – URGENCE – SOINS INTENSIFS	53
<i>Articles parus dans des revues avec comité de lecture</i>	53
<i>Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture</i>	53
<i>Articles soumis dans des revues avec comité de lecture</i>	54
<i>Résumés de communication</i>	54
<i>Rapport de recherche</i>	56
<i>Texte de vulgarisation</i>	56
<i>Conférences données sur invitation</i>	56
<i>Conférences par arbitrage</i>	56
<i>Présentations par affiche</i>	57
<i>Participations à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche</i>	58
<i>Évaluation d'articles de revues scientifiques</i>	58
<i>Comités éditoriaux de revues scientifiques</i>	59
<i>Participation à des activités de gestion</i>	59
<i>Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums ou autres</i>	59
<i>Activités de conseil</i>	59
<i>Modérateur lors de présentations orales</i>	59
PLATE-FORME DE SCIENCES CLINIQUES	61
<i>Articles parus dans des revues avec comité de lecture</i>	61
<i>Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture</i>	62
<i>Articles soumis dans des revues avec comité de lecture</i>	62
<i>Résumés de communication</i>	62
<i>Conférences données sur invitation</i>	63
<i>Conférences par arbitrage</i>	65
<i>Présentations par affiche</i>	65
<i>Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche</i>	65
<i>Évaluation d'articles de revues scientifiques</i>	65
<i>Activités de conseil</i>	65

SANTÉ DES POPULATIONS : URESP

* Le nom des chercheurs de notre centre apparaît en caractère gras et celui des étudiants est souligné

Articles parus dans des revues avec comité de lecture

1. Ahoyo, A. B., **Alary, M.**, Ndour, M., Labbé, A. C. and Ahoussinou, C. (2009). VIH et infections sexuellement transmissibles chez les travailleuses du sex au Bénin. *Med Trop* 69: 457-462.
2. Al-Akoum, M., **Maunsell, E.**, Verreault, R., **Provencher, L.**, Otis, H. and Dodin, S. (2009). Effects of hypericum perforatum (St-John's Wort) on hot flashes and quality of life in menopausal women: a randomized pilot trial. *Menopause* 16(2): 307-314.
3. Antoniou, A. C., Sinilnikova, O. M., McGuffog, L., Healey, S., nevanlinna, H., Heikkinen, T., Simard, J., Spurdle, A. B., Beesley, J., Chen, X., Cunningham, K., Neuhausen, S. L., Ding, Y. C., Couch, F. J., Wang, X., Fredericksen, Z., et al and CIMBA (**Chiquette, J.**, membre actif) (2009). Evaluation of a candidate breast cancer associated SNP in ERCC4 as a risk modifier in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. Results from the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/BRCA2 (CIMBA). *Hum Mol Genet* 18: 4442-4456.
4. Becker, M., Stephen, J., Moses, S., Washington, R., Maclean, I., Cheang, M., Isac, S., Ramesh, B. M., **Alary, M.** and Blanchard, J. F. (2009). Etiology and determinants of sexually transmitted infections in Karnataka state, South India. *Sex Transm Dis*. ([Epub ahead of print])
5. Bélanger, D., Gosselin, P., Valois, P., Germain, S., **Abdous, B.** (2009). Use of a remote car starter in relation to smog and climate change perceptions: a population survey in Québec (Canada). *Int J Environ Res Public Health* 6(2): 694-709. (Epub 2009 Feb 16.)
6. **Boily, M.-C.**, Baggaley, R. F., Wang, L., Masse, B., White, R. G., Hayes, R. J. and **Alary, M.** (2009). Heterosexual risk of HIV-1 infection per sexual act: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *Lancet Infect Dis* 9: 118-129.
7. **Boily, M. C.**, Baggaley, R. B. and Masse, B. R. (2009). The role of heterosexual anal intercourse in HIV transmission: are we really ready to draw conclusions? *Sex Transm Infect.* 85(6): 408-410.
8. Boudreau, F. and **Godin, G.** (2009). Understanding physical activity intention among French Canadians with type 2 diabetes: an extension of Ajzen's theory of planned behaviour. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity* 6: 35.
9. **Brisson, M.**, Van de Velde, N. and **Boily, M.-C.** (2009). Economic evaluation of human papillomavirus vaccination in developed countries. *Public Health Genomics* 12(5-6): 343-351.
10. Cappelli, M., Esplen, M. J., Woilson, B. J., Bottorff, J. L., **Dorval, M.**, Ly, M., Carroll, J., Allanson, J. and Rayson, D. (2009). Identifying mental health services in clinical genetic settings. *Clinical Genetics* 74: 326-331.
11. Cornélio, M. E., Gallani, M. C., **Godin, G.**, Rodrigues, R. C., Mendes, R. D. R. and Nadruz Junior, W. (2009). Development and reliability of an instrument to measure psychosocial determinants of salt consumption among hypertensive patients. *Revista Latino-Americana de Enfermagem* 17(5): 701-707. (disponible en portugais et espagnol).
12. Daley, M., Morin, C. M., Leblanc, M., **Grégoire, J.-P.** and Savard, J. (2009). The economic burden of insomnia: direct and indirect costs for individuals with insomnia syndrome, insomnia symptoms and good sleepers. *SLEEP* 32(1): 55-64.
13. Dent, S., Verma, S., Latreille, J., Rayson, D., Clemons, M., Mackey, J., Verma, S., **Lemieux, J.**, **Provencher, L.**, Chia, S., Wang, B. and Pritchard, K. I. (2009). The role of Her-2 targeted therapies in women with Her2 overexpressing metastatic breast cancer. *Curr Oncol.* 16(4): 25-35.
14. Desjardins, S., Beaulac, J. C., Labrie, Y., Ouellette, G., Durocher, D. and INHERIT BRCA1/2 (**Chiquette J.**, m. a. (2009). Variations in the NBN/NBS1 gene and the risk of breast cancer in non-BRCA1/2 French Canadian families with high risk of breast cancer. *BMC Cancer* 9: 181.
15. Desmeules, F., **Dionne, C. E.**, Belzile, E., **Bourbonnais, R.** and Frémont, P. (2009). Waiting for total knee replacement surgery: factors associated with pain, stiffness, function and quality of life. *BMC Musculoskeletal Disorders* 10: 52.
16. Diabate, S. and **Alary, M.** (2009). Criteria for initiating highly active antiretroviral therapy and short-term immune response among HIV-infected patients in Côte d'Ivoire. *HIV Med* 10(10): 640-646. ([Epub 2009 Jul 29])
17. **Duchesne, T.** and Marri, F. (2009). General distributional properties of discounted warranty costs under minimal repair and risk adjusted warranty costs. *IEEE Transactions on Reliability* 58: 143-151.
18. El Fassi, K., **Abdous, B.** and Mesbah, M. (2009). Ajustement polynomial local de la fonction d'égalisation équipercentile: convergence presque sûre. *Comptes rendus, Acad. Sci. Paris* 347(3-4): 195-200.
19. Fortin, D., Fortin, M.-E., Beyer, H. L., **Duchesne, T.**, Courant, S. and Dancose, K. (2009). Habitat selection and fusion-fission dynamics of plains bison groups under predation risk. *Ecology* 90: 2480-2490.
20. Foss, A. M., Vickerman, P. T., **Alary, M.** and Watts, C. H. (2009). How much could a microbicide's STI-efficacy contribute to reducing HIV-risk and the level of condom use needed to lower risk? Model estimates. *Sex Transm Infect* 85(4): 276-282.

-
21. Foss, A. M., Vickerman, P. T., Chalabi, Z., Mayaud, P., **Alary, M.** and Watts, C. H. (2009). Dynamic modelling of herpes simplex virus type 2 (HSV-2) transmission: issues in structural uncertainty. *Bull Math Biol* 71(3): 720-749.
 22. Gagnon, H. and **Godin, G.** (2009). Psychosocial factors explaining drug users'intention to use a new syringe at each injection. *Addiction Research & Theory* 17(5): 481-492.
 23. Gagnon, H., **Godin, G.**, **Alary, M.**, Bruneau, J. and Otis, J. (2009). A randomized trial to evaluate the efficacy of a computer-tailored intervention to promote safer injection practices among drug users. *AIDS and Behavior* 13(6). ([Epub ahead of print])
 24. **Godin, G.**, Amireault, S., Bélanger-Gravel, A., Vohl, M.-C. and Pérusse, L. (2009). Prediction of leisure-time physical activity among obese individuals. *Obesity* 17(4): 706-712.
 25. Gooderham, W. J., Gellatly, S. L., **Sanschagrin, F.**, McPhee, J. B., Bains, M., Cosseau, C., R.C., L. and Hancock, R. E. (2009). The sensor kinase PhoQ mediates virulence in *Pseudomonas aeruginosa*. *Microbiology* 155: 669-711.
 26. Guénard, F., Labrie, Y., Ouellette, G., Beauparlant, J. C., Durocher, F. and INHERIT BRCA (Chiquette J, m. a. (2009). Genetic sequence variations of BRCA1-interacting genes AURKA, BAP1, BARD1 and DHX9 in French Canadian families with high risk of breast cancer. *J Hum Genet* 54(3): 152-161. ([Epub 2009 Feb 6])
 27. Guertin, M.-H., Côté-Brisson, L., **Major, D.** and **Brisson, J.** (2009). Factors associated with death in the emergency department among children dying of complex chronic conditions: Population-based study. *J Pall Med* 12(9): 819-825.
 28. Kasim, K., Johnson, K. C., Levallois, P., **Abdous, B.** and Auger, P. (2009). The Canadian Cancer Registries Epidemiology Research Group. Recreational physical activity and the risk of adult leukemia in Canada. *Cancer causes & control : CCC*. ([Epub ahead of print])
 29. Kliewer, E. V., Demers, A. A., Elliott, L., Lotocki, R., Butler, J. R. G. and **Brisson, M.** (2009). Twenty year trends in the incidence and prevalence of diagnosed anogenital warts in Canada. *Sex Transm Dis* 36(6): 380-386.
 30. Lajoie, J., Poudrier, J., Massinga-Loembe, M., Guédou, F., Leblond, F., Labbé, A. C., **Alary, M.** and Roger, M. (2009). Chemokine expression patterns in the systemic and genital tract compartments are associated with HIV-1 resistance and susceptibility, respectively. *J Clin Immunol*. ([Epub 2009 Nov 7])
 31. Lambert, G., Cox, J., Hottes, T. S., Tremblay, C., Frigault, L. R., **Alary, M.**, Otis, J., Remis, R. S. and the M-Track Study Group (2009). Correlates of unprotected anal sex at last sexual episode: analysis from a surveillance study of men who have sex with men in Montreal. *AIDS Behav*. ([Epub ahead of print])
 32. Lapointe, J., **Dionne, C.E.**, **Brisson, C.** and Montreuil, S. (2009). Interaction between postural risk factors and job strain on self-reported musculoskeletal symptoms among users of video display units: a three-year prospective study. *Scand J Work Environ health* 35(2): 134-144.
 33. **Lemieux, J.**, Amireault, C., **Provencher, L.** and **Maunsell, E.** (2009). Incidence of scalp metastases in breast cancer: a retrospective cohort study in women who were offered scalp cooling. *Breast Cancer Res Treat* 118(3): 547-552. ([Epub 2009 Feb 25].)
 34. **Lemieux, J.**, Clemons, M., **Provencher, L.**, Dent, S., Latreille, J., Mackey, J., Pritchard, K. I., Rayson, D., Verma, S., Wang, B. and Chia, S. (2009). The role of neoadjuvant her2-targeted therapies in her2-overexpressing breast cancers. *Curr Oncol*. 16(5): 48-57.
 35. Lemieux, M. and **Godin, G.** (2009). How well do cognitive and environmental variables predict active commuting? *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity* 6: 12.
 36. Mackey, J., McLeod, D., Ragaz, J., Gelmon, K., Verman, S., Pritchard, K. I., Laing, K., **Provencher, L.** and Charbonneau, L. F. (2009). Adjuvant targeted therapy in early breast cancer. *Cancer* 115(6): 1154-1168.
 37. Masse, A., **Boily, M. C.**, Dimitrov, D. and Desai, K. (2009). Efficacy dilution in randomized placebo-controlled vaginal microbicide trials. *Emerg Themes Epidemiol*. 6: 5.
 38. Masse, B. R., **Boily, M. C.** and Desai, K. (2009). Using mathematical modeling to bridge phase 3 microbicide trials with public health decision making. *J Acquir Immune Defic Syndr* 50(4): 434-435.
 39. **Maunsell, E.**, Guay, S., Yandoma, E., **Dorval, M.**, Lauzier, S., **Provencher, L.** and Robidoux, A. (2009). Patterns of confidant use among patients and spouses in the year after breast cancer. *J Cancer Surviv* 3(4): 202-211. ([Epub 2009 Sep 25])
 40. Mishra, S., Moses, S., Hanumaiah, P. K., Washington, R., **Alary, M.**, Ramesh, M. M., Isac, S. and Blanchard, J. F. (2009). Sex work, syphilis, and seeking treatment: an opportunity for intervention in HIV prevention programming in Karnataka, South India. *Sex Transm Dis* 36(3): 157-164.
 41. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Turgeon, A. F.**, **Abdous, B.**, **Le Sage, N.**, **Emond, M.**, Liberman, M. and Bergeron, E. (2009). The trauma risk adjustment model: a new model for evaluating trauma care. *Annals of surgery* 249: 1040-1046.
 42. Moore, R., Ogilvie, G., Fornika, D., Moravan, V., Amirabbasi-Beik, M., Kollar, A., Burgess, T., Hsu, T., Towers, L., Lo, J., **Brisson, M.**, Maticic, J. and Brooks-Wilso, A. (2009). Prevalence and type distribution of human papillomavirus in 5000 British Columbia women - implications for vaccination. *Cancer Causes Control* 20(8): 1387-1396.
 43. Morin, C. M., Bélanger, L., Leblanc, M., Ivers, J., Savard, J., Espie, C. A., Mérette, C., Baillargeon, L. and **Grégoire, J.P.** (2009). The natural history of insomnia: a population-based 3-year longitudinal study. *Archives of Internal Medicine* 169(9): 447-453.

44. Osorio, A., Milne, R. L., Pita, G., Peterlongo, P., Heikkinen, T., Simard, J., Chenevix-Trench, G., Spurdle, A. B., Beesley, J., Chen, X., Healy, S., Confab, K., Neuhausen, S. L., Ding, Y. C., Couch, F. J., Wang, X., Lindor, N., Manukian, S., Barile, M., Viel, A., Tizzoni, L., Szabo, C. I., Foretova, L., Zikan, M., Claes, K., Greene, M. H., Mai, P., Rennert, G., Lejbkowitz, F., Barnett-Griness, O., Andrulis, I. L., Ozcelik, H., Weerasooriya, N., OCGN, Gerdes, A. M., Thomassen, M., et al and CIMBA (**Chiquette J**, m.a. (2009). Evaluation of a candidate breast cancer associated SNP in ERCC4 as a risk modifier in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. Results from the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/BRCA2 (CIMBA). *Br J Cancer* 101: 2048-2054.
45. **Ouhoumane, N., Abdous, B.**, Emond, V. and Poirier, P. (2009). Impact of diabetes and gender on survival after acute myocardial infarction in the Province of Quebec, Canada—a population-based study. *Diabet Med.* 26(6): 609-616.
46. Paradis-Bleau, C., Lloyd, A., **Sanschagrín, F.**, Maaroufi, H., Clarke, T., Blewett, A., Downson, C., Roper, D. I., Bugg, T. D. and Levesque, R. C. (2009). Pseudomonas aeruginosa MurE amide ligase: enzyme kinetics and peptide inhibitor. *Biochem J* 421: 263-272.
47. Paradis, A.-M., **Godin, G.**, Lemieux, S., Pérusse, L. and Vohl, M.-C. (2009). Eating behaviors of non-obese individuals with and without familial history of obesity. *British journal of Nutrition* 101(7): 1103-1109.
48. Paradis, A. M., **Godin, G.**, Pérusse, L. and Vohl, M.-C. (2009). Interaction between familial history of obesity and fat intakes on obesity phenotypes. *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics* 2(1): 37-42.
49. Perez, N., **Moisan, J., Sirois, C.**, Poirier, P. and **Grégoire, J.P.** (2009). Initiation of insulin therapy in elderly individuals treated with an oral antidiabetes drug regimen. *CMAJ* 180(13): 1310-1316.
50. Plourde, M., Ferland, A., Soucy, P., Hamdi, Y., Tranchant, M., Durocher, F., Sinilnikova, O., The VL, INHERIT BRCA5 (**Chiquette J**, m. a. and Simard, J. (2009). Analysis of 17beta-hydroxysteroid dehydrogenase types 5, 7, and 12 genetic sequence variants in breast cancer cases from French Canadian families with high risk of breast and ovarian cancer. *J Steroid Biochem Mol Biol* 116(3-5): 134-153. ([Epub 2009 May 19])
51. **Sinotte, M., Diorio, C.**, Bérubé, S., Pollak, M. and **Brisson, J.** (2009). Genetic polymorphisms of the vitamin D binding protein and plasma levels of 25-hydroxyvitamin D in premenopausal women. *American Journal of Clinical Nutrition* 89: 634-640.
52. **Sirois, C., Moisan, J., Poirier, P., Couture, J. and Grégoire, J.-P.** (2009). Association between age and the initiation of antihypertensive, lipid lowering, and antiplatelet medications in elderly individuals newly treated with antidiabetic drugs. *Age and Ageing* 38(6): 741-745. ([Epub 2009 Sep 16.]
53. **Sirois, M. J., Lavoie, A. and Dionne, C. E.** (2009). Regional differences in rehabilitation needs, rehabilitation access and physical health outcomes among trauma survivors. *AM J Phys Med & Rehabil* 88(5): 387-398.
54. **St-Onge, C., Valois, P., Abdous, B. and Germain, S.** (2009). A Monte Carlo study of the effect of ICC estimation on the accuracy of three person-fit statistics. *Applied Psychological Measurement* 33: 307-324.
55. Toulouse, G., St-Arnaud, L., **Bourbonnais, R.**, Delisle, A. and Chicoine, D. (2009). Troubles musculo-squelettiques chez les téléopérateurs de centres d'urgence 911, des contraintes psychiques aux contraintes psychosociales. *PISTES* 11: <http://www.pistes.uqam.ca/v11n12/pdf/v11n12a17.pdf>.
56. Trudeau, M. E., Clemons, M. J., **Provencher, L.**, Panasci, L., Yelle, L., Rayson, D., Latreille, J., Vandenberg, T., Goel, R., Zibdawi, L., Rahim, Y. and Pouliot, J. F. (2009). Phase II multicenter trial of anthracycline rechallenge with pegylated liposomal doxorubicin plus cyclophosphamide for first-line therapy of metastatic breast cancer previously treated with adjuvant anthracyclines. *J Clin Oncol* 27(35): 5906-5910. ([Epub 2009 Oct 26])
57. Trudel, L., Vonarx, N., Simard, C., Freeman, A., Vézina, M., **Brisson, C., Vinet, A., Bourbonnais, R.** and Dugas, N. (2009). The adverse effects of psychosocial constraints at work: a participatory study to orient prevention to mitigate psychological distress. *WORK* 34(3): 345-357.
58. **Trudel, X., Brisson, C., Larocque, B. and Milot, A.** (2009). Masked hypertension: different blood pressure measurement methodology and risk factors in a working population. *J Hypertens* 27(8): 1560-1567.
59. Vickerman, P. T., Ndowa, F., O'Farrell, N., Steen, R., **Alary, M.** and Delany, S. (2009). Using mathematical modelling to estimate the impact of periodic presumptive treatment on the transmission of STIs and HIV amongst female sex workers. *Sex Transm Infect.* ([Epub ahead of print])
60. Winstanley, C., Langille, M. G. I., Fothergill, J. L., Kukavica-Ibrulj, I., Paradis-Bleau, C., **Sanschagrín, F.**, Thomson, N. R., Winsor, G. L., Quail, M. A., Lennard, N., Bignell, A., Clarke, L., Seeger, K., Saunders, D., Harris, D., Parkhill, J., Hancock, R. E. W., Brinkman, F. S. L. and Levesque, R. C. (2009). Newly introduced genomic prophage islands are critical determinants of in vivo competitiveness in the Liverpool epidemic strain of Pseudomonas aeruginosa. *Genome Research* 19: 12-23.

Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture

1. **Aboa-Éboulé, C., Brisson, C., Blanchette, C., Maunsell, E., Bourbonnais, R., Abdous, B., Vézina, M., Milot, A. and Dagenais, G.** (2009). Effort-reward imbalance at work and psychological distress: a validation study of post-myocardial infarction patients. *Psychosomatic Medicine.* (sous presse)
2. **Alary, M., Jayachandran, A. A., Lowndes, C. M., Bradley, J., Demers, E., Adhikary, R. and Mainkar, M. K.** (2009). Ecological analysis of the association between high-risk population parameters and HIV prevalence among pregnant women enrolled in sentinel surveillance in four Southern India states. *Sex Transm Infect.* (sous presse)

3. Ashari, S., Courteau, J., Drouin, C., **Grégoire, J.-P.**, Carpentier, A. C., Paquet, M. and Vanasse, A. (2009). Adherence to vascular protection drugs in diabetic patients in Quebec: a population-based analysis. *Diabetes and Vascular Disease Research*. (accepté)
4. Baggaley, R. B., White, R. W. and **Boily, M. C.** (2009). HIV infectiousness through anal intercourse: quantification and implications for effectiveness of interventions *IJE*. (sous presse)
5. Bédard, E., **Godin, G.**, De Koninck, M., **Alary, M.** and **Lowndes, C. M.** (2009). Men frequenting prostitution venues in Cotonou: an analysis of their discourse on prostitution to better understand the risk element of STI/HIV transmission. *Journal of Social Aspects of HIV/AIDS*. (accepté)
6. Bélanger-Gravel, A., **Godin, G.**, Vézina-Im, L.-A., Amireault, S. and Poirier, P. (2009). The effects of theory-based interventions on physical activity among overweight/obese individuals: a systematic review. *Obesity Reviews*. (sous presse)
7. Bertard, M. C., **Gagné, C.**, Mercure, S. A., Gagnon, M.-P., **Godin, G.** and Côté, F. (2009). Déterminants psychosociaux de l'intention de personnes s'injectant des drogues d'utiliser une seringue neuve lors de chaque injection. *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*. (sous presse)
8. **Boily, M. C.** (2009). Polygyny, concurrency, its impact, lack of impact on HIV: the road ahead - Priority Paper Evaluation. *HIV Therapy*. (sous presse)
9. **Brisson, M.**, Melkonyan, G., Drolet, M., De Serres, G., Thibeault, R. and De Wals, P. (2009). Modeling the impact of one- and two-dose varicella vaccination on the epidemiology of varicella and zoster. *Vaccine*. (sous presse)
10. **Brisson, M.**, Sénécal, M., Drolet, M. and Mansi, J. A. (2009). Health-related quality of life lost to rotavirus-associated gastroenteritis in children and their parents: a Canadian prospective study. *Pediatr Infect Dis J*.
11. Côté, J., Ramirez-Garcia, P., Rouleau, G., Saulnier, D., Guéhéneux, Y.-G., Hernandez, A. and **Godin, G.** (2009). Nursing virtual intervention: real time support for managing antiretroviral therapy. *Computer, Informatics, Nursing*. (sous presse)
12. Desmeules, F., **Dionne, C. E.**, Belzile, E., **Bourbonnais, R.** and Frémont, P. (2009). The burden of wait for knee replacement surgery: effects on pain, function and health-related quality of life at time of surgery. *Rheumatology*. (accepté)
13. Drolet, M., **Brisson, M.**, Levin, M., Schmader, K., Oxman, M., Johnson, R., Camden, S. and Mansi, J. A. (2009). Predictors of postherpetic neuralgia among patients with herpes zoster: a prospective study. *Journal of Pain* (sous presse)
14. Gagnon, J.-F., **Sanschagrin, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Diorio, C.** (2009). Quantitative DNA methylation analysis of laser capture microdissected formalin-fixed and paraffin-embedded tissues. *Experimental Molecular Pathology*. ([Epub ahead of print])
15. Gagnon, J. F., **Sanschagrin, F.**, **Jacob, S.**, Tremblay, A. A., **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Diorio, C.** (2009). Quantitative DNA methylation analysis of laser capture microdissected formalin-fixed and paraffin-embedded tissues. *Exp Mol Pathol*. ([Epub 2009 Oct 8])
16. Gagnon, M.-P., Ouimet, M., **Godin, G.**, Rousseau, M., Labrecque, M., Leduc, Y. and Ben Abdeljelil, A. (2009). Multi-level analysis of electronic health record adoption by health care professionals: a study protocol. *Implementation Science*. (sous presse)
17. **Godin, G.**, Sheeran, P., Conner, M., Bélanger-Gravel, A., Gallani, M. C. and Nolin, B. (2009). Social structure, social cognition, and physical activity: a test of four models. *British Journal of Health Psychology*. (sous presse)
18. **Godin, G.**, Vézina-Im, L.-A. and Naccache, H. (2009). Determinants of influenza vaccination among healthcare workers. *Infection Control and Hospital Epidemiology*. (sous presse)
19. Haslam, J., Pépin, G., **Bourbonnais, R.** and Grignon, S. (2009). Processes of task performance as measured by the assessment of motor and process skills (AMPS): a predictor of work-related outcomes for adults with schizophrenia. *Work*. (accepté)
20. Kliewer, E. V., Demers, A. A., **Brisson, M.**, Severini, A., Lotocki, R., Elias, B., Hammond, G., Wurtak, G. and the Manitoba HPV Research Group (2009). The Manitoba human papillomavirus vaccine surveillance and evaluation system. *Health Reports*. (sous presse)
21. Lajoie, J., Massinga-Loembe, M., Poudrier, J., Guédou, F., Pépin, J., Labbé, A. C., **Alary, M.** and Robert, M. (2009). Blood soluble HLA-G levels are associated with HIV-1 infection in Beninese commercial sex workers. *Human Immunol*. (sous presse)
22. Lauzier, S., **Maunsell, E.**, Levesque, P., Mondor, M., **Robert, J.**, Robidoux, A. and **Provencher, L.** (2009). Psychological distress and physical health in the year after diagnosis of DCIS or invasive breast cancer. *Br Cancer Res Treat*. ([Epub ahead of print])
23. Livingston, P. M., White, V. M., Hayman, J., **Maunsell, E.**, Dunn, S. M. and Hill, D. (2009). The psychological impact of a specialist referral and telephone intervention on male cancer patients: a randomised controlled trial. *Psychooncology*. ([Epub ahead of print])

24. **Lowndes, C. M., Alary, M.,** Verman, S., Demers, E., Bradley, J., Jayachandran, A. A., Ramesh, B. M., Moses, S., Adhikary, R. and Mainkar, M. K. (2009). Assessment of intervention outcome in the absence of baseline data: 'reconstruction' of condom use time trends using retrospective analysis of survey data. *Sex Transm Infect.* (accepté)
25. Meyer, F., Samson, E., Douville, P., **Duchesne, T.,** Liu, G. and Bairati, I. (2009). Serum prognostic markers in head and neck cancer. *Journal of the National Cancer Institute.* (sous presse)
26. Mishra, S., Naik, B. M., Venugopal, B., Kudur, P., Washington, R., Becker, M., Kenneth, J., Ramesh, B. M., Isac, S., **Boily, M. C.,** Blanchard, J. and Moses, S. (2009). Evaluation of point-of-care syphilis screening among female sex workers in Bangalore, India *STI.* (ahead of print)
27. **Moisan, J. and Grégoire, J.-P.** (2009). Patterns of discontinuation of atypical antipsychotics in the Province of Quebec: a retrospective prescription claims database analysis. *Clin ther.* (accepté)
28. **Ouhoumane, N., Abdous, B.,** Émond, V. and Poirier, P. (2009). Trends in post-acute myocardial infarction management and mortality in patients with diabetes: a population-based study from 1996 to 2002. *The Canadian Journal of Cardiology.* (sous presse)
29. Pickles, M., Foss, A. M., Vickerman, P. T., Deering, K., Verma, S., Demers, E., Washington, R., Ramesh, B. M., Moses, S., Blanchard, J., **Lowndes, C. M., Alary, M.,** Reza-Paul, S. and **Boily, M.-C.** (2009). Interim modelling analysis to validate reported increases in condom use and assess HIV infections averted among female sex workers and clients in Southern India following a targeted HIV prevention programme. (accepté)
30. Pickles, M., Vickerman, P., Foss, A., Deering, K., Verma, S. and **Boily, M. C.** (2009). Interim modelling analysis to validate reported increases in condom use and assess HIV infections averted among female sex workers and clients in southern India following a targeted HIV prevention programme. *STI.* (sous presse)
31. Vézina, M., **Bourbonnais, R.,** Marchand, A. and Arcand, R. (2009). Contraintes psychosociales de travail et problèmes de santé mentale au Québec: un portrait défavorable aux femmes. *Revue canadienne de santé publique.* (accepté)

Articles soumis dans des revues avec comité de lecture

1. **Abdous, B.** and El Fassi, K. Local polynomial fitting of an equipercentile equating function: asymptotic mean square error.
2. **Abdous, B.** and El Fassi, K. Local polynomial fitting of an equipercentile equating function: Brownian bridges approximations.
3. **Abdous, B.,** Kokonendji, C. and Senga Kiessé, T. On semiparametric regression for count explanatory variables.
4. **Archambault, P., Dionne, C. E.,** Lortie, G., LeBlanc, F., Rioux, A. and Larouche, G. Evaluation of Etomidate's effect on adrenal gland secretion of cortisol in intubated traumatic brain injury victims: a prospective cohort study.
5. Beattie, T. S. H., Bradley, J. E., Vanta, U. D., Shetty, A., **Lowndes, C. M. and Alary, M.** . Vulnerability re-assessed: the changing face of sex work in Guntur district, Andhra Pradesh.
6. **Beaulieu, D. and Godin, G.,** Factors predicting eating lunch at school among high school students.
7. Beaulieu, M., Otis, J., Blais, M., **Godin, G.,** Cox, J., Côté, J., **Alary, M.,** Rouleau, D., Beck, E., Côté, P.-B., Dascal, A., Fréchette, M., Gaul, N., Gélinas, J., Lalonde, R., Lapointe, N., Lavoie, R., Leblanc, R., Machouf, N., Pelletier, R., Toma, E., Trottier, B., Vincelette, J. and Zunzunegui, M. V. . A model of the quality of life of women living with HIV.
8. **Bélanger-Gravel, A. and Godin, G.,** Key beliefs for targeted interventions to increase physical activity in children: analysing data from the Theory of Planned Behaviour.
9. **Ben Abdeljelil, A., Moisan, J.,** Poirier, P. and **Grégoire, J.-P.** . Underuse of cardioprotective drugs in individuals newly treated with oral antidiabetes medications.
10. Bilodeau, A. and **Gagné, C.** Determinants of the intention of parents to make their child aged 3 to 5 years move.
11. **Boudreau, F., Godin, G. and** Poirier, P. Effectiveness of a computer-tailored print-based physical activity intervention among French Canadians with type 2 diabetes.
12. Bousquet, N., Cadigan, N., **Duchesne, T. and** Rivest, L.-P. . Detecting and correcting underreported catches in fish stock assessment.
13. Bradley, J., Moses, S., Blanchard, J., Rajaram, S., Ramesh, b., M., Verma, S. and **Alary, M.** Assessing reported condom use among female sex workers in Southern India through examination of condom availability.
14. **Brisson, C.,** Aboa-Éboulé, C., Leroux, I., **Gilbert-Quimet, M.,** Vézina, M., **Bourbonnais, R. and Maunsell, E.** . Psychosocial factors at work and heart disease.
15. **Brisson, M.,** Melkonyan, G., Drolet, M. and De Serres, G. Cost-effectiveness of one- and two-dose varicella vaccination: including dynamic population effects on varicella and zoster.
16. Bujold, E., Goyet, M., Marcoux, S., Brassard, N., Cormier, B., **Abdous, B.,** Kinch, R., Hamilton, E., Miner, L., Masse, A., Fortin, C., Fortier, A., Bastien, G., Sabbagh, R., Guimond, P., Roberge, S. and Gauthier, R. J. Single vs double-layer closure of the uterus in low transverse cesarean and the risk of uterine rupture during a trial of labor.

17. Chandrashekar, S., Guinness, L., Kumaranayake, L., Bhaskara Reddy, R., Govindraj, Y., Vickerman, P. T. and **Alary, M.** The effects of scale on the costs of targeted HIV prevention interventions among female and male sex workers, men who have sex with men and transgenders in India.
18. Craig, B. M., **Brisson, M.**, Chesson, H., Giuliano, A. R. and Jit, M. Proceedings of the modeling evidence in HPV pre-conference workshop.
19. Craiu, R. V., **Duchesne, T.**, Fortin, D. and Baillargeon, S. Conditional logistic regression with longitudinal follow up and individual-level random coefficients: a stable and efficient two-step estimation method.
20. Deering, K. N., Tyndall, W. N., Shoveller, J., Moses, S., Blanchard, J. F., Shaw, S., Ramesh, B. M., Isac, S. and **Boily, M.C.** Factors associated with numbers of client partners of female sex workers across five districts in South India. *STD*.
21. **Dionne, C. E., Le Sage, N.**, Franche, R. L., **Dorval, M.**, Bombardier, C. and Deyo, R. A. . Five questions to predict long-term, severe, back-related functional limitations: Evidence from three large prospective studies limitations.
22. Dobromir, D., Masse, B. and **Boily, M. C.** . Analysis of the gender-specific impact of wide-scale ART based vaginal microbicides on HIV epidemics in developing countries.
23. **Dorval, M.**, Noguès, C., Logeat, C., Berthet, P., **Chiquette, J.**, Gauthier-Villars, M., Lasset, C., Picard, C., Plante, M., INHERIT BRCA, GENEPSO Cohort, Simard, J. and Julian Reynier, C. . Two year follow-up of breast and ovarian cancer screening practices of non-carriers from BRCA-mutation positive families: a comparative study between France and Quebec.
24. Drolet, M., **Brisson, M.**, Levin, M., Schmader, K., Oxman, M., Johnson, R., Camden, S. and Mansi, J. A. . The impact of herpes zoster and postherpetic neuralgia on quality-of-life.
25. Drolet, M., **Brisson, M.**, Levin, M., Schmader, K., Oxman, M., Johnson, R., Camden, S. and Mansi, J. A. . A prospective study of the herpes zoster severity of illness.
26. **Duchesne, T.**, Fortin, D. and Courbin, N. . Mixed-effects in conditional logistic regression for habitat selection studies.
27. Foss, A. M., Vickerman, P. T., Mayaud, P., Weiss, H. A., Ramesh, B. M., Reza-Paul, S., Washington, R., Blanchard, J., Moses, S., **Lowndes, C. M., Alary, M.** and Watts, C. H. . Modelling the interactions between Herpes simplex virus type-2 (HSV-2) and: implications for the HIV epidemic in Southern India.
28. Gaumond, A., **Dionne, C. E.**, Moffet, H., Truchon, M., Côté, D. and Schmouth, M. E. . Graded exposure in vivo delivered by physiotherapists lowers fear and disability in a sub-acute low back pain population: a pilot study.
29. Gilbert-Quimet, M., **Brisson, C.**, Vézina, M., Vinet, A., Trudel, L., **Bourbonnais, R.**, Mâsse, B. and Baril-Gingras, G. . Summary and key findings of a study assessing the effects of an organizational intervention in the workplace on health. Newsletter pour les Instituts de recherche en santé du Canada.
30. **Godin, G.**, Amireault, S., Bélanger-Gravel, A., Vohl, M.-C. and Pérusse, L. . Moderators of the intention-behaviour and perceived behavioural control-behaviour relationships for daily consumption of at least 5 portions of fruit and vegetable.
31. **Godin, G.**, Bélanger-Gravel, A., Amireault, S., Gallani, M.C.B.J. and Pérusse, L. . Impact of implementation intentions on physical activity: moderating effect of intention stability.
32. **Grégoire, J.-P.**, Sirois, C., Blanc, G., Poirier, P. and **Moisan, J.** . Persistence patterns with oral antidiabetes drug treatment in newly treated patients - A population-based study.
33. Guillaumie, L., **Godin, G.** and Vézina-Im, L.-A. . Psychosocial determinants of fruit and vegetable intake in adult population: a systematic review.
34. Hossein-Dehghan, M. and **Duchesne, T.** . A simple modification to Turnbull's estimator for nonparametric estimation of the conditional survival function with interval-censored data.
35. Laperrière, E., Messing, K. and **Bourbonnais, R.** . Défis relevés et stratégies de recherche de reconnaissance chez des serveurs(euses) de restaurant au Québec, dans un contexte de récompense partielle par le pourboire.
36. Laperrière, E., Messing, K. and **Bourbonnais, R.** . Une étude ergonomique du travail de serveurs(euses) de restaurant.
37. Lapointe, J., **Dionne, C.**, **Brisson, C.** and Montreuil, S. . Interaction between video display unit postural risk factors and effort-reward imbalance on self-reported musculoskeletal symptoms: a three-year prospective study.
38. Légaré, F., Labrecque, M., LeBlanc, A., Njoya, M., Laurier, C., Côté, L., **Godin, G.**, Thivierge, R. L., O'Connor, A. and St-Jacques, S. . Training family physicians in shared decision making as concerns for the use of antibiotics for acute respiratory infections: a pilot randomized clinical trial.
39. Levin, M., Gershon, A., Dworkin, R. H., **Brisson, M.** and Stanberry, L. . Prevention strategies for herpes zoster and post-herpetic neuralgia.
40. Mendez, R. D. R., Rodrigues, R. C. M., Corné, i., M.E., Gallani, M. C. B. J. and **Godin, G.** . Desenvolvimento de instrumento para medida dos fatores psicossociais determinantes do comportamento de atividade física em coronariopatas (Development of an instrument to measure psychosocial determinants of physical activity behavior among coronary heart disease patients).

41. Mercier, J. and **Gagné, C.** . Intention des infirmières d'utiliser l'exercice physique musculaire comme moyen d'intervention pour maintenir ou améliorer l'autonomie fonctionnelle de la personne âgée en centre d'hébergement de soins de longue durée (CHSLD).
42. Mishra, S., Fisman, D. N. and **Boily, M. C.** . The ABC's of terms used in mathematical models of infectious diseases
43. Mohala, B., Gregson, S. and **Boily, M. C.** . Barriers to involvement of men in ANC and VCT in Khayelitsha, South Africa.
44. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Turgeon, A. F.**, **Le Sage, N.**, **Bergeron, E.**, **Abdous, B.** and Liberman, M.. Evaluating the quality of care dispensed to injured patients: the trauma adjustment model (TRAM).
45. **Morin, P.**, Parent, M., Gauvin, G. and Gelinas, V. Controverses sur les IPP.
46. Phillips, A., Gomez, G., **Boily, M. C.** and Garnet, G. P. . A systematic review and meta-analysis of quantitative interviewing tools to investigate self-reported HIV and STI associated behaviours in low- and middle-income countries.
47. Phillips, A. E., **Lowndes, C. M.**, **Boily, M.-C.**, Garnet, G. P., Gurav, K., Ramesh, b., M., Anthony, J., Watts, R., Moses, S. and **Alary, M.** . Men who have sex with men and women in Bangalore, South India, and potential impact on the HIV epidemic.
48. Richard, S., **Dionne, C. E.** and Nouwen, A. . Self-efficacy and health locus of control: relationship to occupational disability among workers with back pain.
49. Roy, É., **Godin, G.**, Boudreau, J.-F., Haley, H., Leclerc, P., Boivin, J.-F., Côté, P.-B. and Denis, V. . Modeling initiation into drug injection among street youth.
50. Schutz, M., **Godin, G.**, Kok, G., Vézina-Im, L.-A. and Otis, J. . Determinants of condom use among HIV-positive men who have sex with men.
51. Sénécal, M., **Brisson, M.**, **Maunsell, E.**, Ferenczy, A., Franco, E. L., TRatnam, S., Coutlée, F., Palefsky, J. M. and Mansi, J. A. . Quality of life loss to genital warts: baseline analyses from a prospective cohort study.
52. Sorenson, S., Sansom, S. L., Marks, G., Begier, E., Hanna, D. B., Kerker, B. D., Lansky, A., Shrestha, R., Charlebois, E. D., Desai, K. and **Boily, M. C.** . Male circumcision to reduce HIV prevalence in MSM in a US city can be cost-effective/cost saving, but only prevent a few new HIV infections
53. Taylor, D., Lie, C. C., Weaver, M., Tolley, E., Van Damme, L., Halpern, V., Feldblum, P., Ogunsoola, F., Obunge, O., Ramjee, G., **Alary, M.** and Mirembe, F. . Notes on routinely collected behavioral data in HIV prevention trials.
54. Vézina-Im, L.-A. and **Godin, G.** . Determinants of intention to abstain from alcohol if pregnant among a sample of childbearing-age women.
55. Vickerman, P., Foss, A. M., Pickles, M., Deering, K., Verma, S., Demers, E. and **Boily, M. C.** . How much of the Indian epidemic is due to high risk groups? A modeling analysis from Mysore and Belgaum, Karnataka.

Chapitres de livre

1. Baggaley, R. B., Petersen, M. L., Soares, M. A., **Boily, M. C.** and Bastos, F. I. (2009). *Human immunodeficiency virus: resistance to antiretroviral drugs in developing countries*. In Antimicrobial resistance in developing countries. S. ed.
2. **Dorval, M.** and Bouchard, K. (2009). *Génétiq ue et soins infirmiers*. In Soins infirmiers: Médecine et chirurgie. e. Édition, ERPI
3. **Moisan, J.**, **Grégoire, J.-P.** et Gingras, S. (2009). *La vision englobante par l'analyse multivariée*. In Épidémiologie appliquée, 2e édition : Une initiation à la lecture critique de la littérature en sciences de la santé. G. Morin, Montréal: Les Éditions de la Chenelière inc.
4. Trudel, L., Simard, C., Vonarx, N., Vézina, M., Vinet, A., **Brisson, C.** and **Bourbonnais, R.** (2009). *Contraintes à l'oeuvre et sujets à l'épreuve: la détresse psychologique au travail montre des sujets en quête de rapports sociaux renouvelés par le dialogue*. In La souffrance des soignants. I. B. JP, PUL, Collection Enjeux éthiques contemporains: 3

Articles parus dans des revues sans comité de lecture

1. Dubois, B., Racicot, J. and **Dionne, A.** (2009). Le nouveau doctorat de premier cycle à l'Université Laval de Québec. *Pharmactuel* 42(1 - International): 11-16.
2. **Provencher, L.** (2009). Commentaires sur 2 études présentées à San Antonio. *Innovations in Breast Cancer Care* 7(1).

Rapports de recherche

1. **Bitera, R.**, **Alary, M.**, Fauvel, M. and Parent, R. (2009) *Programme de surveillance de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) au Québec: cas cumulatifs 2002-2008*, Ministère de la santé et des services sociaux (MSSS) et Institut national en santé publique du Québec (INSPQ).
2. **Bitera, R.**, **Alary, M.**, Fauvel, M. and Parent, R. (2009) *Programme de surveillance de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) au Québec: mise à jour des données au 30 juin 2008*, Ministère de la santé et des services sociaux (MSSS) et Institut national de santé publique du Québec (INSPQ).
3. **Brisson, C.**, Dagenais, G., Laflamme, N., Masse, B., Milot, A., **Moisan, J.** and Vézina, M. (2009) *L'effet de l'environnement psychosocial du travail sur l'incidence de la maladie coronarienne et l'évolution de la tension artérielle:*

une étude prospective de 8 ans auprès de 9000 cols blancs, Rapport final de recherche soumis aux Instituts de recherche en santé du Canada, Juillet 2009, pp. 33.

4. **Brisson, C.**, Vézina, M., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and et coll. (2009) *Environnement de travail et indicateurs de santé à la direction des cotisations et prestations de la Régie des rentes*, Rapport d'étape, 12 janvier 2009, pp.c 13.
5. **Brisson, C.**, Vézina, M., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and et coll. (2009) *Environnement de travail et indicateurs de santé à la direction des systèmes d'information de la Régie des rentes*, Rapport d'étape, 12 janvier 2009, pp. 17.
6. **Brisson, C.**, Vézina, M., Milot, S., **Bourbonnais, R.** and et coll. (2009) *Environnement de travail et indicateurs de santé à la direction des renseignements de la Régie des rentes*, Rapport d'étape, 12 janvier 2009, pp. 17.
7. Chiarelli, A., Doyle, G., Harrison, M., Howell, D., Kan, L., Mai, V., **Major, D.** and Onysko, J. (2009) *Guidelines on performance measurement for organized cancer screening programs*, Screening Action Performance Measures Group (CPAC).
8. Daigle, J.-M., **Major, D.**, Langlois, A. and **Brisson, J.** (2009) *Faisabilité de l'obtention du matériel nécessaire pour la classification radiologique des cancers d'intervalle suite à une mammographie normale*, Institut national de santé publique du Québec, Juin.
9. Deleury, E., Doucet, H., Aubé, D., Cartier, D., Collin, J., Côté, S., Gauthier, S., **Moisan, J.**, Parent, D., Racine, É., Robitaille, L., Simard, M., Beaudry, N. and Côté, M.-C. (2009) *Avis - Médicaments psychotropes et usages élargis: un regard éthique*, Commission de l'éthique de la science et de la technologie, Gouvernement du Québec, 169.
10. **Godin, G.**, Naccache, H., Gagnon, H., Vézina-Im, L.-A., Douville, F. and Lambert, L. D. (2009) *Étude sur la vaccination chez le personnel du CHUQ*, Chaire de recherche du Canada sur les comportements et la santé, Faculté des sciences infirmières, Université Laval, pp. 36.
11. **Godin, G.**, Vézina-Im, L.-A. and Lambert, L. D. (2009) *Étude des déterminants du don de sang chez la population générale et les donneurs: personnes âgées de 30-39 ans et 40-49 ans*, Chaire de recherche du Canada sur les comportements et la santé, Faculté des sciences infirmières, Université Laval, pp. 26.
12. Parent, R., **Alary, M.**, Morissette, C., Roy, É., Leclerc, P. and Allard, P. R. (2009) *Surveillance des maladies infectieuses chez les utilisateurs de drogue par injection* Épidémiologie du VIH de 1995 à 2008; Épidémiologie du VHC de 2003 à 2008, Institut national de santé publique du Québec (INSPQ).
13. Proulx, R., Lemétayer, F., Mercier, C., Jutras, S. and **Major, D.** (2009) *Pistes d'action pour faciliter l'accès au programme québécois de dépistage du cancer du sein aux femmes ayant des limitations d'activités*, Agence canadienne de santé publique, Novembre.
14. Vézina, M., **Bourbonnais, R.**, Jauvin, N. and Dussault, J. (2009) *Évaluation d'une intervention participative visant la réduction des contraintes de l'environnement de travail et la prévention des problèmes de santé mentale chez les agents de la paix en services correctionnels québécois*, Rapport au CRSH, Novembre 2009, 29 pp.

Résumés de communication

1. **Alary, M.**, Jayachandran, A. A., **Lowndes, C. M.**, Bradley, J. and Demers, E. (2009). *The association between HIV prevalence in female sex workers (FSWs) and HIV prevalence among pregnant women in Southern India: an ecological analysis*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: P3.158.
2. **Alary, M.**, Minani, I., Lowndes, C. M., Labbé, A. C., Buvé, A., Behanzin, L., **Boily, M.-C.**, Anagonou, S. Y., Zannou, D. J. M., Kintin, D. F. and Ahoussinou, C. (2009). *Trends in HIV/STI prevalence and condom use in female sex workers (FSW) and their clients in Benin: potential impact of a change in intervention model*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSSTD), London, UK.
3. **Alary, M.**, Minani, I., Lowndes, C. M., Labbé, A. C., Buvé, A., Geraldo, N., **Boily, M.-C.**, Anagonou, S. Y. and Zannou, D. J. M. (2009). *Risk factors for herpes simplex type 2 (HSV-2) antibodies and genital gonococcal or chlamydial infection in the general population of Botonou, Benin*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: P3.182.
4. Amireault, C., Camden, S., Poulin, J. and **Lemieux, J.** (2009). *Evaluation of factors associated with recruitment in hematological clinical trials: A retrospective study*. Orlando, Florida, USA American Society of Clinical Oncology Proceedings 27:(15s): 339s.
5. Baggaley, R. B., White, R. G. and **Boily, M. C.** (2009). *Quantifying HIV transmission risk through anal intercourse in heterosexual and homosexual dyads: a systematic review and meta-analysis*. 8th ISSTD, London, UK.
6. Becker, M., Stephen, J., Moses, S., Washington, R., Maclean, I., Cheang, M., Isac, S., Ramesh, B., M., **Alary, M.** and Blanchard, J. (2009). *Etiology and determinants of sexually transmitted infections in Karnataka state, South India*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: P3.31.
7. Bilodeau, A. and **Gagné, C.** (2009). *Determinants of the intention of parents to make their child aged 3 to 5 move*. 11th Symposium of the International Diabetes Epidemiology Group, Quebec.
8. **Boily, M. C.**, Vickerman, P., Pickles, M., Deering, K., Blanchard, J., Moses, S. and **Alary, M.** (2009). *Population-level determinants of HIV prevalence in concentrated HIV epidemics: simulated and empirical ecological analyses in four Southern Indian states*. 8th ISSTD, London, UK.

9. Bouchard, K., Badaroudine, F., **Chiquette, J.**, Plante, M., **Maunsell, E.**, Camden, S., Simard, J., INHERIT BRCA and Dorval, M. (2009). *Psychosocial distress in women initiating BRCA1/2 genetic testing: Comparison with control population*. 11th International Meeting on Psychosocial Aspects of Genetic Testing for Hereditary Cancer, Toronto Book of abstracts: 89.
10. Bouchard, K., Dubé, M., **Chiquette, J.**, Plante, M., **Maunsell, E.**, Camden, S., Simard, J., BRCA, I. and **Dorval, M.** (2009). *Health behaviours in women initiating BRCA1/2 genetic testing: Comparison with control population*. 11th International Meeting on Psychosocial Aspects of Genetic Testing for Hereditary Cancer, Toronto Book of abstracts: 88.
11. Boucher, D., Côté, F. and **Gagné, C.** (2009). *Facteurs d'influence d'une saine alimentation chez des adolescents*. IVe Congrès mondial du Secrétariat International des Infirmières et Infirmiers de l'Espace Francophone, Marrakech, Maroc.
12. Boucher, D., **Gagné, C.** and Côté, F. (2009). *Théorie du comportement planifié pour identifier les croyances saillantes de collégiens québécois à l'égard d'une saine alimentation*. IV2 Congrès mondial du Secrétariat International des Infirmières et Infirmiers de l'Espace Francophone, Marrakech, Maroc.
13. Bradley, J., Jayachandran, A. A., Rajaram, S., Adhikary, R., Mainkar, M. K., Washington, R., Moses, S., Ramesh, B. M., **Lowndes, C. M.**, Gurav, K. and **Alary, M.** (2009). *HIV and STI prevalence in the general population, sex workers and clients of Mysore, Bellary and Belgaum districts, Karnataka state, Southern India*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: P4.85.
14. Bradley, J., Jayachandran, A. A., Rajaram, S., Washington, R., **Lowndes, C. M.**, Gurav, K., Ramesh, b., M., Moses, S., Adhikary, R., Mainkar, M. K. and **Alary, M.** (2009). *Female sex work differences in the states of Andhra Pradesh and Karnataka, India*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: P4.88.
15. Deering, K., Blanchard, J. F., Moses, S., Ramesh, B. M., Isac, S. and **Boily, M. C.** (2009). *Determinants of client-partner acquisition among female sex workers in karnataka, South India*. 8th ISSTD, London, UK.
16. Deering, K. N., Blanchard, J. F., Moses, S., Ramesh, B. M., Isac, S. and **Boily, M. C.** (2009). *The economics of sex work in South India*. 8th ISSTD, London, UK.
17. Desmeules, F., **Dionne, C. E.**, Belzile, E., **Bourbonnais, R.** and Frémont, P. (2009). *Is waiting time for total knee replacement surgery associated with change in pain, function and health-related quality of life? preliminary results from a Canadian cohort study*. J Orthop Sports Phys ther, 39:(1): A14-A15.
18. Dirty, L. Y., Romieu, G., **Provencher, L.**, Grimes, D., de Souza Viana, L., Paterson, A., Mauriac, L., Kirsch, a., Pernas, S. and Miles, D. (2009). *Safety of bevacizumab (BV) plus docetaxel (D) in patients (pts) with locally recurrent (LR) or metastatic breast cancer (mBC) who developed brain metastases during the AVADO phase III study*. San-Antonio Breast Cancer Symposium, December 10-14, 2008, Texas, USA *Cancer Res* 69:(2): 285S-285S.
19. Dobromir, D., Masse, B. and **Boily, M. C.** (2009). *Public-health impact of vaginal microbicides and oral prep interventions: what should be the minimum efficacy to be observed in individual-RCTs?* 8th ISSTD, London, UK.
20. **Dorval, M.**, Bouchard, K., Côté, C., Camden, S. and Simard, J. (2009). *Long-term stability of knowledge acquired during genetic counselling for breast/ovarian cancer susceptibility*. *Current Oncology*, 16:(5): 355.
21. **Dorval, M.**, Bouchard, K., Côté, C., Camden, S. and Simard, J. (2009). *Long-term stability of knowledge acquired during genetic counselling for breast/ovarian susceptibility*. 11th International Meeting on Psychosocial Aspects of Genetic Testing for Hereditary Cancer, Toronto Book of abstracts: 75.
22. Eiermann, W., Pienkowski, t., Crown, J., Chap, L., Pawlicki, M., Martin, M., Chan, A., Saleh, M., Sehdev, S., **Provencher, L.**, Von Minckwitz, G., Semiglazov, V., Slamon, D., Tabah-Fisch, I., Buyse, M., Riva, A., Taupin, H., Sauter, G., Mackey, J. and on behalf of the BCIRG 005 Investigators (2009). *BCIRG 005 Main efficacy analysis: a Phase III randomized trial comparing docetaxel in combination with doxorubicin and cyclophosphamide (TAC) versus doxorubicin and cyclophosphamide followed by docetaxel (AC→T) in women with Her-2/neu negative axillary lymph nodes positive early breast cancer*. San-Antonio Breast Cancer Symposium, December 10-14, 2008, Texas, USA *Cancer Res* 69:(2): 82S-82S.
23. Forget, G., **Lemieux, J.**, Brochu, O. and Camden, S. (2009). *Identification des facteurs associés au recrutement dans les essais cliniques au Centre des Maladies du Sein Deschênes-Fabia*. Journée scientifique 2009, Département de Médecine, Université Laval, Québec.
24. Gagnon, J.-F., Diorio, C., **Sanschagrin, F.**, Jacob, S., **Provencher, L.**, **Robert, J.**, Morin, C. and **Brisson, J.** (2009). *DNA hypermethylation of RECK and uPA promoters in 72 laser-capture microdissected invasive breast carcinoma: preliminary data*. Association for Molecular Pathology 2009 Annual Meeting, Orlando, Florida, USA *Journal of Molecular Diagnostics* 11:(6): 658-658.
25. Gagnon, J.-F., **Sanschagrin, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, Morin, C. and **Diorio, C.** (2009). *Hyperméthylation des gènes RECK et uPA dans des tumeurs luminales et les tumeurs basales: résultats préliminaires*. 47e Journée scientifique annuelle Carlton-Auger, Québec: 10.
26. Johnson, H. C., Foss, M. M., Vickerman, P. T., Phillips, A. E., Williams, J. R., Watts, R., Anthony, J., Gurav, K., Ramesh, b., M., **Lowndes, C. M.**, **Boily, M.-C.**, Washington, R., Moses, S., Bradley, J., Alary, M. and Watts, C. H. (2009). *Transmission dynamics of HIV among men who have sex with men in Southern India: insights from mathematical modelling*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: OS1.2.03.

27. Kudur, P., Mishra, S., Moses, S., Washington, R., **Alary, M.**, Ramesh, b., M., Isac, S. and Blanchard, J. F. (2009). *Sex work, syphilis and seeking treatment: an opportunity for intervention in HIV prevention programming in Karnataka, South India*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: OS3.4.02.
28. Lapointe, J., **Abdous, B.**, Camden, S., Bouchard, K., Simard, J. and **Dorval, M.** (2009). *Effet de plan dans la mesure de variables psychosociales chez les familles à haut risque de cancer héréditaire du sein et de l'ovaire*. 20e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec Book of abstracts: 34.
29. Lapointe, J., **Abdous, B.**, Camden, S., Bouchard, K., Simard, J. and **Dorval, M.** (2009). *Effet de plan dans la mesure de variables psychosociales chez les familles à haut risque de cancer héréditaire du sein et de l'ovaire*. 9e édition de la Journée de la recherche de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval, Québec Book of abstracts: 23.
30. Lapointe, J., **Abdous, B.**, Camden, S., Bouchard, K., Simard, J. and **Dorval, M.** (2009). *Family cluster effect on psychosocial variables in families at high risk for hereditary breast/ovarian cancer*. The Canadian Society of Epidemiology and Biostatistics National Student Conference, Ottawa Book of abstracts: 69.
31. Lapointe, J., **Abdous, B.**, Camden, S., Bouchard, K., Simard, J. and **Dorval, M.** (2009). *Family cluster effect on psychosocial variables in families at high risk for hereditary breast/ovarian cancer*. 11th International Meeting on Psychosocial Aspects of Genetic Testing for Hereditary Cancer, Toronto Book of abstracts: 71.
32. **Lemieux, J.**, Côté, M.-A., **Provencher, L.**, Simard, C., St-Pierre, C. and Demers, E. (2009). *Evaluation of the incidence and of risk factors associated with trastuzumab-associated cardiac toxicity in routine clinical practice*. Orlando, Florida, USA *American Society of Clinical Oncology Proceedings* 27:(15s): 28s.
33. **Lemieux, J.**, Forget, G., Brochu, O., Camden, S., **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Cantin, G.**, **Desbiens, C.**, **Doyle, C.**, Morin, J. and **Poirier, B.** (2009). *Evaluation of factors associated with recruitment in breast cancer clinical trials in a specialized breast cancer centre*. San Antonio Breast Cancer Symposium San Antonio, Texas, USA *Cancer Research* 69:(24): 806s.
34. **Lowndes, C. M.**, **Alary, M.**, Verma, S., Demers, E., Bradley, J., Jayachandran, A. A., Ramesh, b., M., Moses, S., Adhikary, R. and Mainkar, M. K. (2009). *Evaluating intervention impact in the absence of baseline data: reconstruction of condom use time trends using retrospective analysis of survey data*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: P4.84.
35. Mackey, J., Hurvitz, S., Crown, J., Forbes, J., Roché, H., Pinter, T., Eiermann, W., Kennedy, M. J., Priou, F., **Provencher, L.**, Adrover, E., Pienkowski, T., Houé, V., Rupin, M. and Martin, M. (2009). *CIRG/TORI 010: 10-month analysis of a randomized phase II trial of motesanib plus weekly paclitaxel as first line therapy in HER2-negative metastatic breast cancer (MBC)* 32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San-Antonio, Texas, USA *Cancer Research* 69:(24): 497S-498S.
36. **Maunsell, E.**, Guay, S., Yandoma, E., Lauzier, S., **Dorval, M.**, **Provencher, L.** and Robidoux, A. (2009). *Patients' and spouses' recourse to confidants in the first year after breast cancer diagnosis*. Annual Conference of the Canadian Association of Psychosocial Oncology, Survivorship: Transitions and Transformations, Vancouver Book of abstracts: 144.
37. Minani, I., **Alary, M.**, **Lowndes, C. M.**, Labbé, A. C., Buvé, A., Geraldo, N., Boily, M.-C., Anagonou, S. Y. and Zannou, D. J. M. (2009). *Higher levels of HIV-related risky behaviour in polling booth surveys compared to face-to-face interviews in a general population survey in Cotonou*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: OS1.9.03.
38. Mishra, S., **Boily, M. C.**, Ng, V., Mazzulli, T., Okura, T., Shaw, M., Gold, W. G. and Fisman, D. N. (2009). *The laboratory impact of changing syphilis screening methods in the greater Toronto area, Canada*. 8th ISSTD, London, UK.
39. Perreault, J., Dagenais, G. R., **Abdous, B.** and Poirier, P. (2009). *Predictive value of waist-to-height ratio for the development of type 2 diabetes and impaired glucose tolerance: comparison with other anthropometric indices*. 20th World Diabetes Congress, Montreal, Canada: 438: P-1302.
40. Perreault, J., Dagenais, G. R., **Abdous, B.** and Poirier, P. (2009). *Waist/height ratio to identify patients at risk of type 2 diabetes and impaired glucose tolerance*. 27th Annual Scientific Meeting of the Obesity-Society, Washington, DC *Obesity and Research Journal* 17:(supp 2): s116.
41. Phillips, A., Gomez, G. B., Garnett, G. P. and **Boily, M. C.** (2009). *A systematic review and meta-analysis of interviewing tools to investigate HIV risk behaviour in developing countries*. 8th ISSTD, London, UK.
42. Rayson, D., Suter, T., Van der Vegt, S., Jackisch, C., Lluch, A., van den Bosch, J., Lopez Vivanco, G., Mathilde Van Gent, A., Wildiers, H., **Provencher, L.**, Stopatschinskaja, S., Srinivasan, S. and Richel, D. (2009). *Interim results of BACH: randomized phase II trial evaluating the safety of two chemotherapy regimens as adjuvant therapy in patients with HER2-positive breast cancer: PLD plus cyclophosphamide plus trastuzumab (PLD plus C plus H), or doxorubicin plus cyclophosphamide (A plus C), each followed by paclitaxel plus trastuzumab (T plus H)*. 32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio, Texas, USA *CANCER RESEARCH* 69:(24): 620S-620S: 3.
43. Richard, S., **Dionne, C. E.** and Nouwen, A. (2009). *Self-efficacy and health locus of control: relationship to occupational disability among workers with back pain*. International Forum X on Primary Care Research on Low Back Pain: Harvard School of Public Health, Boston: 56.
44. Subramanian Potty, R., Bradley, J., Sangameshwar, B. M., Pradeep, B. S., Jayachandran, A. A., Washington, R., **Lowndes, C. M.**, Moses, S. and **Alary, M.** (2009). *HIV prevalence and associated risk factors in the general population*

of three districts of Karnataka state, Southern India. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: P3.70.

45. **Van de Velde, N., Brisson, M. and Boily, M. C.** (2009). *Transmission dynamics modeling of HPV vaccine effectiveness: impact of uncertainty in biological and behavioral parameter assumptions and model structure*. 8th ISSTD, London, UK.
46. Vickerman, P. T., **Boily, M.-C.**, Foss, A. M., Pickles, M., Deering, K., Verma, S., Demers, E., **Lowndes, C. M.**, Ramesh, b., M., Moses, S., Blanchard, J., Reza-Paul, S. and **Alary, M.** (2009). *Is the Indian HIV epidemic mainly due to high risk groups? A modelling analysis from South India*. 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK: OS3.4.06.

Textes de vulgarisation

1. **Dionne, C. E.** (2009). Entrevue de Clermont Dionne avec Pascale Sauvé: Petit guide pour un dos en santé, Magazine Coup-de-pouce: 159-168.
2. **Gagné, C.** (2009). Statistiques: de l'initiation vers la critique. *Faculté des sciences infirmières, Université Laval*.
3. **Lemieux, J.** (2009). Entrevue de Louis St-Hilaire : Cancer du sein: Une recherche en pleine ébullition. *Entreprendre*. 22: 26-32.

Publications ou conférences destinées à un auditoire extra-académique

1. **Bassirou, L.**, MD, MSc., Candidat au doctorat (M.Alary, directeur), *Principales tendances de l'épidémie du VIH chez les travailleuses du sexe: Guinée 2001-2007*, 31 mars 2009
2. **Brisson, C.**, Vézina, M., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and et coll., *Environnement de travail et indicateurs de santé à la Régie des rentes du Québec*, 19 janvier 2009
3. **Chiquette, J.**, *Conférences grand public et divers intervenants lors de la tournée avec Mme Francine Ruel, porte-parole, du Programme québécois de sensibilisation du dépistage du cancer du sein 2009*
4. **Chiquette, J.**, *Lettre aux intervenants sur les indications d'imagerie par résonance magnétique (IRM) mammaire avec le Groupe Section Médecins (GAM)*, 2009
5. **Chiquette, J.**, *Lettre aux médecins sur les signes et symptômes lors d'une mammographie normale*, 2009
6. **Dionne, A.** *Utilisation des taxanes dans le traitement du cancer du sein. Regroupement de pharmaciens en oncologie de la région de Québec - Club de lecture (CLOPPE)*. Québec.
7. Dussault, J., Jauvin, N., **Bourbonnais, R.** and Vézina, M. (2009). *Harcèlement psychologique au travail*. Info-Ripost Provincial. 5.
8. Dussault, J., Jauvin, N., **Bourbonnais, R.** and Vézina, M. (2009). Questionnaire RIPOST - printemps 2009. Info-Ripost Provincial. 5.
9. **Parent, M.**, *Présentations de pharmacothérapie aux membres du département de pharmacie dans le cadre de conférences-midi*
10. Vézina, M., **Brisson, C.**, Milot, A., **Bourbonnais, R.** and et coll., *Recherche/intervention évaluative sur l'organisation et la santé au travail à la SAAQ et la VPTI, synthèse des résultats 2000-2007*, 30 janvier 2009
11. Vézina, M., Chénard, C., **Brisson, C.** et al. (2009). Grille d'identification des risques psychosociaux au travail. 38.

Conférences données sur invitation

1. **Alary, M.**, *HIV transmission dynamics in Southern India: the central role of commercial sex*, Winnipeg, 20-21 mai 2009.
2. **Alary, M.**, *Impact d'une mauvaise interprétation des données épidémiologiques sur la prévention du VIH/Sida à l'échelle globale: illustration à partir de données d'Afrique de l'Ouest*, Québec, 21 janvier 2009.
3. **Bitera, R.** and Sylvain, D., *Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec: cas cumulatifs 2002-2008*, Québec, Mai 2009.
4. **Boily, M. C.**, *Novel methods to collect sexual behaviour data*, Nairobi, Kenya, 20-21 avril 2009
5. **Boily, M. C.**, *Pre-conference meeting on Modeling Evidence in HPV*, Malmo Convention Centre, Malmo, Sweden, 9 mai 2009.
6. **Boily, M. C.**, *Probabilité de transmission du VIH-1 par acte sexuel en absence de traitement: revue systématique et méta-analyse*, Paris, France, Juin 2009.
7. **Boily, M. C.**, *Risk behaviour, network structure and context*, London, UK, 22 avril 2009.
8. **Boily, M. C.**, *Workshop sponsored by the U.S. National Institute of Allergy and Infection Diseases (NIAID) and the National Institute of Mental Health (NIMH), NIH, entitled Methods for HIV Prevention Packages Programs*, Washington, 2009.
9. **Bourbonnais, R.**, *Intervention dans le domaine santé mentale et travail: l'expérience du Québec*, Paris, 26 mars 2009.

10. **Brisson, M.**, *Effects of vaccines - chickenpox vaccination on chickenpox and herpes zoster*, Ancey, France, 18-19 avril 2009.
11. **Brisson, M.** *Modeling prevention of HPV-related diseases*. Center for Disease Control Atlanta, USA, 12 janvier 2009.
12. **Brisson, M.**, *Modeling the impact of a second dose of varicella vaccination on varicella and herpes zoster*, Ancey, France, 18-19 avril 2009.
13. **Chiquette, J.**, *Guidelines pour patiente métastatique, l'utilisation des biphosphonates*, Québec, 18 février 2009.
14. **Chiquette, J.**, par visioconférence: *Consultations en oncogénétique* Québec, 9 novembre 2009.
15. **Chiquette, J.**, *Guidelines pour le dépistage génétique et la prévention*, Québec, 17 mars 2009.
16. **Chiquette, J.**, *Le cancer du sein - cours aux étudiants de pharmacie*, Québec, 23 mars 2009.
17. **Chiquette, J.**, *Le cancer du sein en omnipratique*, Québec, 23 mars 2009.
18. **Chiquette, J.**, *Le cancer du sein, du dépistage aux soins palliatifs*, Québec, 21 avril 2009
19. **Chiquette, J.**, *Oncogenetic clinic - CIHR team meeting*, Québec, 14 avril 2009
20. **Chiquette, J.**, *Signes et symptômes du cancer du sein*, Québec, 21 mai 2009
21. **Chiquette, J.**, Porte-parole avec Francine Ruel de la tournée dans la région 03 du programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS): *Données récentes sur le dépistage du cancer du sein dans la région 03*, Québec, 6-8 octobre 2009.
22. **Desbiens, C.**, *Post World Congress on Gastrointestinal Cancer Barcelona*, Québec, 15 octobre 2009.
23. **Dionne, C. E.**, *Douleurs musculosquelettiques: la quête du Saint Graal*, Colloque sur la douleur chronique, IRDPQ, Québec, 21 mai 2009.
24. **Diorio, C.**, *La densité mammaire n'est-elle qu'un facteur de risque du cancer du sein?* Conférences scientifiques du Centre des maladies du sein Deschênes-Fabia, Québec, 6 mai 2009.
25. **Dorval, M.**, *Breast cancer risk communication: Views of women at moderate to high risk* Montréal, 7 octobre 2009.
26. **Dorval, M.**, *Cancer du sein, qualité de vie et relations familiales: Mythes et réalités dans le contexte québécois*, Marseille, France, 7 avril 2009.
27. **Duchesne, T.**, *A generalization of Turnbull's estimation for simple nonparametric estimation of the conditional survival function with interval-censored data*, Toronto, 12 décembre 2009.
28. **Gagné, C.**, *Influence des facteurs structuraux et psychosociaux sur le niveau d'activité physique des enfants d'âge préscolaire qui fréquentent les services de garde*, Ottawa, 4 novembre 2009.
29. **Lapointe, J.**, Bouchard, K., Simard, J. and **Dorval, M.**, *Family communication following BRCA1/2 genetic testing: Project overview*, Québec, 14 avril 2009.
30. **Lemieux, J.**, *Post-ASCO 2009*, Québec, 13 juin 2009.
31. **Lemieux, J.**, *Thérapies ciblées contre le cancer du sein ErbB2+*, Rimouski, Québec, 10 Septembre 2009.
32. **Major, D.**, *Development of a framework in quality determinants for colorectal cancer screening in Canada 2nd Workshop NCCSN (CPAC)*, Vancouver, B.C., 28 avril 2009.
33. **Major, D.**, *Quality determinants in colorectal cancer screening in Canada 3rd Workshop NCCSN (CPAC)*, Regina, Saskatchewan, 9 octobre 2009.
34. **Masse, B. R. and Boily, M. C.**, *Measuring the public health impact of microbicides*, Arlington, VA, USA, 22 avril 2009.
35. **Maunsell, E.** *Le cancer, une maladie qui touche toute la famille: Observations tirées d'études québécoises sur le cancer du sein. Le cancer au quotidien: malades, familles, soignants, et leur environnement à l'épreuve du temps.* 3ième Forum franco-québécois Pasteur-Sarrazin sur la santé, Québec. 11-12 mai 2009.
36. **Poirier, B.**, *Post Asco 2009*, Centre des maladies du sein - CHA Hôpital du Saint-Sacrement, Juin 2009.

Conférences par arbitrage

1. **Abdous, B.** and Berlinet, A., *A general theory for Kernel estimation of smooth functionals* 7th ISAAC Congress, Imperial College, London, England, 13 - 18 juillet 2009.
2. Ahouada, C., Zannou, D. J. M., **Akakpo, J.**, Bashi, B. J., Gougounou, A., **Diabate, S.**, **Alary, M.**, Tremblay, C. and Hougbe, F., *Profil de la tension artérielle chez les personnes vivant avec le VIH: cas du CYA/CHNU* Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida, Cotonou, 25-27 novembre 2009.
3. **Akakpo, J.**, **Diabaté, S.**, Ahouada, C., Geraldo, N., Chamberland, A., Anagonou, S. Y., Zannou, M., Tremblay, C. and **Alary, M.**, *Les déterminants de l'observance à la trithérapie antirétrovirale chez les patients infectés par le VIH à Cotonou, Bénin* Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida, Cotonou, 25-27 novembre 2009.

4. **Alary, M.**, Clément, M., Bradley, J., **Lowndes, C. M.** and Gurav, K., *Influence of gender relations on safe sex between South Indian female sex workers (FSWs) and clients* 9th International Conference on AIDS in Asia and the Pacific, 9-13 août 2009.
5. **Alary, M.**, Minani, I., **Lowndes, C. M.**, Labbé, A. C., Buvé, A., Behanzin, L., **Boily, M.-C.**, Anagonou, S. Y., Zannou, D. J. M., Kintin, D. F. and Ahoussinou, C., *Trends in HIV/STI prevalence and condom use in female sex workers (FSW) and their clients in Benin: potential impact of a change in intervention model* 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSSTD), London, UK, 28 juin - 1 juillet 2009.
6. **Alary, M.**, Minani, I., **Lowndes, C. M.**, Labbé, A. C., Buvé, A., Béhanzin, L., **Boily, M.-C.**, Anagonou, S. Y., Zannou, D. J. M., Kintin, D. F. and Ahoussinou, C., *Tendance de la prévalence du VIH/IST et l'utilisation du condom au cours de la dernière décennie chez les travailleuses de sexe et leurs clients au Bénin* Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida, Cotonou, 25-27 novembre 2009.
7. **Alary, M.**, Minani, I., **Lowndes, C. M.**, Labbé, A. C., Buvé, A., Geraldo, N., **Boily, M.-C.**, Anagonou, S. Y. and Zannou, D. J. M., *Prévalence du VIH et des IST dans la population générale de Cotonou, Bénin: maturation de l'épidémie au cours de la dernière décennie* Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida, Cotonou, 25-27 novembre 2009.
8. Ben Abdeljelil, A., **Moisan, J.** and **Grégoire, J.-P.**, *The determinants of use of cardioprotective drugs in diabetics under 65 years old* Conférence de la Société Canadienne d'Épidémiologie et de Biostatistiques, Ottawa, 23-28 mai 2009.
9. Ben Abdeljelil, A., **Moisan, J.** and **Grégoire, J.-P.**, *Les facteurs associés à l'initiation d'un traitement cardioprotecteur chez les diabétiques âgés de moins de 65 ans* Colloque du Réseau québécois de recherche sur l'usage des médicaments, Montréal, 2-3 juin 2009.
10. Ben Abdeljelil, A., **Moisan, J.** and **Grégoire, J.-P.**, *Les facteurs associés à l'initiation d'un traitement cardioprotecteur chez les diabétiques âgés de moins de 65 ans* Journée de la recherche de la Faculté de pharmacie, Université Laval, Québec, 15 avril 2009.
11. Ben Abdeljelil, A., **Moisan, J.** and **Grégoire, J.-P.**, *Les facteurs associés à l'initiation d'un traitement cardioprotecteur chez les diabétiques âgés de moins de 65 ans* Conférence des étudiants de l'Unité de recherche en santé des populations, Québec, 31 mars 2009.
12. Ben Abdeljelil, A., **Moisan, J.** and **Grégoire, J.-P.**, *Use of cardioprotective drugs in newly treated individuals with type 2 diabetes aged under 65* 25th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Providence, Rhode Island, 16-19 août 2009.
13. **Boily, M. C.**, Vickerman, P., Pickles, M., Deering, K., Blanchard, J., Moses, S. and **Alary, M.**, *Population-level determinants of HIV prevalence in concentrated HIV epidemics: simulated and empirical ecological analyses in four Southern Indian states* 8th ISSTD, London, UK, 28 juin - 1er juillet 2009.
14. Boucher, D., Côté, F. and **Gagné, C.**, *Facteurs d'influence d'une saine alimentation chez des adolescents* IVe Congrès mondial du Secrétariat International des Infirmières et Infirmiers de l'Espace Francophone, Marrakech, Maroc, 7-11 juin 2009.
15. Boucher, D., **Gagné, C.** and Côté, F., *Théorie du comportement planifié pour identifier les croyances saillantes de collégiens québécois à l'égard d'une saine alimentation* IVe Congrès mondial du Secrétariat International des Infirmières et Infirmiers de l'Espace Francophone, Marrakech, Maroc, 7-11 juin 2009.
16. Bradley, J., Jayachandran, A. A., Rajaram, S., Wahsing, Moses, S., Ramesh, B. M., Isac, S., **Lowndes, C. M.**, Gurav, K. and **Alary, M.**, *HIV and STI in general population, FSW and client populations in Karnataka State, South India* 9th International Conference on AIDS in Asia and the Pacific, Bali, 9-13 août 2009.
17. Bradley, J., Jayachandran, A. A., Rajaram, S., Washington, R., **Lowndes, C. M.**, Gurav, K., Ramesh, B. M., Moses, S. and **Alary, M.**, *Female sex work in Andhra Pradesh and Karnataka, India* 9th International Conference on AIDS in Asia and the Pacific, Bali, 9-13 août 2009.
18. Chabot, G., **Godin, G.** and Gagnon, M.-P., *Déterminants individuels et organisationnels de l'adoption d'un rôle d'acteur stratégique pour les infirmières du milieu scolaire primaire dans le contexte d'écoles et milieux en santé au Québec* IVe Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, Marrakech, Maroc, Juin 2009.
19. Chamberland, A., Diabate, S., Sylla, M., Labbé, A. C., Geraldo, N., Zannou, D. J. M., **Alary, M.** and Tremblay, C., *Prévalence élevée de la résistance primaire aux médicaments antirétroviraux à Cotonou, Bénin* Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida, Cotonou, 25-27 novembre 2009.
20. Chandrashekar, S., Kumaranayake, L., Bhaskar, R., Govindraj and **Alary, M.**, *Costs of large scale HIV prevention intervention among sex workers in two districts of Maharashtra state, India* 9th International Conference on AIDS in Asia and the Pacific, Bali, 9-13 août 2009.
21. Côté, G., Ramirez, p., Rouleau, G., Hernandez, A., **Godin, G.** and Guéhéneuc, Y. G., *VIH-TAVIE: Une intervention infirmière virtuelle pour soutenir les personnes vivant avec le VIH dans l'auto gestion de leur thérapie* IVe Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, Marrakech, Maroc, Juin 2009.
22. Deering, K., Blanchard, J. F., Moses, S., Ramesh, B. M., Isac, S. and **Boily, M. C.**, *Determinants of client-partner acquisition among female sex workers in karnataka, South India* 8th ISSTD, London, UK, 28 juin- 1er juillet 2009.

23. Desmeules, F., **Dionne, C. E.**, Belzile, E., **Bourbonnais, R.** and Frémont, P., *Is waiting time for total knee replacement surgery associated with change in pain, function and health-related quality of life? Preliminary results from a Canadian cohort study* American Physical Therapy Association - Combined sections meeting, Las Vegas, 11 février 2009.
24. Diabate, S., Chamberland, A., Ahouada, C., Geraldo, N., Akakpo, J., Anagonou, S. Y., Zannou, D. J. M., Tremblay, C. and **Alary, M.**, *Évolution naturelle du VIH/SIDA chez des adultes non traités, Cotonou, Bénin* Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida, Cotonou, 25-27 novembre 2009.
25. Diabate, S., Geraldo, N., Agonmounon, J., Anagonou, S. Y., Zannou, D. J. M., Tremblay, C. and **Alary, M.**, *Stratégie de mobilisation, de recrutement et de suivi des travailleuses du sexe dans une étude de cohorte au Bénin: Résultats et défis* Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida, Cotonou, 25-27 novembre 2009.
26. Diallo, L. B. and **Alary, M.**, *Prévalence du VIH, tendances épidémiologiques 2001-2007 et vulnérabilité chez les militaires de sexe masculin en Guinée* Journée des étudiants du réseau SIDA/MI du FRSQ, Montréal, 20 novembre 2009.
27. Diallo, L. B. and **Alary, M.**, *Tendances épidémiologiques 2001 - 2007 et vulnérabilité chez les militaires de sexe masculin en Guinée* Journée des étudiants du réseau SIDA/MI du FRSQ, Montréal, 20 novembre 2009.
28. Forget, G., **Lemieux, J.**, Brochu, O. and Camden, S., *Identification des facteurs associés au recrutement dans les essais cliniques au Centre des Maladies du Sein Deschênes-Fabia* Journée scientifique 2009, Département de Médecine, Université Laval, Québec, Québec, 9 juin 2009.
29. Gagnon, H., **Godin, G.**, **Alary, M.**, Bruneau, J. and Otis, J., *A randomized trial to evaluate the efficacy of a computer-tailored intervention to promote safer injection practices among drug users* Harm Reduction International, Bangkok, Thailand, 20 avril 2009.
30. Gagnon, H., **Godin, G.**, Gagnon, M.-P., Beauregard, G., Gauthier, S.-E. and Audy, F., *A new syringe at each injection: A theory-based intervention using interactive technology* Harm Reduction International, Bangkok, Thailand, 20-23 avril 2009.
31. Gagnon, J.-F., **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Diorio, C.**, *Hyperméthylation des gènes RECK et uPA dans 145 tumeurs du sein* 10e Journée scientifique de l'axe Banque de tissus et de données, Montréal, Québec, 20 novembre 2009.
32. Gagnon, J.-F., **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Diorio, C.**, *Hyperméthylation des gènes RECK et uPA dans des tumeurs luminales et les tumeurs basales: résultats préliminaires* 47e Journée scientifique annuelle Carlton-Auger, Québec, Québec, 24 octobre 2009.
33. Global Health Reserach Initiative, Andersson, N., **Alary, M.**, Katongole-Mbidde, E., O'Neil, R., Shea, B., Zannou, D. J. M., Geneau, R. and Larocque, R., *Evidence from three projects supported by the Global Health Research Initiative (GHRI)* AIDS Vaccine Conference 2009, Paris, 19-22 octobre 2009.
34. **Godin, G.**, *Criticisms and alternative approaches to self-determination theory* Satellite Meeting to the ISBNPA on understanding and changing behaviour with self-determination theory and motivational interviewing, Sintra, Portugal, Juin 2009.
35. **Godin, G.**, Amireault, S., Bélanger-Gravel, A., Vohl, M.-C. and Pérusse, L., *Prediction of daily fruits and vegetables consumption* International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity, Lisbon, Portugal, June 2009.
36. **Grégoire, J.-P.**, *Assessing the quality of drug utilization using Canadian databases and the experience of the Quebec drug use researchers network* Developing, validating and applying prescribing indicators: experience from Canada and abroad: A symposium for decision-maker/researcher exchange, Halifax, 1-2 juin 2009.
37. Guédou, F., **Alary, M.**, **Lowndes, C. M.**, Guedeme, A., Baganizi, E., Meda, H., Ndour, M., Gnintoungbe, C. A. B., Batona, G., Davo, N., Anagonou, S. Y., Gbaguidi, A. and Zannou, D. J. M., *Commercial sex work: African perspectives: Benin* Symposium on Commercial sex work: global perspectives, 11th World Congress of the International Union against Sexually Transmitted Infections, Cape Town, 9-12 novembre 2009.
38. Guillaumie, L., **Godin, G.**, Manderscheid, J.-C., Spitz, É. and Muller, L., *Evaluation of interventions aimed at bridging the gap between intention and behaviour regarding fruit/vegetable intakes* European Health Psychology Society, Pise, Italy, Septembre 2009.
39. Guillaumie, L., **Godin, G.**, Manderscheid, J.-C., Spitz, É. and Muller, L., *Evaluation of psycho educational interventions aimed at bridging the gap between intention and behaviour regarding fruit and vegetable intakes* International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity, Lisbon, Portugal, Juin 2009.
40. Guillaumie, L., **Godin, G.**, Manderscheid, J.-C., Spitz, É. and Muller, L., *L'intervention Mapping: un modèle de planification pour appliquer les théories de psychologie de la santé* Congrès de l'Association francophone de la psychologie de santé, Rennes, France, Juin 2009.
41. Johnson, H. C., Foss, M. M., Vickerman, P. T., Phillips, A. E., Williams, J. R., Watts, R., Anthony, J., Gurav, K., Ramesh, b., M., **Lowndes, C. M.**, **Boily, M.-C.**, Washington, R., Moses, S., Bradley, J., **Alary, M.** and Watts, C. H., *Transmission dynamics of HIV among men who have sex with men in Southern India: insights from mathematical modelling* 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK, 28 juin - 1 juillet 2009.

42. Kayibanda, J. F., **Alary, M.** and **Bitera, R.**, *Acceptance of prevention of mother to child transmission program in Rwanda* 18th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research, Vancouver, 23-26 avril 2009.
43. Kayibanda, J. F., **Alary, M.** and **Bitera, R.**, *Comparaison des prévalences du VIH chez les femmes enceintes et de la population générale âgées de 15-49 ans au Rwanda* 18th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research, Vancouver, 23-26 avril 2009.
44. Kayibanda, J. F., **Alary, M.**, **Bitera, R.**, Kabeja, A., Hinda, R. and Demers, E., *Utilité des données du programme de prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant pour la surveillance du VIH chez les femmes enceintes au Rwanda* Journée des étudiants du réseau SIDA/MI du FRSQ, Montréal, 20 novembre 2009.
45. Kumaranayake, L., Bhaskar, R., Govindraj, Y. and **Alary, M.**, *Typology matters: costs of large-scale HIV prevention interventions among sex workers in two districts of Maharashtra state, India* 9th International Conference on AIDS in Asia and the Pacific, Bali, 9-13 août 2009.
46. Labbé, A. C., Massinga-Loembe, M., Lajoie, J., **Alary, M.**, Langevin, S., Agossa Gbénafa, C. and Roger, M., *Dépistage du VIH à l'aide de la trousse INSTI HIV-1/HIV-2 Rapid Antibody chez les travailleuses du sexe et les femmes de la population générale au Bénin* Journées Annuelles de l'Association des Médecins Microbiologistes et Infectiologues du Québec, Bromont, 27-29 mai 2009.
47. **Lauzier, S.**, **Maunsell, E.**, Drolet, M., Coyle, D. and Hébert-Croteau, N., *Telephone interviews to measure out-of-pocket costs and wage losses among cancer patients* Canadian Association of Psychosocial Oncology, Vancouver, BC, 1-4 avril 2009.
48. **Lauzier, S.**, **Maunsell, E.**, Drolet, M., Coyle, D., Mondor, M., Hébert-Croteau, N., **Brisson, J.**, Masse, B., **Robert, J.** and Robidoux, A., *Patient out-of-pocket costs resulting from adjuvant radiotherapy for breast cancer* Association of Psychosocial Oncology, Vancouver, BC, 1-4 avril 2009.
49. LeBlanc, A., Légaré, F., Labrecque, M., Thivierge, R., Cote, L., **Godin, G.**, Laurier, C., O'Connor, A., Allain-Boulé, N. and Tapp, S., *Training family physicians in shared decision making promoting optimal use of antibiotics for acute respiratory infections: feasibility of a pilot clustered randomised controlled trial (the decision plus study)* 5th International Shared Decision Making Conference, Boston, MA, USA, Juin 2009.
50. Leclerc, P., Morissette, C., Roy, É., **Alary, M.**, Parent, R., Blanchette, C., Claessens, C. and The SurvUDI Working Group, *HIV and HCV infection among IDUs in the SurvUDI network - 1995 to 2008* 18th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research, Vancouver, 23-26 avril 2009.
51. Légaré, F., Labrecque, M., LeBlanc, A., Cote, L., **Godin, G.**, Thivierge, R., Laurier, C., O'Connor, A., Allain-Boulé, N., Tapp, S. and NJoy, M., *Decision plus: Training family physicians in shared decision making reduce overuse of antibiotics or acute respiratory infections* 5th International Shared Decision Making Conference, Boston, MA, USA, Juin 2009.
52. Mackey, J., Hurvitz, S., Crown, J., Forbes, J., Roché, H., Pinter, T., Eiermann, W., Kennedy, M. J., Priou, F., **Provencher, L.**, Adrover, E., Pienkowski, T., Houé, V., Rupin, M. and Martin, M., *CIRG/TORI 010: 10-month analysis of a randomized phase II trial of motesanib plus weekly paclitaxel as first line therapy in HER2-negative metastatic breast cancer (MBC)* 32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San-Antonio, Texas, USA, 9-13 décembre 2009.
53. **Major, D.**, Guertin, M.-H., Gagnon, M.-P., Côté-Brisson, L. and Loutfi, A., *Developing and implementing cancer control standards: the Quebec experience* National Forum on Cancer Control Standards (CPAC), Toronto, Ontario, 21 mai 2009.
54. **Major, D.** and Nicholson, E., *Colorectal cancer screening: developing a shared approach to screening and quality determinants* Momentum: Cancer Control in Action (CPAC), Toronto, Ontario, 7 juillet 2009.
55. **Maunsell, E.**, Guay, S., Yandoma, E., Lauzier, S., **Dorval, M.**, **Provencher, L.** and Robidoux, A., *Patient's and spouses' recourse to confidants in the first year after breast cancer diagnosis* Canadian Association of Psychosocial Oncology, Vancouver, BC, 1-4 avril 2009.
56. **Maunsell, E.**, Lauzier, S., Levesque, P., Mondor, M., **Robert, J.**, Robidoux, A. and **Provencher, L.**, *Psychological distress and physical health in the year after diagnosis of DCIS or invasive breast cancer* Canadian Association of Psychosocial Oncology, Vancouver, BC, 1-4 avril 2009.
57. Milot, A., **Brisson, C.** and Trudel, X., *Job strain and masked hypertension* Canadian Cardiovascular Congress (CCC), Edmonton, Canada, 25 octobre 2009.
58. Minani, I., **Alary, M.**, **Lowndes, C. M.**, Labbé, A. C., Buvé, A., Geraldo, N., **Boily, M.-C.**, Anagonou, S. Y. and Zannou, D. J. M., *Caractéristiques générales et sociodémographiques des hommes ayant participé dans l'enquête sur la prévalence des infections à VIH/IST et des comportements associés dans la population générale de Cotonou et ses environs* Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida, 25-27 novembre 2009.
59. Minani, I., **Alary, M.**, **Lowndes, C. M.**, Labbé, A. C., Buvé, A., Geraldo, N., **Boily, M.-C.**, Anagonou, S. Y. and Zannou, D. J. M., *Higher levels of HIV-related risky behaviour in polling booth surveys compared to face-to-face interviews in a general population survey in Cotonou* 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTDR), London, UK, 28 juin - 1 juillet 2009.
60. Minani, I., **Alary, M.**, **Lowndes, C. M.**, Labbé, A. C., Buvé, A., Geraldo, N., **Boily, M.-C.**, Anagonou, S. Y. and Zannou, D. J. M., *Niveau élevé de comportements à risque pour le VIH rapporté en interview anonyme selon la*

technique de la cabine de vote (PBS) comparé aux résultats de l'interview face à face dans la population générale de Cotonou et ses environs Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida, 25-27 novembre 2009.

61. Minani, I., **Alary, M.**, **Lowndes, C. M.**, Labbé, A. C., Buvé, A., Geraldo, N., **Boily, M.-C.**, Anagonou, S. Y. and Zannou, D. J. M., *Profil des couples sur le plan sérologique VIH ayant participé dans l'enquête sur la prévalence des infections à VIH/IST et des comportements associés dans la population générale de Cotonou et ses environs* Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida, Cotonou, 25-27 novembre 2009.
62. **Moisan, J.** and **Grégoire, J.-P.**, *Compliance with antipsychotic drugs and hospitalization: a nested case-control analysis in a cohort of people with schizophrenia* International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research 12th European Congress, Paris, France, 24-27 octobre 2009.
63. Nahas, G., Côté, J., **Godin, G.** and Otis, J., *Le rôle du soutien social et la qualité de vie des personnes vivant avec le VIH* IVe Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, Marrakech, Maroc, Juin 2009.
64. **Perreault, J.**, Dagenais, G. R., **Abdous, B.** and Poirier, P., *Le ratio circonférence de la taille/taille pour identifier les patients à risque de diabète de type 2 et d'intolérance au glucose* Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme, 10^e Réunion annuelle, Château Bonne-Entente, Québec, 30 avril - 2 mai 2009.
65. **Perreault, J.**, Dagenais, G. R., **Abdous, B.** and Poirier, P., *Predictive value of waist-to-height ratio for the development of type 2 diabetes and impaired glucose tolerance: comparison with other anthropometric indices* 20th World Diabetes Congress, Montreal, Canada, 18-22 octobre 2009.
66. **Perreault, J.**, Dagenais, G. R., **Abdous, B.** and Poirier, P., *Waist/height ratio to identify patients at risk of type 2 diabetes and impaired glucose tolerance* 27th Annual Scientific Meeting of the Obesity-Society, Washington, DC 24-28 octobre 2009.
67. Pickles, M., Foss, A., Vickerman, P. T., **Boily, M.-C.** and **Alary, M.**, *Exploring how different trends in condom use match the HIV and STI epidemics among high-risk groups in India using dynamic modelling* Epidemics, Athènes, Grèce, 2-4 décembre 2009.
68. Rajaram, S. P., Bradley, J., Sangameshwar, B. M., Pradeep, B. S., Jayachandran, A. A., Washington, R., Ramesh, B. M., **Lowndes, C. M.**, Moses, S. and **Alary, M.**, *Prevalence of and risk factors for HSV2 in a general population sample in Karnataka State, India* 9th International Conference on AIDS in Asia and the Pacific, Bali, 9-13 août 2009.
69. **Richard, S.**, **Dionne, C. E.** and Nouwen, A., *Self-efficacy and health locus of control: relationship to occupational disability among workers with back pain* Harvard School of Public Health, Boston, 15 juin 2009.
70. **Turgeon, M.**, **Moisan, J.** and **Grégoire, J.-P.**, *L'usage des antipsychotiques augmente le risque de diabète chez les aînés* Journée scientifique du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV), Québec, 27 novembre 2009.
71. **Van de Velde, N.**, **Brisson, M.** and **Boily, M.-C.**, *Dynamic modeling of HPV vaccine effectiveness: impact of partnership formation* 25th International Papillomavirus Conference, Malmo, Sweden, 8-14 mai 2009.
72. **Van de Velde, N.**, **Brisson, M.** and **Boily, M.-C.**, *Dynamic modeling of HPV vaccine effectiveness: impact of uncertainty in biological and behavioural parameter assumptions and model structure* 18th ISSTD Conference, London, UK, 28 juin - 1er juillet 2009.
73. **Van de Velde, N.**, **Brisson, M.** and **Boily, M. C.**, *Transmission dynamics modeling of HPV vaccine effectiveness: impact of uncertainty in biological and behavioral parameter assumptions and model structure* 8th ISSTD, London, UK, 28 juin - 1er juillet 2009.
74. Verma, S., Ramesh, B. M., Bradley, J., Lowndes, C. M., Washington, R. and **Alary, M.**, *Comparison of reported condom use by sex workers and clients in Karnataka State, India* 9th International Conference on AIDS in Asia and the Pacific, Bali, 9-13 août 2009.
75. **Vézina-Im, L.-A.** and **Godin, G.**, *Les déterminants de l'intention des femmes en âge de procréer de s'abstenir de l'alcool lors d'une future grossesse* 7^e Congrès de l'ACFAS, Ottawa, Ontario, Mai 2009.
76. Vézina, M., **Brisson, C.**, Leroux, I., **Gilbert-Quimet, M.**, Vinet, A., Trudel, L., **Bourbonnais, R.**, Mâsse, B. and Baril-Gingras, G., *Intervention study on psychosocial work factors and health* 4th Annual Canadian congress for Research on Mental Health and Addiction in the Workplace, Toronto, Canada, 29 octobre 2009.
77. Vickerman, P. T., **Boily, M.-C.**, Foss, A. M., Pickles, M., Deering, K., Verma, S., Demers, E., Lowndes, C. M., Ramesh, b., M., Moses, S., Blanchard, J., Reza-Paul, S. and **Alary, M.**, *Is the Indian HIV epidemic mainly due to high risk groups? A modelling analysis from South India* 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK, 28 juin - 1 juillet 2009.
78. Zannou, D. J. M., Loembe, M., **Diabate, S.**, Chamberland, A., Ahouada, C., Geraldo, N., **Akakpo, J.**, Minani, I., Anagonou, S. Y., **Alary, M.** and Tremblay, C., *La réponse au traitement antirétroviral chez les personnes vivant avec le VIH/SIDA au Bénin: Etude comparative de deux cohortes (population générale et travailleuse du sexe)* Journées scientifiques béninoises sur le VIH/Sida Cotonou, 25-27 novembre 2009.
79. Zannou, D. J. M., Minani, I., Labbé, A. C., Anagonou, S. Y., Massinga-Loembe, M., Ndjoiy, A., Darveau, A., **Guédou, F.**, Ouendo, M., Belleau, M. and **Alary, M.**, *Experience of north-south collaboration for capacity building in HIV prevention research in francophone Africa* AIDS Impact Conference, Gabarone, Botswana, 22-25 septembre 2009.

Présentations par affiche

1. **Alary, M.**, Minani, I., **Lowndes, C. M.**, Labbé, A. C., Buvé, A., Geraldo, N., **Boily, M.-C.**, Anagonou, S. Y. and Zannou, D. J. M., *Risk factors for herpes simplex type 2 (HSV-2) antibodies and genital gonococcal or chlamydial infection in the general population of Botonou, Benin* 18th Conference of the International Society for STD Research (ISSTD), London, UK, 28 juin -1er juillet 2009.
2. Amireault, C., Camden, S., Poulin, J. and **Lemieux, J.**, *Evaluation of factors associated with recruitment in hematological clinical trials: A retrospective study* ASCO Meeting, Orlando, USA, 30 mai 2009.
3. Baggaley, R. B., White, R. G. and **Boily, M. C.**, *Quantifying HIV transmission risk through anal intercourse in heterosexual and homosexual dyads: a systematic review and meta-analysis* 8th ISSTD, London, UK, 28 juin - 1er juillet 2009.
4. Ben Abdeljelil, A., **Moisan, J.** and **Grégoire, J.-P.**, *The determinants of use of cardioprotective drugs in diabetics under 65 years old*, Ottawa, 23-28 mai 2009.
5. Bilodeau, A. and **Gagné, C.**, *Determinants of the intention of parents to make their child aged 3 to 5 move* 11th Symposium of the International Diabetes Epidemiology Group, Quebec, Octobre 2009.
6. Bouchard, K., Badaroudine, F., **Chiquette, J.**, Plante, M., **Maunsell, E.**, Camden, S., Simard, J., BRCAs, I. and **Dorval, M.**, *Psychological distress in women initiating BRCA1/2 genetic testing: comparison with control population*, Toronto, 23-24 avril 2009.
7. Bouchard, K., Dubé, M., **Chiquette, J.**, Plante, M., **Maunsell, E.**, Camden, S., Simard, J., BRCAs, I. and **Dorval, M.**, *Health behaviours in women initiating BRCA1/2 genetic testing: comparison with control population* 11th International Meeting on Psychosocial Aspects of Genetic Testing for Hereditary Cancer, Toronto, 23-24 avril 2009.
8. Deering, K. N., Blanchard, J. F., Moses, S., Ramesh, B. M., Isac, S. and **Boily, M. C.**, *The economics of sex work in South India* 8th ISSTD, London, UK, 2009.
9. **Diorio, C.**, **Brisson, J.**, Bérubé, S. and Pollak, M., *Fibroblast growth factor receptor-2 polymorphisms, vitamin D and calcium intakes and mammographic breast density* 11th Milan Breast Cancer Conference, Milan, Italie, 17-19 juin 2009.
10. Dobromir, D., Masse, B. and **Boily, M. C.**, *Public-health impact of vaginal microbicides and oral prep interventions: what should be the minimum efficacy to be observed in individual-RCTs?* 8th ISSTD, London, UK, 28 juin - 1er juillet 2009.
11. **Dorval, M.**, Bouchard, K., Côté, C., Camden, S. and Simard, J., *Long-term stability of knowledge acquired during genetic counselling for breast/ovarian cancer susceptibility* The Third International Symposium on Hereditary Breast and Ovarian Cancer, Montréal, 14-16 octobre 2009.
12. **Dorval, M.**, Bouchard, K., Côté, C., Camden, S. and Simard, J., *Long-term stability of knowledge acquired during genetic counselling for breast/ovarian cancer susceptibility* 11th International Meeting on Psychosocial Aspects of Genetic Testing for Hereditary Cancer, Toronto, 23-24 avril 2009.
13. Gagnon, H., **Godin, G.**, **Alary, M.**, Bruneau, J. and Otis, J., *A randomized trial to evaluate the efficacy of a computer-tailored intervention to promote safer injection practices among drug users* Harm Reduction 2009: IHRA's 20th International Conference Thailand, Thailand, 20-23 avril 2009.
14. Gagnon, J.-F., **Diorio, C.**, **Sanschagrin, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.**, *DNA hypermethylation of angiogenesis-related genes RECK and uPA in invasive breast carcinoma: preliminary data*. Montreal International Symposium on Angiogenesis and Metastasis, Montréal, Québec, 11-12 juin 2009.
15. Gagnon, J.-F., **Diorio, C.**, **Sanschagrin, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.**, *DNA hypermethylation of RECK and uPA promoters in 72 laser-capture microdissected invasive breast carcinoma: preliminary data*. Association for Molecular Pathology 2009 Annual Meeting, Orlando, Floride, USA, 19-22 novembre 2009.
16. Gagnon, J.-F., **Diorio, C.**, **Sanschagrin, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.**, *Données préliminaires: Hyperméthylation de RECK et uPA dans 72 tumeurs du sein*, 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 21 mai 2009.
17. Gagnon, J. F., **Diorio, C.**, **Sanschagrin, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.**, *Hyperméthylation des gènes RECK et uPA dans les tumeurs du sein hormono-dépendantes et indépendantes: données préliminaires*. 11^e Journée de la recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
18. Lapointe, J., **Abdous, B.**, Camden, S., Bouchard, K., Simard, J. and **Dorval, M.**, *Effet de plan dans la mesure de variables psychosociales chez les familles à haut risque de cancer héréditaire du sein et de l'ovaire* 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA, 21 mai 2009.
19. Lapointe, J., **Abdous, B.**, Camden, S., Bouchard, K., Simard, J. and **Dorval, M.**, *Effet de plan dans la mesure de variables psychosociales chez les familles à haut risque de cancer héréditaire du sein et de l'ovaire* 9^e Journée de la recherche de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval, Québec, 15 avril 2009.

20. Lapointe, J., **Abdous, B.**, Camden, S., Bouchard, K., Simard, J. and **Dorval, M.**, *Family cluster effect on psychosocial variables in families at high risk for hereditary breast/ovarian cancer* The Canadian Society of Epidemiology and Biostatistics National Student Conference, Ottawa, 23-24 mai 2009.
21. Lapointe, J., **Abdous, B.**, Camden, S., Bouchard, K., Simard, J. and **Dorval, M.**, *Family cluster effect on psychosocial variables in families at high risk for hereditary breast/ovarian cancer* 11th International Meeting on Psychosocial Aspects of Genetic Testign for Hereditary Cancer, Toronto, 23-24 avril 2009.
22. **Lemieux, J.**, Côté, M.-A., Provencher, I., Simard, C., St-Pierre, C. and Demers, E., *Evaluation of the incidence and of risk factors associated with trastuzumab-associated cardiac toxicity in routine clinical practice* ASCO Meeting, Orlando, Florida, USA, 1er juin 2009.
23. **Lemieux, J.**, Forget, G., Brochu, O., Camden, S., **Provencher, L.**, **Robert, J.**, Cantin, G., **Desbiens, C.**, Doyle, C., Morin, J. and **Poirier, B.**, *Evaluation of factors associated with recruitment in breast cancer clinical trials in a specialized breast cancer centre* San Antonio Breast Cancer Symposium San Antonio, Texas, USA, 9-13 décembre 2009.
24. **Maunsell, E.**, Guay, S., Yandoma, E., Lauzier, S., **Dorval, M.**, **Provencher, L.** and Robidoux, A., *Patients' and spouses' recourse to confidants in the first year after breast cancer diagnosis* Annual Conference of the Canadian Association of Psychosocial Oncology: Survivorship: Transitions and Transformations, Vancouver, 1-4 avril 2009.
25. Mishra, S., **Boily, M. C.**, Ng, V., Mazzulli, T., Okura, T., Shaw, M., Gold, W. G. and Fisman, D. N., *The laboratory impact of changing syphilis screening methods in the greater Toronto area, Canada* 8th ISSTD, London, UK, 28 juin – 1er juillet 2009.
26. **Moisan, J.**, Desjardins, O., Turgeon, M. and **Grégoire, J.-P.**, *Antipsychotic use and diabetes: a nested case-control analysis in a cohort of new antipsychotic users* International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research 12th European Congress, Paris, France, 24-27 octobre 2009.
27. **Moisan, J.**, Fredette, M.-J., **Duchesne, T.**, Sirois, C. and **Grégoire, J.-P.**, *Adherence to antiglaucoma drug treatment in newly treated patients*, Paris, Novembre 2009.
28. Phillips, A., Gomez, G. B., Garnett, G. P. and **Boily, M. C.**, *A systematic review and meta-analysis of interviewing tools to investigate HIV risk behaviour in developing countries* 8th ISSTD, London, UK, 28 juin - 1er juillet 2009.
29. Rayson, D., Suter, T., Van der Vegt, S., Jackisch, C., Lluch, A., van den Bosch, J., Lopez Vivanco, G., Mathilde Van Gent, A., Wildiers, H., **Provencher, L.**, Stopatschinskaja, S., Srinivasan, S. and Richel, D., *Interim results of BACH: randomized phase II trial evaluating the safety of two chemotherapy regimens as adjuvant therapy in patients with HER2-positive breast cancer: PLD plus cyclophosphamide plus trastuzumab (PLD plus C plus H), or doxorubicin plus cyclophosphomide (A plus C), each followed by paclitaxel plus trastuzumab (T plus H)* 32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San Antonio, TX, 9-13 décembre 2009.
30. Trudel, X., **Brisson, C.**, Larocque, B. and Milot, A., *Prevalence and predictors of masked hypertension in a working population* Contrès Annuel de la Société Québécoise d'Hypertension Artérielle (SQHA), Québec, Canada, Janvier 2009.
31. Van de Velde, N., **Brisson, M.** and **Boily, M.-C.**, *Dynamic modeling of HPV vaccine effectiveness: impact of structure* 25th International Papillomavirus Conference, Malmo, Sweden, 8-14 mai 2009.

Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche

1. **Abdous, B.**, Évaluateur externe, Agence nationale de la Recherche.
2. **Abdous, B.**, Évaluateur externe, Conseil de la recherche en sciences naturelles et génie Canada.
3. **Alary, M.**, Évaluateur externe d'une demande de subvention, Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ).
4. **Boily, M. C.**, Évaluateur externe, The University of Cape Town Clinical Infectious Diseases Research Initiative, South Africa.
5. **Boily, M. C.**, Évaluateur externe, Wellcome Trust.
6. **Bourbonnais, R.**, Évaluatrice externe de protocoles de recherche pour le Conseil de la recherche médicale (CRM).
7. **Chiquette, J.**, Membre du CIHR team, Groupe Section Médecins (GAM), comité de suivi du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS) région 03.
8. **Dionne, A.**, Membre du comité des bourses d'excellence, Faculté de pharmacie, Université Laval.
9. **Dionne, C. E.**, Arbitre interne, Fonds de la recherche en santé du Québec: Bourses de chercheur boursiers volet Clinique et épidémiologie.
10. **Dionne, C. E.**, Réviseur de demandes de subventions, Comité d'éthique de la recherche IRDPQ.
11. **Diorio, C.** . Membre du jury chargé d'attribuer le prix de la meilleure présentation orale lors de la Journée des conférences scientifiques données par les étudiants membres de l'Unité de recherche en santé des populations. Hôpital du Saint-Sacrement du CHA, Québec.
12. **Dorval, M.**, Réviseur externe, Programme de subvention de projets de recherche sur la qualité de vie des personnes atteintes de cancer, Institut national du Cancer de France.

13. **Dorval, M.**, Membre, Comité d'évaluation du programme Catalyst Grant: Cancer Survivorship, Instituts de recherche en santé du Canada..
14. **Duchesne, T.**, Évaluateur externe d'une demande de subvention, Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies.
15. **Duchesne, T.**, Évaluateur externe de 2 demandes de subvention, Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada.
16. **Duchesne, T.**, Membre du comité Santé communautaire et publique - A, Instituts de recherche en santé du Canada.
17. **Gagné, C.**, Évaluateur externe de 75 demandes de bourses (maîtrise/doctorat) pour le CRSH.-03
18. **Poirier, B.**, Membre du comité de l'évaluation des titres, Faculté de médecine, Université Laval.
19. **Provencher, L.**, Membre du comité aviseur des hautes technologies du CHA.
20. **Provencher, L.**, Membre, Comité aviseur canadien de la compagnie Lilly.
21. **Provencher, L.**, Membre, Comité aviseur canadien de la compagnie Roche.
22. **Provencher, L.**, Membre, Comité aviseur canadien de la compagnie Sanofi-aventis.
23. **Provencher, L.**, Membre, Comité aviseur canadien en cancer du sein de la compagnie Novartis.

Participation à des jurys de thèse ou de mémoire de maîtrise à titre d'expert

1. **Abdous, B.** jury de mémoire de maîtrise: Emmanuel Bujold, M.Sc. Épidémiologie, Université Laval. Février 2009.
2. **Abdous, B.** jury de mémoire de maîtrise: Josianne Perreault, M.Sc. Épidémiologie, Université Laval. Juin 2009.
3. **Abdous, B.** jury de thèse de doctorat: Marc Sinotte, Ph.D. Épidémiologie, Université Laval. Décembre 2009.
4. **Abdous, B.** jury de thèse de doctorat: Renée Dallaire, Ph.D. Épidémiologie, Université Laval. Février 2009.
5. **Bitera, R.** jury de mémoire de maîtrise en épidémiologie: Ézin Jocelyn Côme Alex Akakpo.
6. **Boily, M. C.** Member of PHD committee of Kathleen Deering, British Columbia University.
7. **Brisson, J.** jury de la thèse et de la soutenance, Ph.D, épidémiologie: Sinotte Marc, 14 décembre 2009.
8. **Dionne, C. E.** jury de mémoire: Julie Haslam, Maîtrise en épidémiologie, Université Laval. 1er mars 2009.
9. **Diorio, C.** Membre du jury d'un mémoire de maîtrise, programme d'épidémiologie
10. **Duchesne, T.** jury de thèse de doctorat: Xiuli Kang, Ph.D. Statistique, University of Western Ontario. 2009.
11. **Gagné, C.** Membre du jury de thèse : Ariane Bélanger-Gravel, candidate au Ph.D. en kinésiologie, 2009.
12. **Godin, G.** jury de mémoire: Mme Jolianne Renaud, Sciences cliniques, Université de Sherbrooke. 2009.
13. **Moisan, J.** jury de tèse de doctorat de Mme Olivia Bœuf-Cazou (candidate au doctorat de l'Université de Toulouse (discipline : pharmacologie)) 2009.

Évaluation d'articles de revues scientifiques

1. **Abdous, B.** Réviseur externe pour la revue scientifique Bernoulli Journal .
2. **Abdous, B.** Réviseur externe pour la revue scientifique Communication in Statistics-Theroy and Methods .
3. **Abdous, B.** Réviseur externe pour la revue scientifique Environmetrics .
4. **Abdous, B.** Réviseur externe pour la revue scientifique Extremes .
5. **Abdous, B.** Réviseur externe pour la revue scientifique Journal of Statistical Planning Inference.
6. **Abdous, B.** Réviseur externe pour la revue scientifique Social Science and Medicine.
7. **Alary, M.** Réviseur externe pour la revue AIDS.
8. **Alary, M.** Réviseur externe pour la revue Clinical Infectious Diseases .
9. **Alary, M.** Réviseur externe pour la revue JAMA.
10. **Alary, M.** Réviseur externe pour la revue Sexually Transmitted Infections.
11. **Boily, M. C.** Réviseur externe pour la revue PLoS one.
12. **Boily, M. C.** Réviseur externe pour la revue Sexually Transmitted Infections.
13. **Brisson, C.** Réviseur externe pour la revue scientifique Journal of Internal Medicine.
14. **Brisson, C.** Réviseur externe pour la revue scientifique Occupational and Environmental Medicine.
15. **Brisson, J.** Réviseur externe pour la revue: American Journal of Clinical Nutrition.

16. **Brisson, J.** Réviseur externe pour la revue: International Cancer Journal.
17. **Brisson, M.** Réviseur externe pour la revue: Epidemiology and Infection.
18. **Brisson, M.** Réviseur externe pour la revue: European Journal of Health Economics.
19. **Brisson, M.** Réviseur externe pour la revue: Journal of the American Medical Association.
20. **Brisson, M.** Réviseur externe pour la revue: PLOS medicine.
21. **Brisson, M.** Réviseur externe pour la revue: Vaccine.
22. **Brisson, M.** Réviseur externe pour la revue: Value in Health.
23. **Dionne, C. E.** Réviseur externe pour la revue European Journal of Pain .
24. **Dionne, C. E.** Réviseur externe pour la revue Pain.
25. **Dionne, C. E.** Réviseur externe pour la revue Spine .
26. **Diorio, C.** Évaluatrice pour la revue Breast Cancer Research.
27. **Dorval, M.** Réviseur externe: Clinical Genetics.
28. **Dorval, M.** Réviseur externe: Psychological Reports.
29. **Duchesne, T.** Réviseur externe pour la revue scientifique Biological Conservation .
30. **Duchesne, T.** Réviseur externe pour la revue scientifique Biometrika .
31. **Duchesne, T.** Réviseur externe pour la revue scientifique Communications in Statistics.
32. **Duchesne, T.** Réviseur externe pour la revue scientifique Ecology.
33. **Duchesne, T.** Réviseur externe pour la revue scientifique IEEE Transactions on Reliability.
34. **Duchesne, T.** Réviseur externe pour la revue scientifique International Biostatistical Journal.
35. **Duchesne, T.** Réviseur externe pour la revue scientifique Journal of Applied Ecology.
36. **Duchesne, T.** Réviseur externe pour la revue scientifique Journal of Applied Econometrics.
37. **Duchesne, T.** Réviseur externe pour la revue scientifique Journal of Computational and Graphical Statistics.
38. **Duchesne, T.** Réviseur externe pour la revue scientifique Journal of Multivariate Analysis.
39. **Gagné, C.** Réviseur externe pour la revue: Journal of Nursing Research.
40. **Gagné, C.** Réviseur externe pour la revue: Public Opinion Quarterly.
41. **Gagné, C.** Réviseur pour un rapport produit par l'Institut national de santé publique du Québec concernant l'adoption des guides de pratique développés par le Comité de l'évolution des pratiques en oncologie (CEPO).
42. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique American Journal of Health Promotion.
43. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique British Journal of Health Psychology.
44. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique British Journal of Social Psychology.
45. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique Health Psychology.
46. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique Implementation Science.
47. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique International Journal of Behavioural Nutrition and Physical Activity.
48. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique Journal of Applied Social Psychology.
49. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique Psychology & Health.
50. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique Revue Canadienne de Santé Publique.
51. **Grégoire, J.-P.** Réviseur externe pour la revue Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry.
52. **Grégoire, J.-P.** Réviseur externe pour la revue Value in Health.
53. **Lemieux, J.** Évaluation d'articles pour le Journal of Clinical Oncology.
54. **Lemieux, J.** Évaluation d'articles pour le Psycho-Oncology.
55. **Lemieux, J.** Réviseur externe: La surveillance de la lutte au cancer du sein au Québec entre 1993 et 2003. Évolution des tendances dans la détection, l'investigation, le traitement, les délais et la survie.
56. **Maunsell, E.** Réviseur externe pour la revue Journal of Clinical Oncology.
57. **Maunsell, E.** Réviseur externe pour la revue Psycho-Oncology.

58. **Provencher, L.** Réviseur externe, Guide du CEPO: Prévention et traitement des nausées et vomissements induits par la chimiothérapie ou la radiothérapie chez l'adulte.
59. **Provencher, L.** Réviseur externe, Rapport préparé par Cathy Gosselin: La biopsie des ganglions sentinelles dans le cadre du traitement du cancer du sein: aspects techniques.

Comités éditoriaux de revues scientifiques

1. **Alary, M.** Membre du comité éditorial de la revue Sexually Transmitted Diseases.
2. **Boily, M. C.** Associate Editor : BMC Public Health.
3. **Boily, M. C.** Associate Editor : Journal of Epidemiology and Community Health.
4. **Duchesne, T.** Membre du comité de rédaction Lifetime Data Analysis.
5. **Duchesne, T.** Membre du comité de rédaction Technometrics.
6. **Provencher, L.** Membre de l'équipe éditoriale de la revue Innovations in Breast Cancer Care.

Participation à des instances de gestion

1. **Alary, M.** Président, International Society for STD Research.
2. **Bitera, R.** Membre du Comité de coordination CEPO sur surveillance des ITSS du Bureau de surveillance et de vigie du MSSS.
3. **Bitera, R.** Membre du Comité sur les ITSS de l'INSPQ.
4. **Bitera, R.** Membre du Groupe de travail Optimiser le dépistage du VIH du Comité sur les ITSS de l'INSPQ.
5. **Bitera, R.** Président du groupe de travail sur le développement de la surveillance du VIH/SIDA de l'INSPQ.
6. **Boily, M. C.** Representative for the Department of Infectious Diseases Epidemiology on the Divisional Postgraduate Committee.
7. **Brisson, C.** Directrice d'une équipe multidisciplinaire de recherche en santé au travail pour le Groupe Interdisciplinaire de Recherche sur l'Organisation et la Santé au Travail.
8. **Brisson, C.** Membre, ICOH Scientific Committee on Cardiology in Occupational Health.
9. **Brisson, J.** Directeur, Programmes de maîtrise et de doctorat en épidémiologie
10. **Brisson, J.** Membre du comité d'implantation de l'Institut en santé des populations de l'Université Laval.
11. **Brisson, J.** Membre du Groupe d'action sur le dépistage, Partenariat Canadien Contre le Cancer.
12. **Brisson, J.** Membre du groupe de travail sur la santé des populations à l'Université Laval.
13. **Brisson, J.** Risk Management Platform, Advisory Committee and Technical Committee, Canadian Partnership Against Cancer.
14. **Desbiens, C.** Membre du comité de génétique du CHI.
15. **Desbiens, C.** Membre du Comité de recherche clinique - Département de chirurgie de l'Université Laval.
16. **Desbiens, C.** Membre du Comité de Standardisation des rapports de pathologie - CSSS.
17. **Desbiens, C.** Membre du comité organisateur de l'éducation médicale continue du Centre des maladies du sein Deschênes-Fabia.
18. **Desbiens, C.** Membre du sous-comité de pharmacologie du Centre des maladies du sein Deschênes-Fabia du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec.
19. **Desbiens, C.** Mise en place du comité des tumeurs en pathologies mammaires, téléconférences mensuelles interrégionales (10 centres) en collaboration avec le Centre des maladies du sein, collaboration administrative avec la Compagnie Roche.
20. **Dionne, A.** Directrice de programme de diplôme de deuxième cycle en pharmacie communautaire.
21. **Dionne, A.** Directrice de programme du baccalauréat en pharmacie.
22. **Dionne, A.** Membre de la Table des responsables facultaires des études.
23. **Dionne, A.** Membre déléguée de la CREPUQ au Comité de formation de l'Ordre des pharmaciens du Québec.
24. **Dionne, A.** Membre du comité d'admission au programme de baccalauréat en pharmacie.
25. **Dionne, A.** Membre du comité d'exploration / élaboration pour le programme de doctorat professionnel en pharmacie (Pharm. D).
26. **Dionne, A.** Membre du comité de Régie interne.
27. **Dionne, A.** Membre du Comité de sélection du Programme d'appui au développement pédagogique.

28. **Dionne, A.** Membre du Comité de valorisation de l'enseignement.
29. **Dionne, A.** Membre du Comité directeur du Centre des maladies du sein Deschênes-Fabia.
30. **Dionne, A.** Membre du Groupe de travail sur l'éducation à l'éthique du Comité de valorisation de l'enseignement.
31. **Dionne, A.** Membre du regroupement des pharmaciens ayant un intérêt en oncologie de l'APES: membre du sous-comité chimiothérapie ambulatoire.
32. **Dionne, A.** Membre du sous-comité du volet académique (A) du comité de planification stratégique du Projet Santé.
33. **Dionne, A.** Responsable de l'élaboration et de l'implantation du projet de programme de doctorat de 1^{er} cycle en pharmacie.
34. **Dionne, A.** Vice-doyenne aux études, Faculté de pharmacie, Université Laval.
35. **Dionne, C. E.** Directeur, Unité de recherche en santé des populations (URESP), Centre de recherche FRSQ du CHA universitaire de Québec, Hôpital du Saint-Sacrement.
36. **Dionne, C. E.** Membre du comité de sélection de deux professeurs au Département de réadaptation.
37. **Dionne, C. E.** Membre du comité directeur du Fonds de réadaptation de la Fondation de l'Université Laval (Fonds du Centre Apprentiss-Réadaptation 320).
38. **Dionne, C. E.** Membre du groupe de travail sur la santé des populations à l'Université Laval.
39. **Dionne, C. E.** Président du comité d'implantation de l'Institut en santé des populations de l'Université Laval.
40. **Dionne, C. E.** Représentant des professeurs, Conseil de la Faculté de médecine, Université Laval.
41. **Dorval, M.** Membre, Comité d'élaboration du programme de doctorat de 1^{er} cycle en pharmacie, Université Laval.
42. **Dorval, M.** Membre, Comité de la recherche, Faculté de pharmacie, Université Laval.
43. **Duchesne, T.** Membre de mission stratégique, faculté des sciences et de génie, Université Laval.
44. **Duchesne, T.** Membre du comité d'implantation de l'Institut en santé des populations, Université Laval.
45. **Duchesne, T.** Membre du comité des programmes des 2^e et 3^e cycles, mathématiques et statistique, Université Laval.
46. **Gagné, C.** Activités de soutien à la recherche auprès de professeurs, étudiants, professionnels et assistants de recherche.
47. **Gagné, C.** Membre du Comité de la recherche à la Faculté des sciences infirmières.
48. **Gagné, C.** Membre du Conseil de la Faculté des sciences infirmières.
49. **Grégoire, J.-P.** Doyen, Faculté de pharmacie de l'Université Laval.
50. **Grégoire, J.-P.** Membre du Comité exécutif, Conseil d'administration, Hôpital Laval - Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec.
51. **Moisan, J.** Directrice du Réseau québécois de recherche sur l'usage des médicaments.
52. **Moisan, J.** Membre du comité d'implantation de l'Institut en santé des populations de l'Université Laval.
53. **Moisan, J.** Membre du groupe de travail sur la santé des populations à l'Université Laval.
54. **Poirier, B.** Membre du comité de l'enseignement programmé en chirurgie générale.
55. **Poirier, B.** Membre du comité de programme de chirurgie générale.
56. **Poirier, B.** Responsable du comité de formation médicale continue.
57. **Provençal Belleau, F.** Participation aux pistes d'action de l'étude provinciale L'accès au dépistage du cancer du sein pour les femmes ayant des besoins particuliers.
58. **Provencher, L.** Membre du comité de coordination du programme de lutte au cancer du CHA.

Participation à des forums gouvernementaux ou privés reliés à la gestion de la recherche

1. **Boily, M. C.** Member of the START-Modelling Network : a Canadian focus group on modelling sexually transmitted and blood-borne infections that is capable of making scientific recommendations to governments at provincial and national levels in the subject area.
2. **Brisson, C.** Membre du comité sur le travail et la santé de l'Institut national de santé publique du Québec.
3. **Dorval, M.** Membre du comité d'orientation scientifique de la recherche en sciences humaines, économiques et sociales et en santé publique, Institut national du cancer de France.
4. **Godin, G.** Membre, Association de psychologie de la Santé (Europe).
5. **Major, D.** Membre du Comité de la recherche de l'Institut national de santé publique du Québec.

6. **Major, D.** Membre du Comité sur le Rehaussement du Fichier des tumeurs du Québec (MSSS).
7. **Moisan, J.** Membre de l'Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés, Université Laval.
8. **Moisan, J.** Membre, Comité de travail pour un avis sur la neuropharmacologie, Commission de l'éthique de la science et de la technologie.
9. **Provencher, L.** Membre (poste élu) du Board of directors du National Surgical Adjuvant Breast and Bowel Project.
10. **Provencher, L.** Membre, Comité régional d'assurance qualité du Programme québécois de dépistage du cancer du sein.
11. **Provencher, L.** Participation au Comité d'expert mandaté par le ministère de la Santé et des Services sociaux sur la problématique de la révision des tests de pathologie en cancer du sein.
12. **Provencher, L.** Participation, Avastin Breast Cancer National Advisory Board Meeting.
13. **Provencher, L.** Participation, Genomic Health, Advisory Board.
14. **Provencher, L.** Participation, Réunion administrative NSABP Board of directors.

Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums ou autres

1. **Alary, M.** . Président, Conférence ISSTDR 2011 à Québec qui se tiendra à Québec en juillet 2011.
2. **Boily, M. C.** Chair of the session: Modeling HPV transmission - International Papillomavirus Society. Malmo Convention Centre, Malmo, Sweden.
3. **Bourbonnais, R.** Membre du comité scientifique, 8^e Conférence internationale APA-NIOSH Occupational Stress and Health . San Juan, Puerto Rico.
4. **Brisson, C.** . Co-responsable des clubs de lecture.
5. **Brisson, C.** . Co-responsable des rencontres scientifiques du GIROST.
6. **Brisson, C.** . Membre du comité scientifique de l'organisation de l'International Commission on Occupational Health (ICOH).
7. **Brisson, J.** Comité scientifique, Colloque: "Décision éclairée et dépistage. Pour y voir clair, Journées annuelles de santé publique (JASP) 2010. Montréal.
8. **Brisson, M.** Chair on the scientific committees, International HPV Modeling Group (IHMG).
9. **Brisson, M.** Membre du comité scientifique, International Papillomavirus Society, Pre-25th International Papillomavirus Conference Meeting on Modeling Evidence in HPV. Malmo, Sweden.
10. **Desbiens, C.** Membre du comité d'éducation médicale des journées Centres de maladies du sein.
11. **Dionne, C. E.** Co-animateur de l'atelier A new approach for measuring the personal and societal burden of back pain. International Forum X for Primary Care Research on Low Back Pain, Harvard School of Public Health, Boston.
12. **Dionne, C. E.** Président de session au International Forum X for Primary Care Research on Low Back Pain. Harvard School of Public Health, Boston.
13. **Dorval, M.** Membre, Comité organisateur des Conférences en Santé publique de la Capitale Nationale.
14. **Dorval, M.** Membre du comité scientifique du 12th World Congress of Psycho-Oncology, International Psycho-Oncology Society, Québec.
15. **Dorval, M.** Responsable de l'organisation des conférences scientifiques à l'Unité de recherche en santé des populations.
16. **Duchesne, T.** . Président du comité organisateur du congrès annuel de la Société statistique du Canada qui se tiendra à Québec en mai 2010.
17. **Grégoire, J.-P.** Co-président, Symposium sur l'adhésion aux traitements - Plein feux sur l'adhésion au traitement: un pas de plus vers une stratégie visant l'amélioration de l'adhésion. Québec.
18. **Grégoire, J.-P.** Membre du Core Scientific Program Committee, 26th International Conference on Pharmacoepidemiology and Risk Management, International Society for Pharmacoepidemiology en août 2010. Brighton, UK.
19. **Moisan, J.** Membre du comité organisateur du 2^e Symposium sur l'adhésion aux traitements. Québec.
20. **Poirier, B.** Membre du comité des Journées chirurgicales de l'Université Laval.
21. **Provencher, L.** . Animateur et présentateur: Optimiser la prise en charge des patientes atteintes d'un cancer du sein HER2+. Montréal.
22. **Provencher, L.** . Animateur et présentateur: Rencontre entre experts du Traitement du cancer du sein au Québec. Les Trois Tilleuls, St-Marc sur le Richelieu.

Activités de création ou d'interprétation

1. **Chiquette, J.** Création d'un concours d'oeuvres d'art pour le Programme québécois de dépistage du cancer du sein
2. **Chiquette, J.**, Séance de photos pour illustrer les lettres du Programme québécois de dépistage du cancer du sein
3. **Chiquette, J.** et **Provençal Belleau, F.** Création d'outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS): Affiche Être attentive à ses seins .
4. **Dionne, A.**, Collaboratrice à l'élaboration du Programme intervention virtuel en pharmacie, Faculté de pharmacie, Université Laval.
5. **Provençal Belleau, F.**, Bulletins INFO SEIN développés pour les intervenants (médecins, infirmières, technologues, radiologistes, pathologistes, gynécologues, etc.) de la région de la Capitale-Nationale (information sur le PQDCS et sur le cancer du sein) - 1400 impressions.
6. **Provençal Belleau, F.**, Calendriers pour les intervenants (médecins, infirmières, technologues, radiologistes, pathologistes, gynécologues, etc.) du PQDCS - messages sur le PQDCS, avantages/inconvénients du dépistage, signes et symptômes observables aux seins et coordonnées des centre du programme - 1475 envois.
7. **Provençal Belleau, F.**, Révision du feuillet d'information Je choisis le Programme. Et vous? sur le programme incluant les coordonnées des centres.
8. **Provencher, L.**, Responsable de l'élaboration, du développement et de la mise en place du site web du Centre des maladies du sein pour les patientes www.centredesmaladiesdusein.com.

Activités de conseil

1. **Alary, M.**, Médecin-conseil, Institut national de santé publique du Québec.
2. **Boily, M. C.**, Consultant : Modeling the Impact of TI on HIV in India, National AIDS Control Organization.
3. **Boily, M. C.**, Consultant : workshop sponsored by the U.S. National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID) and the National Institute of Mental Health, NIH, entitled Methods for HIV Prevention Packages Programs Washington.
4. **Brisson, M.**, Consultant, Centers for Disease Control and Prevention, HPV long-term impact study in medically underserved, low-income populations in the United States.
5. **Dionne, C. E.**, Consultant, Direction des services médicaux, CSST, Québec.
6. **Dionne, C. E.**, Consultant, Royal Holloway, University of London, UK.
7. **Dionne, C. E.**, Consultant, IRSST.
8. **Dionne, C. E.**, Consultant, The George Institute for International Health, University of Sydney.
9. **Lemieux, J.** Consultant, National Breast Cancer Advisory Board, Glaxo-Smith-Kline.
10. **Major, D.**, Chair of the Working Group on Participation in Breast Cancer Screening, Canadian Partnership against Cancer.
11. **Major, D.**, Chair of the Working Group on Quality Determinants in Breast Cancer Screening, Canadian Breast Cancer Screening Initiative.
12. **Major, D.**, Chair of the Working Group on Quality Determinants in Colorectal Cancer Screening, Canadian Partnership against Cancer.
13. **Major, D.**, Member of the Executive Committee of the Canadian Breast Cancer Screening Initiative.
14. **Parent, M.** Membre du Comité d'amélioration de la qualité des soins et services (équipe de médecine) du CHA.
15. **Parent, M.**, Moniteur de stage pour les étudiants de l'Ordre des pharmaciens du Québec (stage 1ère/2e/3e année)
16. **Parent, M.**, Moniteur pour les stagiaires et résidents en pharmacie qui effectuent un stage de 4 semaines sur l'unité d'enseignement de médecine interne du CHA.
17. **Provençal Belleau, F.**, Participation à une étude sur la prévention du cancer du sein avec le Mc Master University intitulée: Canadian Breast Cancer Foundation Study: Do tailored message promote evidence - informed decision making in breast cancer prevention?

Participation à des activités publiques, privées ou sans but lucratif

1. **Brisson, C.** Membre du comité d'accueil lors de la visite du Conseil du comité d'agrément.
2. **Chiquette, J.** Membre du comité organisateur de la Soirée dansante au profit de la Fondation du CHA.
3. **Parent, M.** Membre du comité des relations professionnelles pharmacie-APES-CHA.
4. **Parent, M.** Membre du Comité vision - pharmacie du CHA.

GÉNIE TISSULAIRE ET RÉGÉNÉRATION : LOEX

* Le nom des chercheurs de notre centre apparaît en caractère gras et celui des étudiants est souligné

Articles parus dans des revues avec comité de lecture

1. Auxenfans, C., **Fradette, J.**, Lequeux, C., **Germain, L.**, Kinikoglu, B., Bechetoille, N., Braye, F., **Auger, F.** and Damour, O. (2009). Evolution of three dimensional skin equivalent models reconstructed in vitro by tissue engineering. *European Journal of Dermatology* 19(2): 107-113.
2. Auxenfans, C., Builles, N., Andre, V., Lequeux, C., Fievet, A., Rose, S., Braye, F. M., **Fradette, J.**, Janin-Manificat, H., Nataf, S., Burillon, C. and Damour, O. (2009). Porous matrix and primary cell culture: a shared concept for Skin and Cornea Tissue Engineering. 57: 290-298.
3. Barolet, D., **Roberge, C.**, **Auger, F. A.**, Boucher, A. and **Germain, L.** (2009). Regulation of skin collagen metabolism in vitro using a pulsed 660 nm LED light source: clinical correlation with a single-blinded study. *Journal of Investigative Dermatology* 129(12): 2751-2759.
4. Beaulieu, M.-M., Tremblay, P.-L. and **Berthod, F.** (2009). Tissue-engineered models of the nervous system. *Médecine Science Paris*(25): 288-292.
5. Blais, M., Grenier, M. and **Berthod, F.** (2009). Improvement of nerve regeneration in tissue-engineered skin enriched with Schwann cells. *Journal of Investigative Dermatology*(129): 2895-2900.
6. **Carrier, P.**, Deschambeault, A., Audet, C., Talbot, M., Gauvin, R., **Giasson, C. J.**, **Auger, F. A.**, Guérin, S. L. and **Germain, L.** (2009). Impact of cell source on human cornea reconstructed by tissue engineering. *Investigative Ophthalmology & Visual Science* 50(6): 2645-2652.
7. Corriveau, M.-P., Boufaied, I., Lessard, J., Chabaud, S., Sénécal, J. L., Grodzicky, T., Chartier, S., Raymond, Y. and **Moulin, V.** (2009). The fibrotic phenotype of systemic sclerosis fibroblasts varies with disease duration and severity of skin involvement: reconstitution of skin fibrosis development using tissue engineering approach. *Journal of Pathology*(217): 534-542.
8. Couture, J. P., Daviau, A., **Fradette, J.** and Blouin, R. (2009). The mixed-lineage kinase DLK is a key regulator of 3T3-L1 adipocyte differentiation. *Public Library of Sciences* 4(3): e4743.
9. Gingras, M.-E., Masson-Gadais, B., Zaniolo, K., Leclerc, S., Drouin, R., **Germain, L.** and Guérin, S. L. (2009). Differential binding of the transcription factor Sp1, AP-1 and NFI to the promotor of the human alpha-5 integrin gene dictates its transcriptional activity. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*(50): 57-67.
10. Guillemette, M., Cui, B., Roy, E., Gauvin, R., **Giasson, C. J.**, Esch, M. B., **Carrier, P.**, Deschambeault, A., Dumoulin, M., Toner, M., **Germain, L.**, Veres, T. and **Auger, F. A.** (2009). Surface topography induces 3D self-orientation of cells and extracellular matrix resulting in improved tissue function. *Integrative Biology* 1(2): 196-204.
11. **Larouche, D.**, Lavoie, A., Proulx, S., Paquet, C., **Carrier, P.**, Beuparlant, A., **Auger, F.** and **Germain, L.** (2009). La médecine régénératrice: les cellules souches, les interactions cellulaires et matricielles dans la reconstruction cutanée et cornéenne par génie tissulaire. *Pathologie Biologie* 57(4): 299-308.
12. **Larouche, D.**, Paquet, C., **Fradette, J.**, **Carrier, P.**, **Auger, F. A.** and **Germain, L.** (2009). Regeneration of skin and cornea by tissue engineering. *Methods in Molecular Biology*(482): 233-256.
13. Pricci, M., Bourget, J.-M., Robitaille, H., Porro, C., Soletti, R., Mostefai, H. A., **Auger, F. A.**, Martinez, C., Andriantsitohaina, R. and **Germain, L.** (2009). Applications of Human Tissue-Engineered Blood Vessel Models to Study the Effects of Shed Membrane Microparticles from T-Lymphocytes on Vascular Function. *Tissue Engineering Part A* 15(1): 137-145.
14. Proulx, S., Audet, C., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, **Giasson, C. J.**, Brunette, I. and **Germain, L.** (2009). Tissue engineering of feline corneal endothelium using a devitalized human cornea as carrier. *Tissue Engineering Part A*(15): 1709-1718.
15. Proulx, S., Bensaoula, T., Nada, O., Audet, C., Uwamaliya, J., Devaux, A., Allaire, G., **Germain, L.** and Brunette, I. (2009). Transplantation of a tissue-engineered corneal endothelium reconstructed on a devitalized carrier in the feline model. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*(50): 2686-2694.
16. Robitaille, H., Simard-Bisson, C., **Larouche, D.**, Tanguay, R. M., Blouin, R. and **Germain, L.** (2009). The small heat-shock protein Hsp27 undergoes ERK-dependent phosphorylation and redistribution to the cytoskeleton in response to dual leucine zipper-bearing kinase expression. *Journal of Investigative Dermatology*(130): 74-85.
17. Snapyan, M., Lemasson, M., Brill, M. S., Blais, M., Massouh, M., Ninkovic, J., Gravel, C., **Berthod, F.**, Barker, P. A., Parent, A. and Saghataylan, A. (2009). Vasculature guides migrating neuronal precursors in the adult mammalian forebrain via brain-derived neurotrophic factor signaling. *Journal of Neuroscience*(29): 4172-4188.
18. Vallée, M., Côté, J.-F. and **Fradette, J.** (2009). Adipose tissue engineering: taking advantage of the properties of human adipose-derived stem/stromal cells. *Pathological Biology* 57(4): 309-317.

19. Zaucha, M. T., Raykin, J., Wan, W., Gauvin, R., **Auger, F. A.**, **Germain, L.**, Michaels, T. E. and Gleason, R. L. (2009). A novel cylindrical biaxial computer controlled bioreactor and biomechanical testing device for vascular tissue engineering. *Tissue Engineering Part A* 15(11): 3331-3340.

Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture

1. **Auger, F. A.**, **Lacroix, D.** and **Germain, L.** (2009). Skin substitutes and wound healing. *Skin Pharmacology and Physiology* 22(2): 94-102. (Article accepté)
2. Benabdallah, B. F., Allard, E., Gregory, P. D., Holmes, M. C., Eliopoulos, N., **Fradette, J.**, Spees, J. L., Haddad, E. and Beauséjour, C. M. (2009). Targeted gene addition to human mesenchymal stem cells as a cell-based plasma-soluble protein delivery platform. *Cytotherapy*. (Sous-presses)
3. Bouhout, S., Perron, E., Gauvin, R., Bernard, G., Ouellet, G., Cattan, V. and **Bolduc, S.** (2009). In vitro Reconstruction of an Autologous, Watertight and Resistant Vesical Equivalent. *Tissue Engineering*.
4. Gauvin, R., Ahsan, T., **Larouche, D.**, Lévesque, P., Dubé, J., **Auger, F. A.**, Nerem, R. M. and **Germain, L.** (2009). A Novel Single-Step Self-Assembly Approach for the Fabrication of Tissue-Engineered Vascular Constructs. *Tissue Engineering Part A*.
5. Jean, J., Lapointe, M., Soucy, J. and **Pouliot, R.** (2009). Development of an in vitro psoriatic skin model by tissue engineering. *Journal of Dermatological Science* 53(1): 19-25.
6. Paquet, C., **Larouche, D.**, Bisson, F., Proulx, S., Simard-Bisson, C., Gaudreault, M., Robitaille, H., **Carrier, P.**, Martel, I., Duranceau, L., **Auger, F. A.**, **Fradette, J.**, Guérin, S. L. and **Germain, L.** (2009). Tissue Engineering of Skin and Cornea: Development of New Models for In Vitro Studies. *Annals of the New York Academy of Sciences*. (Sous-presses)
7. Rochon, M.-H., **Fradette, J.**, Fortin, V., Tomasetig, E., **Roberge, C.**, Baker, K., **Berthod, F.**, **Auger, F. A.** and **Germain, L.** (2009). Normal human epithelial cells regulate the size and morphology of tissue-engineered capillaries. *Tissue Engineering Part A*.
8. Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E., Soucy, J. and **Pouliot, R.** (2009). Cellular interactions in vitro: psoriatic keratinocytes enhance T lymphocyte survival. *Psoriasis forum* 16(1): 12-15. (Sous presse)

Articles soumis dans des revues avec comité de lecture

1. Chabaud, S., Corriveau, M.-P., Grodzicky, T., Sénécal, J. L., Chartier, S. and **Moulin, V.** . Profibrotic phenotype acquisition by non-lesional late-stage scleroderma fibroblasts after selection via activation of the apoptotic Fas-pathway.
2. Dubé, J., Rochette, O., Lévesque, P., Gauvin, R., **Roberge, C.**, **Auger, F. A.**, Goulet, D., Bourdages, M., Plante, M., **Germain, L.** and **Moulin, V.** . Restoration of the transepithelial potential during the wound healing process in vivo and on a tissue engineered human skin.
3. Guillemette, M., Gauvin, R., Perron, C., Labbé, R., **Germain, L.** and **Auger, F. A.** . Tissue-engineered vascular adventitia with a vasa vasorum improves graft integration and vascularization through inosculation.
4. **Moulin, V.**, Mayrand, D., Messier, H., Martinez, C., **Lopez-Vallée, A. C.** and Genest, H. Shedding of microparticles by myofibroblasts as mediator of cellular cross-talk during normal wound healing.
5. Proulx, S., Uwamaliya, J., **Carrier, P.**, Deschambeault, A., Audet, C., **Giasson, C. J.**, Guérin, S. L., **Auger, F. A.** and **Germain, L.** . Reconstruction of a human cornea by the self-assembly approach of tissue engineering using the three native cell types.
6. Robayo, L., **Moulin, V.**, Nazrul, I. and **Goulet, F.** . New human ligament healing model in vitro.
7. Simon, F., Bergeron, D., **Lopez-Vallée, A. C.**, Genest, H., Armour, A. and **Moulin, V.**. Enhanced secretion of TIMP-1 by hypertrophic scar keratinocytes could contribute to the fibrosis.
8. Zaucha, M. T., Gauvin, R., **Germain, L.**, **Auger, F. A.** and Gleason, R. L.. Biaxial biomechanical properties of self-assembly tissue engineered blood vessels.

Chapitres de livre

1. Labbé, B., Marceau-Fortier, G. and **Fradette, J.** (2009). *Cell sheet technology for tissue engineering: the self-assembly approach using adipose-derived stromal cells*. *Adipose-derived stem cells: Methods and protocols*. In Methods in Molecular Biology. G. J. a. B. BA, Human Press.
2. **Larouche, D.**, Paquet, C., **Fradette, J.**, **Carrier, P.**, **Auger, F. A.** and **Germain, L.** (2009). *Regeneration of skin and cornea by tissue engineering*. In Stem Cells in Regenerative Medicine for the Methods in Molecular Biology series. J. A. a. W. L. Stanford. Totowa (New Jersey), Human Press. 482: 233-256.
3. Proulx, S., **Giasson, C. J.**, Gaudreault, M., **Carrier, P.**, **Auger, F. A.**, Guérin, S. L. and **Germain, L.** (2009). *Tissue engineering of the cornea*. In Biomaterials and Regenerative Medicine in Ophthalmology. T. V. Chirila. Cambridge, Woodhead Publishing Ltd.

Résumés de communication

1. Auclair-Daigle, C., Parenteau-Bareil, R., Drouin-Ouellet, J., Cicchetti, F. and Berthod, F. (2009). Will Skin Stem Cell Research Have a Significant Impact for the Treatment of Neurodegenerative Disorders? 13th Congress of the International Association of Biomedical Gerontology. Québec.
2. Auclair-Daigle, C., Parenteau-Bareil, R., Parys, B., De Koninck, P. and Berthod, F. (2009). Application to Tissue Engineering of Human Skin-Derived Neural Precursors Differentiated into Motor Neurons. 2nd Tissue Engineering in Regenerative Medicine International Symposium (TERMIS) World Congress in conjunction with 2009 Seoul Stem Cell Symposium. Séoul (Corée).
3. Auclair-Daigle, C., Parys, B., Drouin-Ouellet, J., Cicchetti, F., De Koninck, P. and Berthod, F. (2009). Adult Human Skin: How Far Are We from Deriving Specific Types of Neuronal Cells from the Body's Largest Organ? . Human Pluripotent Stem Cells symposium: interrogating disease and development. Dublin (Irlande).
4. Audet, C., Proulx, S., Bensaoula, T., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., Carrier, P., Brunette, I. and Germain, L. (2009). Endothélium cornéen autologue félin: reconstruction in vitro à partir d'une biopsie de taille minimale. 11e journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
5. Audet, C., Proulx, S., Bensaoula, T., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., Carrier, P., Brunette, I. and Germain, L. (2009). Reconstruction d'un endothélium cornéen autologue félin par génie tissulaire à partir d'une biopsie de taille minimale. XXIVème journée annuelle de la recherche en ophtalmologie. Québec.
6. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., Bensaoula, T., Carrier, P., Brunette, I. and Germain, L. (2009). Determination of the minimal size of a biopsy for the reconstruction of an autologous corneal endothelium by tissue engineering. Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology. Fort Lauderdale, FL (USA).
7. Auger, F. A. and Gibot, L. (2009). In vivo remodeling of a vascularized human skin substitute. Fall 2009 Meeting of the Microcirculatory Society. Columbia (Missouri), University of Missouri.
8. Basoni, C., Fiola, M.-C., Cattan, V., Gauvin, R., Lacroix, D. and Auger, F. A. (2009). Shear stress induced activation of MAPK pathway and GTPases of Ras and Rho families in a three-layered vascular substitute. American Heart Association Scientific Sessions 2009. Orlando (Floride), American Heart Association.
9. Beaulieu, M.-M., Grenier, M. and Berthod, F. (2009). Study of spinal cord cells interaction in a tissue-engineered three-dimensional in vitro model. . Experimental biology 2009. New Orleans (Louisiane).
10. Berthod, F. (2009). Differentiation of skin-derived neural precursors into motor neurons and Schwann cells. Amyotrophic Lateral Sclerosis Society of Canada 4th Research Forum. Toronto.
11. Bisson, F., Paquet, C., Larouche, D., Guignard, R. and Germain, L. (2009). Comparaison de couches nourricières pour la préservation de la capacité proliférative des kératinocytes humains cultivés in vitro. 51e réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec (CRCQ). Lac Delage (Québec).
12. Blais, M., Gaudreault-Morin, S. and Berthod, F. (2009). Application of human Schwann cells derived from skin neural precursor cells to the engineering of the peripheral nervous system. Experimental Biology 2009. New Orleans (Louisiane).
13. Blais, M., Grenier, M. and Berthod, F. (2009). Enrichment of tissue-engineered skin with Schwann cells improves cutaneous nerve regeneration. 2009 annual meeting of the Society of investigative dermatology. Montréal, Society of investigative dermatology.
14. Bouhout, S., Bernard, G. and Bolduc, S. (2009). Élaboration d'un substitut vésical autologue et biofonctionnel. 51^e réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec (CRCQ). Lac Delage (Québec).
15. Bouhout, S., Bernard, G. and Bolduc, S. (2009). Élaboration d'un substitut vésical autologue, étanche et résistant. 11e journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine. Université Laval. Québec.
16. Bouhout, S., Bernard, G. and Bolduc, S. (2009). Méthode d'auto-assemblage appliquée à l'élaboration d'un substitut vésical sans matrice exogène. Journée de la chirurgie de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
17. Bouhout, S., Bernard, G. and Bolduc, S. (2009). Self-assembly method applied to elaboration of a biocompatible and biofunctional vesical equivalent. 27th Conference of the Canadian Biomaterials Society. Québec.
18. Bouhout, S., Perron, E., Bernard, G., Gauvin, R., Ouellet, G., Cattan, V. and Bolduc, S. (2009). In vitro Reconstruction of an autologous, watertight and resistant vesical equivalent. 61th Annual Meeting of the Northeastern Section of the American Urological Association. Montréal (Québec).
19. Bouhout, S., Perron, E., Bernard, G., Méthot-Langevin, D. and Bolduc, S. (2009). In vitro Reconstruction of an autologous, watertight and resistant vesical equivalent. 64th Annual Meeting of the Canadian Urological Association. Toronto (Ontario).
20. Bourget, J.-M., Mostefai, H. A., Martinez, C., Germain, L., Auger, F. A. and Ramaroson, A. (2009). Les microparticules de patients septiques causent une hyperréactivité à l'histamine dans un modèle de de vaisseau reconstruit. 20^e Journée Hospitalo-universitaire du CHA. Québec.

21. Bourget, J.-M., Mostefai, H. A., Martinez, C., **Germain, L.**, **Auger, F. A.** and Ramaroson, A. (2009). Les microparticules de patients septiques causent une hyperréactivité à l'histamine dans un modèle de vaisseau reconstruit. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec .
22. Brunette, I., Proulx, S., Nada, O., Bensaoula, T., Audet, C., Uwamaliya, J., Devaux, A., Allaire, G. and **Germain, L.** (2009). Functional outcome of corneal transplantation using tissue engineered corneal donor in the animal model. 72e Congrès et expositions annuels de la Société Canadienne d'Ophtalmology. Toronto.
23. Chabaud, S., Grodzicky, T., Sénécal, J. L. and **Moulin, V.** (2009). Apoptose et fibrose: les liaisons dangereuses, le cas de la sclérodémie. Journée de la chirurgie de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
24. El Khatib, B., Paris, M., Gaboury, M., Landry, P. E. and **Fortin, M.** (2009). La morbidité du prélèvement osseux iliaque: étude prospective comparative des approches antérieures et postérieures. Journée de la recherche de la Faculté de médecine dentaire, Université Laval. Québec.
25. El Khatib, B., Paris, M., Gaboury, M., Landry, P. E. and **Fortin, M.** (2009). Morbidity associated with iliac crest bone graft harvest: a comparative prospective study between anterior and posterior approaches based on corticocancellous bone volume. Toronto (Ontario), Association canadienne des spécialistes en chirurgie buccale et maxillo-faciale.
26. Fiola, M.-C., Gauvin, R., Cattan, V., Basoni, C., **Lacroix, D.** and **Auger, F. A.** (2009). Mechanotransduction in endothelial cells subjected to pulsatile flow in a tissue engineered blood vessel. 27th Conference of the Canadian Biomaterials Society. Québec.
27. **Fradette, J.**, Vallée, M., Vincent, C., Marceau-Fortier, G., Côté, J.-F. and Trottier, V. (2009). Les cellules souches du tissu adipeux démontrent un grand potentiel pour la médecine régénératrice et le génie tissulaire. 51e réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec. Lac Delage (Québec).
28. Garcia-Pérez, M., Diouf, P., Stevanovic, T. and **Pouliot, R.** (2009). Étude de la capacité antioxydante d'extraits naturels isolés à partir d'écorces provenant de diverses essences canadiennes. 1^{er} Colloque du CERMA de l'Université Laval. Québec.
29. Gaudreault-Morin, S., Blais, M. and **Berthod, F.** (2009). Évaluation de la fonctionnalité in vitro de cellules de Schwann différenciées à partir de précurseurs neuraux dérivés de la peau humaine. 51e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec. Lac Delage. Québec.
30. Gaudreault-Morin, S., Blais, M. and **Berthod, F.** (2009). In vitro functionality of human skin-derived neural precursors differentiated into Schwann cells. Stem Cells 2009. Jolly Beach Resort, Antigua.
31. Gauthier, L., Bernard, G., Duque-Fernandez, A., Auger, M., Soucy, J. and **Pouliot, R.** (2009). Étude comparative de l'effet du sérum lors de la culture à l'interface air-liquide de substituts cutanés sains. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
32. Gauthier, L., Duque-Fernandez, A., Auger, M., Soucy, J. and **Pouliot, R.** (2009). Étude comparative de l'effet du sérum lors de la culture à l'interface air-liquide de substituts cutanés sains préparés par génie tissulaire. 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA. Québec.
33. Gauthier, L., Duque-Fernandez, A., Auger, M., Soucy, J. and **Pouliot, R.** (2009). Étude comparative de l'effet du sérum lors de la culture de substituts cutanés sains préparés par la méthode d'auto-assemblage. 51e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec. Lac Delage (Québec).
34. Gauthier, L., Jean, J., Bernard, G., Duque-Fernandez, A., Auger, M., Soucy, J. and **Pouliot, R.** (2009). Étude comparative de l'effet du sérum lors de la culture de substituts cutanés sains. Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval. Québec.
35. **Germain, L.**, Lavoie, A., Paquet, C., **Larouche, D.**, Robitaille, H., **Auger, F. A.** and Duranceau, L. (2009). Preservation and functionality of stem cells in tissue-engineered skin in vitro and after grafting in burn patient in vivo. Gordon Conference on Epithelial Differentiation and Keratinization. Les Diablerets (Suisse).
36. Gibot, L., Chabaud, S., **Moulin, V.** and **Auger, F. A.** (2009). Chitosan induces mitochondrial pathway of apoptosis in some melanoma cell lines. 7th World congress on melanoma. Vienne (Autriche).
37. Gibot, L., Chabaud, S., **Moulin, V.** and **Auger, F. A.** (2009). Development of a human endothelialized skin by tissue engineering to study melanoma biology. 69th Society of Investigative Dermatology meeting. Montréal (Canada), Society of Investigative Dermatology.
38. Gibot, L., Galbraith, T., Tremblay, N. and **Auger, F. A.** (2009). Modèle in vitro de développement de mélanome dans une peau reconstruite par génie tissulaire. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
39. Imbeault, A., Bernard, G., Quellet, G., Bouhout, S. and **Bolduc, S.** (2009). An autologous tissue-engineered endothelialized graft: a possible option in the surgical correction of Peyronie's disease. 61th Annual Meeting of the Northeastern Section of the American Urological Association. Montréal, Québec.
40. Jean, J. and **Pouliot, R.** (2009). Étude comparative des caractéristiques des substituts cutanés cultivés en présence ou en absence de sérum de veau foetal. 1^{er} Colloque du CERMA de l'Université Laval. Québec.

41. Jean, J., Soucy, J., **Auger, F. A.** and **Pouliot, R.** (2009). Effects of retinoic acid on keratinocytes proliferation and differentiation in a psoriatic skin model. 69th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology. Montréal (Québec).
42. Jean, J., Soucy, J., **Auger, F. A.** and **Pouliot, R.** (2009). effet de l'acide rétinoïque sur la prolifération et la différenciation cellulaire dans un modèle de substituts pathologiques. 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec. Lac Delage (Québec).
43. Jean, J., Soucy, J., **Auger, F. A.** and **Pouliot, R.** (2009). Effets de l'acide rétinoïque dans un modèle de substituts cutanés psoriasiques. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
44. Jean, J., Soucy, J., **Auger, F. A.** and **Pouliot, R.** (2009). Étude des effets de l'acide rétinoïque dans un nouveau modèle de substituts cutanés pathologiques. 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA. Québec.
45. Katz, A. J., Saint-Pierre, L., Shang, H. and **Fradette, J.** (2009). Production in serum-free medium of human tissue-engineered multilayered conjunctive and adipose tissues. International Federation of Adipose Therapeutics and Sciences meeting. Daegu (Korea).
46. Laforce-Lavoie, A., Mayrand, D., Laroche, S., Lopez-Vallée, A. C., Roy, M., Genest, H. and **Moulin, V.** (2009). Rôle des myofibroblasts dans l'angiogénèse: la cicatrisation normale et pathologique comme modèle. 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec. Lac Delage (Québec).
47. Laforce-Lavoie, A., Mayrand, D., Lopez-Vallée, A. C., Roy, M., Genest, H. and **Moulin, V.** (2009). Importance des myofibroblastes dans l'angiogénèse: leur rôle dans la cicatrisation normale et pathologique. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
48. Laforce-Lavoie, A., Mayrand, D., Lopez-Vallée, A. C., Roy, M., Genest, H. and **Moulin, V.** (2009). Influence des myofibroblastes sur les cellules endothéliales: l'angiogénèse dans la cicatrisation normale et pathologique. 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA. Québec.
49. Lake, J., Gingras, M.-E., **Carrier, P.**, **Germain, L.**, Salesse, C. and Guérin, S. L. (2009). Influence des matrices de collagène sur l'activité du promoteur du gène alpha-5-beta-1 dans les cellules épithéliales de la cornée de lapin. XXIV^eme journée annuelle de la recherche en ophtalmologie. Québec.
50. Marceau-Fortier, G., Vallée, M., Gauvin, R., Vermette, M., Saint-Pierre, L. and **Fradette, J.** (2009). Tissus reconstruits par génie tissulaire: impact de la culture dynamique. 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec. Lac Delage (Québec).
51. Marceau-Fortier, G., Vallée, M., Vermette, M., Saint-Pierre, L. and **Fradette, J.** (2009). Tissus reconstruits par génie tissulaire: effet de la culture en mouvement continu. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
52. Marceau-Fortier, G., Vermette, M., Saint-Pierre, L., Gauvin, R. and **Fradette, J.** (2009). Tissue engineering using adipose-derived stem cells: effects of dynamic culture conditions. 27th Conference of the Canadian Biomaterials Society. Québec.
53. Martin, G., Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E., Soucy, J. and **Pouliot, R.** (2009). Optimisation d'un modèle de peau psoriasique: étude in vitro des interactions kératinocytes-lymphocytes T. 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec. Lac Delage (Québec).
54. Mostefai, H. A., Bourget, J.-M., Martinez, C., **Germain, L.** and Ramarosan, A. (2009). IL-10 restores the vascular hyporeactivity induced by lipopolysaccharide in tissue-engineered blood vessel models. 26^e Congrès annuel du Groupe de réflexion sur la recherche cardiovasculaire. Nancy (France).
55. Quellet, G., Bernard, G. and **Bolduc, S.** (2009). Reconstruction d'équivalents urétraux autologues par méthode d'auto-assemblage. 11^e journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
56. Quellet, G., Bernard, G. and **Bolduc, S.** (2009). Reconstruction of an autologous uretral model by self-assembly approach. 64th Annual Meeting of the Canadian Urological Association. Toronto (Ontario).
57. Quellet, G., Bernard, G. and **Bolduc, S.** (2009). Reconstruction of an Autologous Uretral Model by Tissue Engineering. 61th Annual Meeting of the Northeastern Section of the American Urological Association. Montréal (Québec).
58. Quellet, G., Bernard, G. and **Bolduc, S.** (2009). Reconstruction of an Autologous Uretral Model by Tissue Engineering. 27th Conference of the Canadian Biomaterials Society. Québec.
59. Quellet, G., Bernard, G. and **Bolduc, S.** (2009). Reconstruction par méthode d'auto-assemblage d'équivalents tubulaires urétraux autologues. Journée de la chirurgie de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
60. Quellet, G., Bernard, G. and **Bolduc, S.** (2009). Reconstruction par méthode d'auto-assemblage d'équivalents urétraux autologues. 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec. Lac Delage (Québec).
61. Quellet, G., Bouhout, S. and **Bolduc, S.** (2009). Reconstruction par méthode d'auto-assemblage d'équivalents tubulaires urétraux autologues. Congrès Français d'Urologie. Paris (France).
62. Paquet, C., Bourget, J.-M., Gaudreault, M., Leclerc, S., Guérin, S. L. and **Germain, L.** (2009). Preservation of telomerase activity in human skin keratinocytes cultured with a feeder layer. 13th Congress of the International Association of Biomedical Gerontology. Québec.

63. Parenteau-Bareil, R., Gauvin, R., Cliche, S., Gariépy, C., **Germain, L.** and **Berthod, F.** (2009). Production of a Dermal Substitute Using Collagen and Chitosan: Comparative Study of Bovine, Porcine and Avian Collagen. 27th Conference of the Canadian Biomaterials Society. Québec.
64. Proulx, S., Audet, C., Uwamaliya, J., **Carrier, P.**, Bensaoula, T., Brunette, I., **Auger, F. A.** and **Germain, L.** (2009). Human corneal endothelial cell seeding on a stroma reconstructed using the self-assembly approach of tissue engineering. Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology. Fort Lauderdale, Floride (USA).
65. Rochette, O., Dubé, J., **Moulin, V.**, Goulet, D., Bourdages, M., **Auger, F. A.** and **Germain, L.** (2009). La dynamique du potentiel transmembranaire lors de la réépithélialisation d'une plaie sur une peau humaine reconstruite par génie tissulaire. 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA. Québec.
66. Rochette, O., Dubé, J., **Moulin, V.**, Goulet, D., Bourdages, M., **Auger, F. A.** and **Germain, L.** (2009). Le potentiel transmembranaire varie lors de la réépithélialisation d'une plaie sur une peau reconstruite par génie tissulaire. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
67. Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E. and **Pouliot, R.** (2009). Abnormal in vitro keratinocyte-T cell interactions during psoriasis. 69th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology. Montréal (Québec).
68. Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E., Soucy, J. and **Pouliot, R.** (2009). Évaluation des interactions cellulaires au cours du psoriasis grâce à un modèle de co-culture kératinocytes-lymphocytes T. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
69. Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E., Soucy, J. and **Pouliot, R.** (2009). Interactions kératinocytes-lymphocytes T au cours du psoriasis. Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval. Québec.
70. Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E., Soucy, J. and **Pouliot, R.** (2009). Un modèle de co-culture pour l'étude in vitro des interactions kératinocytes-lymphocytes T au cours du psoriasis. 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA. Québec.
71. Simard-Bisson, C., Robitaille, H., **Larouche, D.**, Blouin, R., Tanguay, R. M. and **Germain, L.** (2009). Mécanismes moléculaires de la différenciation terminale des kératinocytes humains impliquant la Dual leucine zipper-bearing kinase et la protéine de choc thermique Hsp27. 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA. Québec.
72. Simard-Bisson, C., Robitaille, H., **Larouche, D.**, Blouin, R., Tanguay, R. M. and **Germain, L.** (2009). Phosphorylation et relocalisation de la protéine de choc thermique Hsp27 en réponse à l'expression de la Dual leucine zipper-bearing kinase dans des kératinocytes humains. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval. Québec.
73. Simard-Bisson, C., Robitaille, H., **Larouche, D.**, Blouin, R., Tanguay, R. M. and **Germain, L.** (2009). The small heat shock protein Hsp27 undergoes ERK-dependent phosphorylation, redistribution to the cell periphery and insolubilization in response to dual leucine zipper-bearing kinase expression in human keratinocytes. Federation of American Societies for Experimental Biology. Nouvelle-Orléans (USA).
74. Simard-Bisson, C., Robitaille, H., **Larouche, D.**, Tanguay, R. M., Blouin, R. and **Germain, L.** (2009). Modifications subies par la protéine de choc thermique Hsp27 en réponse à l'expression de la leucine zipper-bearing kinase dans des kératinocytes humains. 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec. Lac Delage (Québec).
75. Uwamaliya, J., **Carrier, P.**, Proulx, S., Deschambeault, A., Audet, C., Brunette, I. and **Germain, L.** (2009). Reconstruction of a human cornea by the self-assembly approach using the three native cell populations. Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology. Fort Lauderdale, FL (USA).
76. Vallée, M., Marceau-Fortier, G., Saint-Pierre, L. and **Fradette, J.** (2009). Comparative transcriptional profiling of tissues engineered using ASCs and BM-MSCs. International Federation of Adipose Therapeutics and Sciences meeting. Daegu (Korea).
77. Vincent, C., Marceau-Fortier, G., Saint-Pierre, L. and **Fradette, J.** (2009). Tissus adipeux reconstruits par génie tissulaire: nouveaux développements. 10^e réunion annuelle de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme. Québec.
78. Vincent, C., Vermette, M. and **Fradette, J.** (2009). Génie tissulaire et tissu adipeux: vers la reconstruction in vitro de substituts adipeux humains endothélialisés. 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA. Québec.

Textes de vulgarisation

1. **Fortin, M.** (2009). *Les biphosphonates*. L'articulé - Société Dentaire de Québec 27(2).
2. **Pouliot, R.** (2009). *De la peau en labo. Cultiver des cellules de peau, récolter des traitements*. Krypto: 5.
3. **Pouliot, R.** (2009). *In vitro: un nouveau modèle cutané pour des traitements plus efficaces du psoriasis*. Au fil des événements 44(22): 9.
4. **Pouliot, R.** (2009). *LOEX: Développement d'un nouveau modèle de peau reconstruite in vitro pour mieux comprendre le psoriasis*. Intercom 7(2): 13.
5. **Pouliot, R.** (2009). *Psoriasis in vitro, un modèle de peau qui facilitera l'étude de cette maladie et la recherche de meilleurs traitements* par Jean Hammann. Contact 23(3): 7.

6. **Pouliot, R.** (2009). *Psoriasis in vitro, un modèle de peau qui facilitera l'étude de cette maladie et la recherche de meilleurs traitements.* Journal Le Soleil (Cahier spécial du samedi).

Conférences données sur invitation

1. **Auger, F. A.**, *Les substituts cutanés obtenus par génie tissulaire: leur rôle et complémentarité dans le traitement des plaies complexes.* Dîner-Conférence CHAU-Hôtel-Dieu de Lévis, Lévis (Québec), 16 septembre 2009.
2. **Auger, F. A.**, *Place et rôle du génie tissulaire dans les méthodes alternatives d'analyses cutanées.* Colloque sur la protection cutanée, Institut de Recherche en Santé et en Sécurité du Travail, Montréal (Québec), 2 novembre 2009.
3. **Fortin, M.**, *Assigination des auteurs.*, Faculté de médecine dentaire de l'Université Laval, Québec, Avril 2009.
4. **Fortin, M.**, *Cancer buccal et ostéonécrose de la mâchoire associée aux biphosphonates.*, Société Dentaire de l'Outaouais, Outaouais (Québec), Janvier 2009.
5. **Fortin, M.**, *L'ostéonécrose de la mâchoire associée aux biphosphonates dans les conditions non néoplastiques*, 2e symposium québécois sur les maladies osseuses, FRSQ, Montréal (Québec), Mai 2009.
6. **Fortin, M.**, *Le défaut mandibulaire et sa reconstruction.*, Association des spécialistes en chirurgie buccale et maxillo-faciale du Québec, Montréal (Québec), Mai 2009.
7. **Fortin, M.**, *Mise à jour sur le biphosphonates et ostéonécrose des maxillaires.*, Faculté de médecine dentaire de l'Université Laval, Québec (Québec), Avril 2009.
8. **Fradette, J.**, *Au-delà de l'obésité: le tissu adipeux en tant que source de cellules souches et organe-cible pour la reconstruction par génie tissulaire.*, Département de pharmacologie de l'Université de Montréal, Montréal (Québec), 5 novembre 2009.
9. **Fradette, J.**, *Ingénierie tissulaire basée sur les cellules mésenchymateuses du tissu adipeux et de la moëlle osseuse.*, Lady Jewis Hosp.-McGill, Montréal (Québec), 30 juin 2009.
10. **Fradette, J.**, *Le génie tissulaire au service de l'étude du métabolisme du tissu adipeux?*, Axe des maladies endocriniennes et métaboliques de l'Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec), 21 avril 2009.
11. **Fradette, J.**, *Nouveaux développements en médecine régénératrice: le partenariat innovant entre tissu adipeux et génie tissulaire.*, CNRS 6214-INSERM 771, Angers (France), 14 décembre 2009.
12. **Fradette, J.**, *Towards tissue repair using adipose-derived stem cells and tissue engineering.*, Korea Institute of Radiological & Medical Sciences, Seoul (Korea), 19 octobre 2009.
13. **Germain, L.**, *Développement du génie tissulaire et de ses applications au LOEX.* Conférence vespérale du département de chirurgie de l'Université Laval, Université Laval, Québec (Québec), 6 avril 2009.
14. **Germain, L.**, *Les cellules souches épithéliales post-natales de la peau et de la cornée humaine et leur préservation in vitro dans les tissus reconstruits par génie tissulaire.* Séminaires inter-thématiques Les cellules souches, Centre de recherche du Centre Hospitalier Universitaire de Québec, Québec, 30 septembre 2009.
15. **Germain, L.**, *Les cellules souches et le génie tissulaire à Québec: évolution et réalisations du LOEX.* Journée de la recherche du Groupe de recherche en sciences et technologie biomédicales, École Polytechnique, Montréal (Québec), 6 mai 2009.
16. **Germain, L.**, *Les cellules souches et leurs implications en physiologie, en thérapeutique humaine et en dermatologie.* Journées Dermatologiques de Paris, Paris (France), 8-12 décembre 2009.
17. **Germain, L.**, *Les multiples applications expérimentales des cellules souches et des tissus humains reconstruits in vitro par génie tissulaire.* Réunion Annuelle du Centre de Recherche en Rhumatologie et Immunologie (CRR), Université Laval, Québec (Québec), 9 novembre 2009.
18. **Germain, L.**, *Tissue engineering of skin and cornea: applications for in vitro studies as well as for wound healing therapies in vivo.* 13th Congress of the International Association of Biomedical Gerontology (IABG), IABG, Québec (Canada), 18-20 mai 2009.
19. **Germain, L.**, *Utilisation thérapeutique des cellules souches.* 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
20. **Moulin, V.**, *Apport du génie tissulaire dans la compréhension des mécanismes de la cicatrisation cutanée normale ou pathologique.* Conférence conjointe de médecine, de pneumologie et de cardiologie de l'Hôpital Laval, Hôpital Laval, Québec (Canada), 12 mai 2009.
21. **Moulin, V.**, *Understanding hypertrophic scarring phenomena using the tissue engineering methods.* Joint Meeting Wound Healing society and European Tissue Repair society, Limoges (France), 25-29 août 2009.
22. **Pouliot, R.**, *Psoriatic skin made by tissue engineering: A new tool in fundamental research.* 3rd AltUN Annual Meeting, Salerno (Italie), Mars 2009.
23. **Pouliot, R.**, *Psoriatic skin made by tissue engineering: A new tool in fundamental research.*, Université de Ferrera, Ferrera (Italie), Mars 2009.

Conférences par arbitrage

1. Auclair-Daigle, C., Parenteau-Bareil, R., Drouin-Ouellet, J., Cicchetti, F. and **Berthod, F.**, *Will Skin Stem Cell Research Have a Significant Impact for the Treatment of Neurodegenerative Disorders?* 13th Congress of the International Association of Biomedical Gerontology Québec (Canada), 18-20 mai 2009.
2. Audet, C., Proulx, S., Bensaoula, T., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, *Reconstruction d'un endothélium cornéen autologue félin par génie tissulaire à partir d'une biopsie de taille minimale.* XXIV^{ème} journée annuelle de la recherche en ophtalmologie, Québec (Québec), 29 mai 2009.
3. **Auger, F. A.** and Gibot, L., *In vivo remodeling of a vascularized human skin substitute.* Fall 2009 Meeting of the Microcirculatory Society, University of Missouri, Columbia (Missouri), 16-17 octobre 2009.
4. Beaulieu, M.-M., Grenier, M. and **Berthod, F.**, *Study of spinal cord cells interaction in a tissue-engineered three-dimensional in vitro model.* Experimental biology 2009, New Orleans (Louisiane), 18-22 avril 2009.
5. **Berthod, F.**, *Differentiation of skin-derived neural precursors into motor neurons and Schwann cells.* Amyotrophic Lateral Sclerosis Society of Canada 4th Research Forum, Amyotrophic Lateral Sclerosis Society of Canada, Toronto (Canada), 2-4 mai 2009.
6. Blais, M., Gaudreault-Morin, S. and **Berthod, F.**, *Application of human Schwann cells derived from skin neural precursor cells to the engineering of the peripheral nervous system.* Experimental Biology 2009, New Orleans (Louisiane), 18-22 avril 2009.
7. Bouhout, S., Bernard, G. and **Bolduc, S.**, *Méthode d'auto-assemblage appliquée à l'élaboration d'un substitut vésical sans matrice exogène.* Journée de la chirurgie de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), Mai 2009.
8. Bouhout, S., Perron, E., Bernard, G., Gauvin, R., Ouellet, G., Cattan, V. and **Bolduc, S.**, *In vitro Reconstruction of an autologous, watertight and resistant vesical equivalent.* 61th Annual Meeting of the Northeastern Section of the American Urological Association, Montréal (Québec), Octobre 2009.
9. Bouhout, S., Perron, E., Bernard, G., Méthot-Langevin, D. and **Bolduc, S.**, *In vitro Reconstruction of an autologous, watertight and resistant vesical equivalent.* 64th Annual Meeting of the Canadian Urological Association, Toronto (Ontario), Juin 2009.
10. Bourget, J.-M., Mostefai, H. A., Martinez, C., **Germain, L.**, **Auger, F. A.** and Ramarosan, A., *Les microparticules de patients septiques causent une hyperréactivité à l'histamine dans un modèle de de vaisseau reconstruit.* 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 21 mai 2009.
11. Brunette, I., Proulx, S., Nada, O., Bensaoula, T., Audet, C., Uwamaliya, J., Devaux, A., Allaire, G. and **Germain, L.**, *Functional outcome of corneal transplantation using tissue engineered corneal donor in the animal model.* 72e Congrès et expositions annuels de la Société Canadienne d'Ophtalmologie, Toronto (Canada), 20-23 juin 2009.
12. Chabaud, S., Grodzicky, T., Sénécal, J. L. and **Moulin, V.**, *Apoptose et fibrose: les liaisons dangereuses, le cas de la sclérodémie.* Journée de la chirurgie de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, Mai 2009.
13. El Khatib, B., Paris, M., Gaboury, M., Landry, P. E. and **Fortin, M.**, *La morbidité du prélèvement osseux iliaque: étude prospective comparative des approches antérieures et postérieures.* journée de la recherche de la Faculté de médecine dentaire, Université Laval, Québec, Mai 2009.
14. El Khatib, B., Paris, M., Gaboury, M., Landry, P. E. and **Fortin, M.**, *Morbidity associated with iliac crest bone graft harvest: a comparative prospective study between anterior and posterior approaches based on corticocancellous bone volume.*, Association canadienne des spécialistes en chirurgie buccale et maxillo-faciale, Toronto (Ontario), Octobre 2009.
15. **Fradette, J.**, Vallée, M., Vincent, C., Marceau-Fortier, G., Côté, J.-F. and Trottier, V., *Les cellules souches du tissu adipeux démontrent un grand potentiel pour la médecine régénératrice et le génie tissulaire.* 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
16. Gaudreault-Morin, S., Blais, M. and **Berthod, F.**, *Évaluation de la fonctionnalité in vitro de cellules de Schwann différenciées à partir de précurseurs neuraux dérivés de la peau humaine.* 51e réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
17. Gibot, L., Galbraith, T., Tremblay, N. and **Auger, F. A.**, *Modèle in vitro de développement de mélanome dans une peau reconstruite par génie tissulaire.* 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
18. Jean, J. and **Pouliot, R.**, *Étude comparative des caractéristiques des substituts cutanés cultivés en présence ou en absence de sérum de veau foetal.* 1^{er} Colloque du CERMA de l'Université Laval, Université Laval, Québec, Juillet 2009.
19. Jean, J., Soucy, J., **Auger, F. A.** and **Pouliot, R.**, *Effets de l'acide rétinoïque dans un modèle de substituts cutanés psoriasiques.* 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
20. Jean, J., Soucy, J., **Auger, F. A.** and **Pouliot, R.**, *Étude des effets de l'acide rétinoïque dans un nouveau modèle de substituts cutanés pathologiques.* 20e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 21 mai 2009

21. Laforce-Lavoie, A., Mayrand, D., Larochelle, S., Lopez-Vallée, A.C., Roy, M., Genest, H. and Moulin, V., *Rôle des myofibroblastes dans l'angiogénèse: la cicatrisation normale et pathologique comme modèle.* 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
22. Laforce-Lavoie, A., Mayrand, D., Lopez-Vallée, A.C., Roy, M., Genest, H. and Moulin, V., *Importance des myofibroblastes dans l'angiogénèse: leur rôle dans la cicatrisation normale et pathologique.* 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
23. Laforce-Lavoie, A., Mayrand, D., Lopez-Vallée, A.C., Roy, M., Genest, H. and Moulin, V., *Influence des myofibroblastes sur les cellules endothéliales: l'angiogénèse dans la cicatrisation normale et pathologique.* 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 21 mai 2009.
24. Lake, J., Gingras, M.-E., Carrier, P., Germain, L., Salesse, C. and Guérin, S. L., *Influence des matrices de collagène sur l'activité du promoteur du gène alpha-5-beta-1 dans les cellules épithéliales de la cornée de lapin.* XXIV^eme journée annuelle de la recherche en ophtalmologie, Québec, 29 mai 2009.
25. Ouellet, G., Bernard, G. and Bolduc, S., *Reconstruction of an autologous uretral model by self-assembly approach.* 64th Annual Meeting of the Canadian Urological Association, Toronto (Ontario), Juin 2009.
26. Ouellet, G., Bernard, G. and Bolduc, S., *Reconstruction of an Autologous Uretral Model by Tissue Engineering.* 27th Conference of the Canadian Biomaterials Society, Québec, 20-23 mai 2009.
27. Ouellet, G., Bernard, G. and Bolduc, S., *Reconstruction of an Autologous Uretral Model by Tissue Engineering.* 61th Annual Meeting of the Northeastern Section of the American Urological Association, Montréal (Québec), Octobre 2009.
28. Ouellet, G., Bernard, G. and Bolduc, S., *Reconstruction par méthode d'auto-assemblage d'équivalents tubulaires urétraux autologues.* Journée de la chirurgie de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, Mai 2009.
29. Ouellet, G., Bernard, G. and Bolduc, S., *Reconstruction par méthode d'auto-assemblage d'équivalents urétraux autologues.* 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
30. Ouellet, G., Bouhout, S. and Bolduc, S., *Reconstruction par méthode d'auto-assemblage d'équivalents tubulaires urétraux autologues.* Congrès Français d'Urologie, AFU, Paris (France), Novembre 2009.
31. Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E., Soucy, J. and Pouliot, R., *Interactions kératinocytes-lymphocytes T au cours du psoriasis.* Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval, Québec, Avril 2009.
32. Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E., Soucy, J. and Pouliot, R., *Un modèle de co-culture pour l'étude in vitro des interactions kératinocytes-lymphocytes T au cours du psoriasis.* 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 21 mai 2009.
33. Simard-Bisson, C., Robitaille, H., Larouche, D., Blouin, R., Tanguay, R. M. and Germain, L., *Mécanismes moléculaires de la différenciation terminale des kératinocytes humains impliquant la Dual leucine zipper-bearing kinase et la protéine de choc thermique Hsp27.* 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 21 mai 2009.
34. Simard-Bisson, C., Robitaille, H., Larouche, D., Tanguay, R. M., Blouin, R. and Germain, L., *Modifications subies par la protéine de choc thermique Hsp27 en réponse à l'expression de la leucine zipper-bearing kinase dans des kératinocytes humains.* 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
35. Vallée, M., Marceau-Fortier, G., Saint-Pierre, L. and Fradette, J., *Comparative transcriptional profiling of tissues engineered using ASCs and BM-MSCs.* International Federation of Adipose Therapeutics and Sciences meeting, Daegu (Korea), 15-17 octobre 2009.

Présentations par affiche

1. Auclair-Daigle, C., Parenteau-Bareil, R., Parys, B., De Koninck, P. and Berthod, F., *Application to Tissue Engineering of Human Skin-Derived Neural Precursors Differentiated into Motor Neurons.* 2nd Tissue Engineering in Regenerative Medicine International Symposium World Congress in conjunction with 2009 Seoul Stem Cell Symposium, Séoul (Corée), 31 août-3 septembre 2009.
2. Auclair-Daigle, C., Parys, B., Drouin-Ouellet, J., Cicchetti, F., De Koninck, P. and Berthod, F., *Adult Human Skin: How Far Are We from Deriving Specific Types of Neuronal Cells from the Body's Largest Organ?* Human Pluripotent Stem Cells symposium: interrogating disease and development, Dublin (Irlande), 22-24 avril 2009.
3. Audet, C., Proulx, S., Bensaoula, T., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., Carrier, P., Brunette, I. and Germain, L., *Endothélium cornéen autologue félin: reconstruction in vitro à partir d'une biopsie de taille minimale.* 11^e journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
4. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., Bensaoula, T., Carrier, P., Brunette, I. and Germain, L., *Determination of the minimal size of a biopsy for the reconstruction of an autologous corneal endothelium by tissue engineering.* Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale, FL (USA), 3-7 mai 2009.
5. Auger, F. A. and Gibot, L., *In vivo remodeling of a vascularized human skin substitute.* Fall 2009 Meeting of the Microcirculatory Society, University of Missouri, Columbia (Missouri), 16-17 octobre 2009.

6. Basoni, C., Fiola, M.-C., Cattan, V., Gauvin, R., Lacroix, D. and Auger, F. A., *Shear stress induced activation of MAPK pathway and GTPases of Ras and Rho families in a three-layered vascular substitute*. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando (Floride), 14-18 novembre 2009.
7. Bisson, F., Paquet, C., Larouche, D., Guignard, R. and Germain, L., *Comparaison de couches nourricières pour la préservation de la capacité proliférative des kératinocytes humains cultivés in vitro*. 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
8. Blais, M., Grenier, M. and Berthod, F., *Enrichment of tissue-engineered skin with Schwann cells improves cutaneous nerve regeneration*. 2009 annual meeting of the Society of investigative dermatology, Montréal (québec), 6-9 mai 2009.
9. Bouhout, S., Bernard, G. and Bolduc, S., *Élaboration d'un substitut vésical autologue et biofonctionnel*. 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
10. Bouhout, S., Bernard, G. and Bolduc, S., *Élaboration d'un substitut vésical autologue, étanche et résistant*. 11^e journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
11. Bouhout, S., Bernard, G. and Bolduc, S., *Self-assembly method applied to elaboration of a biocompatible and biofunctional vesical equivalent*. 27th Conference of the Canadian Biomaterials Society, Québec, 20-23 mai 2009.
12. Bourget, J.-M., Mostefai, H. A., Martinez, C., Germain, L., Auger, F. A. and Ramaroson, A., *Les microparticules de patients septiques causent une hyperréactivité à l'histamine dans un modèle de vaisseau reconstruit*. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
13. Fiola, M.-C., Gauvin, R., Cattan, V., Basoni, C., Lacroix, D. and Auger, F. A., *Mechanotransduction in endothelial cells subjected to pulsatile flow in a tissue engineered blood vessel*. 27th Conference of the Canadian Biomaterials Society, Québec, 20-23 mai 2009.
14. Garcia-Pérez, M., Diouf, P., Stevanovic, T. and Pouliot, R., *Étude de la capacité antioxydante d'extraits naturels isolés à partir d'écorces provenant de diverses essences canadiennes*. 1^{er} Colloque du CERMA de l'Université Laval, Université Laval, Québec, Juillet 2009.
15. Gaudreault-Morin, S., Blais, M. and Berthod, F., *In vitro functionality of human skin-derived neural precursors differentiated into Schwann cells*. Stem Cells 2009, Jolly Beach Resort, Antigua, 19-22 novembre 2009.
16. Gauthier, L., Bernard, G., Duque-Fernandez, A., Auger, M., Soucy, J. and Pouliot, R., *Étude comparative de l'effet du sérum lors de la culture à l'interface air-liquide de substituts cutanés sains*. 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
17. Gauthier, L., Duque-Fernandez, A., Auger, M., Soucy, J. and Pouliot, R., *Étude comparative de l'effet du sérum lors de la culture à l'interface air-liquide de substituts cutanés sains préparés par génie tissulaire*. 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 21 mai 2009.
18. Gauthier, L., Duque-Fernandez, A., Auger, M., Soucy, J. and Pouliot, R., *Étude comparative de l'effet du sérum lors de la culture de substituts cutanés sains préparés par la méthode d'auto-assemblage*. 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
19. Gauthier, L., Jean, J., Bernard, G., Duque-Fernandez, A., Auger, M., Soucy, J. and Pouliot, R., *Étude comparative de l'effet du sérum lors de la culture de substituts cutanés sains*. Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval, Québec, Avril 2009.
20. Germain, L., Lavoie, A., Paquet, C., Larouche, D., Robitaille, H., Auger, F. A. and Duranceau, L., *Preservation and functionality of stem cells in tissue-engineered skin in vitro and after grafting in burn patient in vivo*. Gordon Conference on Epithelial Differentiation and Keratinization, Les Diablerets (Suisse), 21-28 juin 2009.
21. Gibot, L., Chabaud, S., Moulin, V. and Auger, F. A., *Chitosan induces mitochondrial pathway of apoptosis in some melanoma cell lines*. 7th World congress on melanoma, Vienne (Autriche), 12-16 mai 2009.
22. Gibot, L., Chabaud, S., Moulin, V. and Auger, F. A., *Development of a human endothelialized skin by tissue engineering to study melanoma biology*. 69th Society of Investigative Dermatology meeting, Society of Investigative Dermatology, Montréal (Canada), 6-9 mai 2009.
23. Imbeault, A., Bernard, G., Quellet, G., Bouhout, S. and Bolduc, S., *An autologous tissue-engineered endothelialized graft: a possible option in the surgical correction of Peyronie's disease*. 61th Annual Meeting of the Northeastern Section of the American Urological Association, Montréal (Québec), Octobre 2009.
24. Jean, J., Soucy, J., Auger, F. A. and Pouliot, R., *Effects of retinoic acid on keratinocytes proliferation and differentiation in a psoriatic skin model*. 69th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, Montréal (Québec), Mai 2009.
25. Jean, J., Soucy, J., Auger, F. A. and Pouliot, R., *Effet de l'acide rétinoïque sur la prolifération et la différenciation cellulaire dans un modèle de substituts pathologiques*. 51^e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
26. Katz, A. J., Saint-Pierre, L., Shang, H. and Fradette, J., *Production in serum-free medium of human tissue-engineered multilayered conjunctive and adipose tissues*. International Federation of Adipose Therapeutics and Sciences meeting, Daegu (Korea), 15-17 octobre 2009.

27. Marceau-Fortier, G., Vallée, M., Gauvin, R., Vermette, M., Saint-Pierre, L. and Fradette, J., *Tissus reconstruits par génie tissulaire: impact de la culture dynamique.* 51e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
28. Marceau-Fortier, G., Vallée, M., Vermette, M., Saint-Pierre, L. and Fradette, J., *Tissus reconstruits par génie tissulaire: effet de la culture en mouvement continu.* 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
29. Marceau-Fortier, G., Vermette, M., Saint-Pierre, L., Gauvin, R. and Fradette, J., *Tissue engineering using adipose-derived stem cells: effects of dynamic culture conditions.* 27th Conference of the Canadian Biomaterials Society, Québec, 20-23 mai 2009.
30. Martin, G., Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E., Soucy, J. and Pouliot, R., *Optimisation d'un modèle de peau psoriasique: étude in vitro des interactions kératinocytes-lymphocytes T.* 51e réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec, Lac Delage (Québec), 24-26 septembre 2009.
31. Mostefai, H. A., Bourget, J.-M., Martinez, C., Germain, L. and Ramarosan, A., *IL-10 restores the vascular hyporeactivity induced by lipopolysaccharide in tissue-engineered blood vessel models.* 26e Congrès annuel du Groupe de réflexion sur la recherche cardiovasculaire, Nancy (France), 2-3 avril 2009.
32. Ouellet, G., Bernard, G. and Bolduc, S., *Reconstruction d'équivalents urétraux autologues par méthode d'auto-assemblage.* 11e journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
33. Ouellet, G., Bernard, G. and Bolduc, S., *Reconstruction of an autologous uretral model by self-assembly approach.* 64th Annual Meeting of the Canadian Urological Association, Toronto (Ontario), Juin 2009.
34. Ouellet, G., Bernard, G. and Bolduc, S., *Reconstruction of an autologous uretral model by tissueEngineering.* 61th Annual Meeting of the Northeastern section of the American urological association, Montréal (Québec), Octobre 2009.
35. Paquet, C., Bourget, J.-M., Gaudreault, M., Leclerc, S., Guérin, S. L. and Germain, L., *Preservation of telomerase activity in human skin keratinocytes cultured with a feeder layer.* 13th Congress of the International Association of Biomedical Gerontology, Québec, 18-20 mai 2009.
36. Parenteau-Bareil, R., Gauvin, R., Cliche, S., Gariépy, C., Germain, L. and Berthod, F., *Production of a Dermal Substitute Using Collagen and Chitosan: Comparative Study of Bovine, Porcine and Avian Collagen.* 27th Conference of the Canadian Biomaterials Society, Québec, 20-23 mai 2009.
37. Proulx, S., Audet, C., Uwamaliya, J., Carrier, P., Bensaoula, T., Brunette, I., Auger, F. A. and Germain, L., *Human corneal endothelial cell seeding on a stroma reconstructed using the self-assembly approach of tissue engineering.* Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale, FL (USA), 3-7 mai 2009.
38. Rochette, O., Dubé, J., Moulin, V., Goulet, D., Bourdages, M., Auger, F. A. and Germain, L., *La dynamique du potentiel transmembranaire lors de la réépithélialisation d'une plaie sur une peau humaine reconstruite par génie tissulaire.* 20^e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 21 mai 2009.
39. Rochette, O., Dubé, J., Moulin, V., Goulet, D., Bourdages, M., Auger, F. A. and Germain, L., *Le potentiel transmembranaire varie lors de la réépithélialisation d'une plaie sur une peau reconstruite par génie tissulaire.* 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
40. Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E. and Pouliot, R., *Abnormal in vitro keratinocyte-T cell interactions during psoriasis.* 69th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, Society for Investigative Dermatology, Montréal (Québec), Mai 2009.
41. Rosa-Fortin, M.-M., Poubelle, P. E., Soucy, J. and Pouliot, R., *Évaluation des interactions cellulaires au cours du psoriasis grâce à un modèle de co-culture kératinocytes-lymphocytes T.* 11^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
42. Simard-Bisson, C., Robitaille, H., Larouche, D., Blouin, R., Tanguay, R. M. and Germain, L., *Phosphorylation et relocalisation de la protéine de choc thermique Hsp27 en réponse à l'expression de la Dual leucine zipper-bearing kinase dans des kératinocytes humains.* 11e journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 2 juin 2009.
43. Simard-Bisson, C., Robitaille, H., Larouche, D., Blouin, R., Tanguay, R. M. and Germain, L., *The small heat shock protein Hsp27 undergoes ERK-dependent phosphorylation, redistribution to the cell periphery and insolubilization in response to dual leucine zipper-bearing kinase expression in human keratinocytes.* Federation of American Societies for Experimental Biology, Nouvelle-Orléans (USA), 18-22 avril 2009.
44. Uwamaliya, J., Carrier, P., Proulx, S., Deschambeault, A., Audet, C., Brunette, I. and Germain, L., *Reconstruction of a human cornea by the self-assembly approach using the three native cell populations.* Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale, FL (USA), 3-7 mai 2009.
45. Vincent, C., Marceau-Fortier, G., Saint-Pierre, L. and Fradette, J., *Tissus adipeux reconstruits par génie tissulaire: nouveaux développements.* 10e réunion annuelle de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme, Québec, 30 avril - 2 mai 2009.

-
46. Vincent, C., Vermette, M. and **Fradette, J.**, *Génie tissulaire et tissu adipeux: vers la reconstruction in vitro de substituts adipeux humains endothélialisés*. 20e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 21 mai 2009.

Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche

1. **Auger, F. A.**, Évaluateur d'une demande de subvention pour ISTP Canada Inc.
2. **Auger, F. A.**, Évaluateur d'une demande de subvention pour le Alberta Heritage Fund for medical Research.
3. **Auger, F. A.**, Évaluateur d'une demande de subvention pour le CRSNG.
4. **Auger, F. A.**, Évaluateur d'une demande de subvention pour ZonMw (The Netherlands Organisation for Health Research and Development).
5. **Berthod, F.**, Évaluateur des présentations par affiche lors de la journée de la recherche de la Faculté de Médecine de l'Université Laval.
6. **Berthod, F.**, Évaluateur interne, concours fonds des leaders de la FCI-FRSQ.
7. **Berthod, F.**, Évaluateur pour une subvention de fonctionnement du NC3Rs (UK).
8. **Berthod, F.**, Responsable de l'axe Régénération tissulaire peau, cornée et système gastro-intestinale du réseau de thérapie cellulaire et tissulaire ThéCell du Fonds de la recherche en santé du Québec.
9. **Fradette, J.**, Évaluatrice pour les bourses de maîtrise, Fonds de la Recherche en Santé du Québec, Comité FF2.
10. **Fradette, J.**, Juge Expo-Sciences, Université Laval.
11. **Fradette, J.**, Membre de jury affichage et présentations Congrès Société Québécoise de Lipidologie, Nutrition, Métabolisme.
12. **Fradette, J.**, Membre de jury affichage et présentations Journée de la recherche, Faculté de médecine, Université Laval.
13. **Germain, L.**, Évaluatrice externe pour la Fondation canadienne pour l'innovation.
14. **Germain, L.**, Évaluatrice externe pour le Research grants council of Hong Kong.
15. **Germain, L.**, Évaluatrice externe pour The National Institute of Health.
16. **Germain, L.**, Membre du jury pour la Réunion annuelle du Centre de recherche en Rhumatologie et Immunologie à Québec.
17. **Moulin, V.**, Juge pour la Journée hospitalo-universitaire du CHA (Québec).
18. **Moulin, V.**, Juge pour la Super Expo-Science Université Laval, finale régionale (Québec).
19. **Moulin, V.**, Membre du Comité externe du NSERC/CRSNG (Canada).
20. **Moulin, V.**, Membre du comité externe du Queensland Children's Medical Research Institute grant Program (Australie).
21. **Moulin, V.**, Membre du Comité interne High Risk and New Tool des IRSC.
22. **Moulin, V.**, Membre du Comité interne pour les bourses doctorales du FRSQ.
23. **Pouliot, R.**, Évaluatrice de demandes de bourses pour les Fonds de Recherche en Santé du Québec (FRSQ).
24. **Pouliot, R.**, Experte pour Network of Healthcare Advisors.
25. **Pouliot, R.**, Membre du comité Investigation clinique B, IRSC.
26. **Pouliot, R.**, Membre du jury lors de la Journée Recherche de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval.

Participation à des jurys de thèse ou de mémoire de maîtrise à titre d'expert

1. **Auger, F. A.**, Membre du jury de thèse de doctorat de Maxime Guillemette. Université Laval.
2. **Fradette, J.**, Évaluatrice du mémoire de maîtrise de Amélie Lavoie. Université Laval.
3. **Fradette, J.**, Évaluatrice du mémoire de maîtrise de Caroline Audet. Université Laval.
4. **Fradette, J.**, Évaluatrice du mémoire de maîtrise de Marie-Michèle Beaulieu. Université Laval.
5. **Fradette, J.**, Évaluatrice du mémoire de maîtrise de Marie-Pier Corriveau. Université Laval.
6. **Fradette, J.**, Évaluatrice du mémoire de maîtrise de Valérie Trottier. Université Laval.
7. **Fradette, J.**, Évaluatrice externe du mémoire de maîtrise de Simon Lord-Dufour. UQAM.
8. **Fradette, J.**, Membre du jury de l'examen pré doctoral de Mathieu Blais.
9. **Germain, L.**, Évaluatrice de la thèse de doctorat de Geneviève Robitaille. Université de Montréal.
10. **Germain, L.**, Évaluatrice du mémoire de maîtrise d'Amélie Lavoie. Université Laval.

11. **Germain, L.**, Évaluatrice du mémoire de maîtrise de Caroline Audet. Université Laval.
12. **Germain, L.**, Évaluatrice du mémoire de maîtrise de Jeanne D'Arc Uwamaliya. Université Laval.
13. **Germain, L.**, Évaluatrice du mémoire de maîtrise de Valérie Trottier Utilisation des cellules stromales du tissu adipeux pour la production de substituts cutanés par génie tissulaire. Université Laval.
14. **Germain, L.**, Membre du jury de thèse de doctorat de Jean Dubé Les champs électriques et les kératinocytes humains: analyse des mécanismes d'action et du potentiel trans-épithélial sur les peaux humaines reconstruites par génie tissulaire. Université Laval, Biologie Cellulaire et Moléculaire, Médecine.
15. **Moulin, V.**, Membre du jury de thèse de doctorat de Jean Dubé. Université Laval.
16. **Moulin, V.**, Membre du jury de thèse de doctorat de Laurie-Ève Rioux. Université Laval.
17. **Pouliot, R.**, Évaluatrice externe de la thèse de doctorat de Pierre Simard. Université de Montréal.
18. **Pouliot, R.**, Membre du jury de thèse de doctorat de Jean Dubé. Université Laval.

Évaluation d'articles de revues scientifiques

1. **Auger, F. A.**, Évaluateur de manuscrits pour la revue Tissue Engineering Part B,
2. **Auger, F. A.**, Évaluateur de manuscrits pour PNAS.
3. **Berthod, F.**, Évaluateur externe pour la revue Acta Biomaterialia.
4. **Berthod, F.**, Évaluateur externe pour la revue Advances in Skin and Wound Care.
5. **Berthod, F.**, Évaluateur externe pour la revue Biomaterials.
6. **Berthod, F.**, Évaluateur externe pour la revue British Journal of Dermatology.
7. **Berthod, F.**, Évaluateur externe pour la revue European Journal of Cell Biology.
8. **Berthod, F.**, Évaluateur externe pour la revue Journal of Cell Biology.
9. **Berthod, F.**, Évaluateur externe pour la revue Journal of Investigative Dermatology.
10. **Berthod, F.**, Évaluateur externe pour la revue Medicinal Research Reviews.
11. **Berthod, F.**, Évaluateur externe pour la revue Pediatric Research.
12. **Berthod, F.**, Évaluateur externe pour la revue Stem Cells and Development.
13. **Fradette, J.**, Évaluatrice externe pour la revue Biomaterials.
14. **Fradette, J.**, Évaluatrice externe pour la revue Expert Review of Medical Devices.
15. **Fradette, J.**, Évaluatrice externe pour la revue Journal of Cellular and Molecular Medicine.
16. **Fradette, J.**, Évaluatrice externe pour la revue Tissue Engineering.
17. **Germain, L.**, Évaluatrice externe pour la revue Cells Tissues Organs.
18. **Germain, L.**, Évaluatrice externe pour la revue Experimental Eye Research.
19. **Germain, L.**, Évaluatrice externe pour la revue In Vitro Cellular and Developmental Biology-animal.
20. **Germain, L.**, Évaluatrice externe pour la revue Medicinal Research Reviews.
21. **Germain, L.**, Évaluatrice externe pour la revue Tissue Engineering.
22. **Germain, L.**, Évaluatrice externe pour la revue Wound Repair and Regeneration.
23. **Moulin, V.**, Évaluatrice externe pour la revue American Journal of Pathology.
24. **Moulin, V.**, Évaluatrice externe pour la revue British Journal of Dermatology.
25. **Moulin, V.**, Évaluatrice externe pour la revue Wound Repair and Regeneration.
26. **Pouliot, R.**, Évaluatrice externe pour la revue BBA-Membrane.
27. **Pouliot, R.**, Évaluatrice externe pour la revue European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics.
28. **Pouliot, R.**, Évaluatrice externe pour la revue Journal of Drug Delivery Science and technology.
29. **Pouliot, R.**, Évaluatrice externe pour la revue Pharmactuel.
30. **Pouliot, R.**, Évaluatrice externe pour la revue Tissue Engineering

Comités éditoriaux de revues scientifiques

1. **Auger, F. A.**, Éditeur associé pour la revue Tissue Engineering.
2. **Germain, L.**, Éditrice associée pour la revue Médecine/Sciences.

-
3. **Moulin, V.**, Membre du comité éditorial de Journal of Epithelial Biology & Pharmacology.

Participation à des instances de gestion

1. **Auger, F. A.**, Membre du Bureau de direction de la Chaire de recherche en médecine d'urgence Université Laval/CHA Hôtel-Dieu de Lévis.
2. **Auger, F. A.**, Membre du Comité aviseur du Centre de recherche FRSQ du CHA.
3. **Auger, F. A.**, Membre du Comité de gestion du Consortium des Bibliothèques du RUIS-Université Laval.
4. **Auger, F. A.**, Membre du Comité Réseau Université Laval (CRUL).
5. **Auger, F. A.**, Membre du Comité stratégique du CHA.
6. **Auger, F. A.**, Membre du Conseil d'administration du World Federation Preventive & Regenerative Medicine (WF-PRM) et du World Virtual Institute Preventive & Regenerative Medicine (WVI-PRM).
7. **Auger, F. A.**, Membre du Conseil de direction du CCPA (Conseil canadien de protection des animaux) à titre de représentant des IRSC.
8. **Fradette, J.**, Membre du comité consultatif, Axe génie tissulaire, CRCHA.
9. **Fradette, J.**, Membre du réseau de thérapie cellulaire et tissulaire (ThéCell) des Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ).
10. **Germain, L.**, Déléguée universitaire des Instituts de recherche en santé du Canada.
11. **Germain, L.**, Directrice de l'axe cornée du Réseau de la Santé de la Vision du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ).
12. **Germain, L.**, Directrice de l'axe génie tissulaire et régénération du Centre de recherche FRSQ du CHA de Québec..
13. **Germain, L.**, Directrice du réseau de thérapie cellulaire et tissulaire (ThéCell) du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ).
14. **Germain, L.**, Membre du Comité aviseur de la direction de la recherche du CHA de Québec.
15. **Germain, L.**, Membre du Comité aviseur scientifique de l'Institut musculosquelettique et de l'arthrite des IRSC.
16. **Germain, L.**, Membre du comité de nomination du directeur du département de chirurgie de l'Université Laval.
17. **Germain, L.**, Membre du Comité du programme de biologie cellulaire et moléculaire (maîtrise et doctorat).

Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums ou autres

1. **Berthod, F.**, Co-organisateur du symposium Amyotrophic Lateral Sclerosis: Causes and Therapeutic Perspectives.
2. **Berthod, F.**, Organisateur du symposium New trends in tissue engineering of the nervous and cardiovascular systems parrainé par NAVBO et the American Association of Anatomists, à l'occasion de Experimented Biology 2009

Activités de création ou d'interprétation

1. Fradette, J. (2009). Vidéo-entrevue pour site Web, programme de Biologie cellulaire & moléculaire, Faculté de médecine. Québec.

Activités de conseil

1. **Auger, F. A.**, Membre du Conseil consultatif d'experts en tissus humains de Histo-Québec.
2. **Moulin, V.**, Experte scientifique pour évaluation de brevet pour l'Université Laval.

VIEILLISSEMENT

* Le nom des chercheurs de notre centre apparaît en caractère gras et celui des étudiants est souligné

Articles parus dans des revues avec comité de lecture

1. Al-Akoum, M., **Maunsell, E.**, **Verreault, R.**, **Provencher, L.**, **Otis, H.** and Dodin, S. (2009). Effects of Hypericum perforatum (St. John's wort) on hot flashes and quality of life in perimenopausal women: a randomized pilot trial. *Menopause-the Journal of the North American Menopause Society* 16(2): 307-314.
2. **Aubin, M.**, Giguère, A., **Verreault, R.**, Fitch, M. and Kazanjian, A. (2009). Interventions to improve continuity of care in the follow-up of patients with cancer. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, The Cochrane Collaboration, John Wiley &. (Issue 1).
3. Beaulieu, M., Toulotte, C., Gatto, L., Rivard, C. H., **Teasdale, N.**, **Simoneau, M.** and Allard, P. (2009). Postural imbalance in non-treated adolescent idiopathic scoliosis at different periods of progression. *European Spine Journal* 18(1): 38-44.
4. Belzil, G., Vézina, J. and **Landreville, P.** (2009). Étude préliminaire sur l'escalade des comportements de résistance dans le contexte des soins d'hygiène du matin chez des patients atteints de démence. *Revue Francophone de Clinique Cognitive et Comportementale*(14): 32-39.
5. Bier, N. and **Macoir, J.** (2010). How to make a spaghetti sauce with a dozen of small things that I can not name: A review of the impact of semantic memory deficits on everyday action. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology* 32(2): 201-211.
6. Bier, N., **Macoir, J.**, Gagnon, L., Van der Linden, M., Louveaux, S. and Desrosiers, J. (2009). Known, lost, and recovered: Efficacy of formal-semantic therapy and spaced retrieval method in a case of semantic dementia. *Aphasiology* 23(2): 210-235.
7. Bier, N., **Macoir, J.**, Hudon, C., Bottari, C. and Joubert, S. (2009). Agir sur le monde qui nous entoure: réflexions sur les relations entre la mémoire sémantique, les actions routinières et la résolution de problèmes. *Revue de Neuropsychologie* 1(3): 229-237.
8. Blouin, J., Guillaud, E., Bresciani, J. P., Guerraz, M. and **Simoneau, M.** (2009). Insights into the control of arm movement during body motion as revealed by EMG analyses. *Brain Research*(1309): 40-52.
9. Cantin, V., Lavallière, M., **Simoneau, M.** and **Teasdale, N.** (2009). Mental workload when driving in a simulator: Effects of age and driving complexity. *Accident Analysis and Prevention* 41(4): 763-771.
10. Carrier, N., West, G. E. and **Ouellet, D.** (2009). Dining experience, foodservices and staffing are associated with quality of life in elderly nursing home residents. *Journal of Nutrition Health & Aging* 13(6): 565-570.
11. Doiron, Y., Delacroix, S., Denninger, M. and **Simoneau, M.** (2009). Kinetic strategies of patients with shoulder impingement syndrome. *Journal of Orthopedic Research*(28): 6-11.
12. Drouin, S., Hamelin, A. M. and **Ouellet, D.** (2009). Economic Access to Fruits and Vegetables in the Greater Quebec City: Do Disparities Exist? *Canadian Journal of Public Health-Revue Canadienne De Sante Publique* 100(5): 361-364.
13. Dubuc, N., Demers, L., Tousignant, M., **Tourigny, A.**, Dubois, M.-F., Caron, C., Desrosiers, J. and Corbin, C. (2009). Les nouveaux modèles d'habitations: des nouvelles formules à géométrie variable. *Vie et vieillissement* 7(4): 9-15.
14. Faucher, M.-E., Maxès-Fournier, C., Ouimet, C.-A. and **Macoir, J.** (2009). Évaluation de la communication fonctionnelle des personnes aphasiques: avantages et limites de l'Échelle de communication verbale de Bordeaux. *Canadian Journal of Speech-Language Pathology and Audiology/Revue Canadienne d'Orthophonie et d'Audiologie* 33(2): 89-98.
15. Fillion, L., Aubin, M., De Serres, M., Robitaille, D., AM., V. and Rainville, F. (2010). Processus d'implantation d'infirmières pivot en oncologie au sein d'équipes locales conjointes (Hôpital-Communauté). *Revue canadienne des soins infirmiers en oncologie* 20(1): 30-36.
16. Handrigan, G. A., **Corbeil, P.**, **Simoneau, M.** and **Teasdale, N.** (2010). Balance control is altered in obese individuals. *Journal of Biomechanics*(43): 383-384.
17. Handrigan, G. A., Hue, O., **Simoneau, M.**, **Corbeil, P.**, Marceau, P., Marceau, S., Tremblay, A. and **Teasdale, N.** (2009). Weight loss and muscular strength affect static balance control. *International Journal of Obesity*.
18. Hébert, R., Raïche, M., Dubois, M.-F., Gueye, N., Dubuc, N., Tousignant, M. and **Tourigny, A.** and **Bonin, L.** (2010). Impact of PRISMA, a coordination-type integrated service delivery system for frail older people in Québec (Canada): A quasi-experimental study. *Journals of Gerontology- Séries B Social sciences*(65B): 107-118.
19. Kroger, E., **Verreault, R.**, Carmichael, P. H., Lindsay, J., Julien, P., Dewailly, E., Ayotte, P. and **Laurin, D.** (2009). Omega-3 fatty acids and risk of dementia: the Canadian Study of Health and Aging. *American Journal of Clinical Nutrition* 90(1): 184-192.

20. **Landreville, P.**, Desrosiers, J., Vincent, C., **Verreault, R.**, Boudreault, V. and Grp, B. (2009). The Role of Activity Restriction in Poststroke Depressive Symptoms. *Rehabilitation Psychology* 54(3): 315-322.
21. **Landreville, P.** and Leblanc, V. (2010). Older adults' acceptability ratings of treatments for verbal agitation in persons with dementia. *American Journal of Alzheimer's Disease and Other Dementias* 25: 134-141.
22. **Lavallière, M.**, **Teasdale, N.**, Laurendeau, D., **Simoneau, M.**, Moszkowicz, T. and Prel, F. (2009). Une nouvelle approche pour l'évaluation et l'apprentissage de la conduite. *Routes & Transports* 38(2): 14-16.
23. Le Bel-Beauchesne, G., **Macoir, J.** and Bier, N. (2009). Des noms et des nombres: Dissociation entre les habiletés sémantiques et numériques dans la démence sémantique. *Revue de Neuropsychologie* 1(4): 299-311.
24. **Macoir, J.** (2009). Is a plum a memory problem? Longitudinal study of the reversal of concreteness effect in a patient with semantic dementia. *Neuropsychologia* 47(2): 518-535.
25. Mallau, S. and **Simoneau, M.** (2009). Aging reduces the ability to change grip force and balance control simultaneously. *Neuroscience Letters* 452(1): 23-27.
26. Marc, I., Rainville, P., Masse, B., Dufresne, A., **Verreault, R.**, Vaillancourt, L. and Dodin, S. (2009). Women's Views Regarding Hypnosis for the Control of Surgical Pain in the Context of a Randomized Clinical Trial. *Journal of Womens Health* 18(9): 1441-1447.
27. **Morin, D.**, **Aubin, M.**, Vézina, L., Gagnon, J., Racine, S., Reinharz, D., Paradis, M., Dallaire, C. and Aubin, K. (2009). From Hospital to Home After Cardiac Surgery: Evaluation of a Community Nursing Care Management Model. *Professional Case Management* 14(4): 167-175.
28. Paquet, N., Desrosiers, J., Demers, L., **Robichaud, L.** and **Landreville, P.** (2009). Predictors of Daily Walking Abilities Six Months Post-discharge from Acute Care or Rehabilitation in Older Adults with Stroke Living at Home. *Diasability and Rehabilitation* 31: 1267-1274.
29. **Sevigny, A.**, Dumont, S., Cohen, R. and Frappier, A. (2009). Helping them live until they die, Volunteers practices in At-home palliative Care. *Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly*.
30. **Sevigny, A.** and **Joyal, L.** (2009). Avoir sa place ... inclusion ou exclusion des personnes âgées dans le réseau de la santé et des services sociaux. *Vie et vieillissement* 7(3): 27-33.
31. **Sevigny, A.**, Paquet, S. and Frappier, A. (2009). Proximité et identité : la question du bénévolat revisitée. *Revue Réciproques - France*(2): 115-121.
32. **Simoneau, M.**, Lamothe, V., Hutin, E., Mercier, P., **Teasdale, N.** and Blouin, J. (2009). Evidence for cognitive vestibular integration impairment in idiopathic scoliosis patients. *BMC Neuroscience* 10(1): 102.
33. Somme, D., **Bonin, L.**, Lebel, P. and Blanchard, F. (2009). Development of an individualized service plan tool and rules for case management in Québec. *Care Management Journals* 10(3): 89-99.
34. St-Pierre, M. and **Sevigny, A.** (2009). Influence individuelle et collective sur la continuité des soins. *Revue Santé Publique* 3(21): 241-251.
35. St-Pierre, M., **Sevigny, A.**, Gauthier, J.-B., **Tourigny, A.** and Dallaire, C. (2009). L'intégration des bénévoles au soutien à domicile des personnes âgées en perte d'autonomie : un défi pour les gestionnaires. *Management et avenir* 26(6): 177-189.
36. Vincent, C., Desrosiers, J., **Landreville, P.**, Demers, L. and Grp, B. (2009). Burden of Caregivers of People with Stroke: Evolution and Predictors. *Cerebrovascular Diseases* 27(5): 456-464.
37. **Voyer, P.**, Preville, M., Roussel, M. E., Berbiche, D. and Beland, S. G. (2009). Factors Associated With Benzodiazepine Dependence Among Community-Dwelling Seniors. *Journal of Community Health Nursing* 26(3): 101-113.
38. **Voyer, P.**, Richard, S., Doucet, L. and Carmichael, P. H. (2009). Predisposing factors associated with delirium among demented long-term care residents. *Clinical Nursing Research* 18(2): 153-171.
39. Wiederkehr, S., **Laurin, D.**, Simard, M., **Verreault, R.** and Lindsay, J. (2009). Vascular Risk Factors and Cognitive Functions in Nondemented Elderly Individuals. *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology* 22(3): 196-206.

Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture

1. Fortier, S., Basset, F. A., Billault, F., Behm, D. and **Teasdale, N.** (2009). Which type of repetitive muscle contractions induces a greater acute impairment of position sense ? *Journal of Electromyography and Kinesiology*.
2. Hamelin, A.-M., Lamontagne, C., **Ouellet, D.**, Pouliot, N. and Turgeon O'Brien, H. (2009). Alimentation saine: au-delà des aliments, une conception globale. *Can J Diet Pract*.
3. **Handrigan, G.**, Hue, O., **Simoneau, M.**, **Corbeil, P.**, Marceau, P., Marceau, S., Tremblay, A. and **Teasdale, N.** (2009). Relationship between weight loss, muscular strength and balance control - should we take a closer look? *International journal of obesity*. (sous presse).
4. Hébert, R., Raïche, M., Dubois, M.-F., Gueye, N., Dubuc, N., Tousignant, M. and **Tourigny, A.** (2009). Impact of PRISMA, a coordination-type integrated service delivery system for frail older people in Québec (Candda): A quasi-experimental study. *Journals of Gerontology – Social Sciences*.

5. Hudon and Voyer, P. (2009). Differentiation of the pattern of cognitive impairment between depressed and non-depressed patients with dementia living in long-term care facilities. *Aging and mental health*: (sous presse).
6. Lemay, M. and Landreville, P. (2009). Verbal agitation in dementia : A manifestation of a need for comfort? In F. Columbus (Ed) *Disruptive Behaviors: Types, Causes and Treatments*.
7. Lemay, M. and Landreville, P. (2009). Verbal agitation in dementia : The role of discomfort. *American Journal of Alzheimer's Disease and Other Dementias*.
8. Sevigny, A. and Frappier, A. (2009). *Le bénévolat par et pour les aînés: de l'exclusion à la solidarité*. PUQ
9. Teasdale, N., Cantin, V., Lavallière, M. and Simoneau, M. (2009). Workload when driving in a simulator : Effects of age and driving complexity. . *Accidental Analysis and Prevention*.
10. Tourigny, A., Aubin, M., Haggerty, J., Bonin, L., Morin, D., Reinharz, D., Leduc, Y., St-Pierre, M., Houle, N., Giguère, A. and Benounissa, Z. (2009). Patients' Perceptions of the Quality of Care Following Primary Care Reform - The Family Medicine Groups (FMGs) in Québec. *Canadian Family Physicians*.
11. Vincent, C., Robichaud, L., Desrosiers, J., Belleville, S., Demers, L., Viscogliosi, C. and Deaudelin, I. a. B. g. P. L. (2009). Provision of rehabilitation services in Québec following stroke: a comparative survey conducted by postal questionnaire. *Canadian Journal of Aging*.
12. Voyer, P. (2009). Effectively detect dependence on benzodiazepines among community-dwelling seniors by asking only two questions. *Journal of psychiatric and mental health nursing*: (sous presse).
13. Voyer, P. (2009). Examination of the multifactorial model of delirium among long-term care residents with dementia. *Geriatric Nursing*: (sous presse).
14. Voyer, P. (2009). Precipitating factors associated with delirium among demented long-term care residents. *Applied nursing research*: (sous presse).
15. Voyer, P. (2009). The prevalence of benzodiazepine dependence among community-dwelling older adult users in Quebec according to typical and atypical criteria. *Canadian Journal on Aging*: (sous presse).

Chapitres de livre

1. Bier, N., Macoir, J., Gagnon, L., Van Der Linden, M., Louveaux, S. and 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 cas*. In Actualités et rééducation neuropsychologique : Études de cas. . P. A. S. Adam, G. Aubin et F. Coyette. Marseille: 53-86
2. Bier, N., Macoir, J., Gagnon, L., Van Der Linden, M., Louveaux, S. and Desrosiers, J. (2009). *Known, lost, and recovered: efficacy of formal-semantic therapy and spaced retrieval method in a patient with semantic dementia*. In Progressive Language Impairments: Intervention and Management Hove: Psychology Press, L. Nickels & K. Kroot (Eds) 210-235

Articles parus dans des revues sans comité de lecture

1. Voyer, P. (2009). Delirium ou confusion aiguë? *Perspective infirmière* 6(5): 14.
2. Voyer, P. (2009). La réponse du CEVQ aux défis cliniques imposés par les changements démographiques. *Le point en administration de la santé et des services sociaux*(1): 25-26.
3. Voyer, P., Richard, S. and Carmichael, P. H. (2009). Detecting Delirium Using Different Diagnostic Criteria Among Long-Term Care Residents Response. *Journal of the American Medical Directors Association* 10(7): 512-512.
4. Voyer, P., Richard, S. and Carmichael, P. H. (2009). Response to Letter to the Editor by Dr Laurila. *Journal of the American Medical Directors Association* 10(7): 512.
5. Voyer, P., Roussel-Roy, M. E., Berbiche, D. and Préville, M. (2009). Détection de la dépendance aux benzodiazépines chez les personnes âgées vivant dans la communauté. *Bulletin de l'étude ESA* 1(5): 1-3.

Rapports de recherche

1. Aubin, M., Vézina, L., Verreault, R., Fillion, L., Hudon, É., Lehman, F., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., Misson, L. and Marleau, D. (2009) *Le rôle du médecin de famille dans le suivi de patients atteints de cancer*.
2. Bergman, H., Arcand, M., Bureau, C., Chertkow, H., Ducharme, F., Joannette, Y., Lebel, P., Lecoœur, M., Pagé, C., Poirier, N., Trudel, J. F. and Voyer, P. (2009) *Relever le défi de la malade d'Alzheimer et des maladies apparentées. Une vision centrée sur la personne, l'humanisme et l'excellence. Rapport du comité d'experts en vue de l'élaboration d'un plan d'action pour la maladie d'Alzheimer.*, 978-2-550-56212-2.
3. Boudreault, V., Landreville, P. and Tétreault, D. (2009) *Implantation des lignes directrices pour les symptômes comportementaux et psychologiques de la démence de longue durée : développement d'un inventaire des obstacles et des facilitateurs*, Fonds de recherche en santé du Québec.
4. Simoneau, M. and Denninger, M. (2009) *Simulation d'une collision lors d'une descente en ski. Rapport d'expertise en biomécanique pour le cabinet d'avocat Simard, Boivin, Lemieux*.

5. **Voyer, P.**, Cyr, N., Kasprzak, L., Lépine, H., Rey, S., Gauthier, N., Jacques, I., Lavoie, S., Bédard, M., Caron, N., Coulombe, A., Dubois, R., Lapointe, L., Parent, G. and Mercier, J. (2009) *Le plan thérapeutique infirmier dans les centres d'hébergement de soins de longue durée : Faits saillants des travaux du comité UL-PTI-CHSLD*, Québec, 978-2-922264-06-7.
6. **Voyer, P.**, Gagnon, C. and Germain, J. (2009) *Gestion optimale des symptômes comportementaux et psychologiques de la démence* Aide-mémoire à la prise de décision, Regroupement des médecins œuvrant en gériatrie dans la région 03, Québec.

Résumés de communication

1. **Aubin, M., Verreault, R.**, Savoie, M., Hadjistavropoulos, T., Lemay, S., Beaulieu, M., **Voyer, P.**, Kaasalainen, S., Misson, L. and Carmichael, P. H. (2009). Validity and Clinical Usefulness of a Pain Assessment Instrument for Seniors with Dementia with Inability to Communicate. *J. Nutrition, Health & Aging*(13): S472.
2. **Aubin, M.**, Vézina, L., **Verreault, R.**, Fillion, L., Hudon, É., Lehman, F., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., Misson, L. and Marleau, D. (2009). Variation in Patients' Emotional Distress with the Progression of Lung Cancer: The Experience of a Cohort of Patients from Quebec, Canada. *Psycho-Oncol* 18: S92-93.
3. **Auclair-Ouellet, N.**, Cantin, L., Prud'Homme, M., Langlois, M., Chantal, S. and **Macoir, J.** (2009). *Déficits exécutifs transitoires secondaires à la stimulation cérébrale profonde des noyaux sous-thalamiques dans la maladie de Parkinson*. 20^e Journée hospitalo-universitaire du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec, Québec, 21 mai 2009.
4. **Auclair-Ouellet, N.**, Cantin, L., Prud'Homme, M., Langlois, M., Chantal, S. and **Macoir, J.** (2009). *Déficits exécutifs transitoires secondaires à la stimulation cérébrale profonde des noyaux sous-thalamiques dans la maladie de Parkinson*. 11^e journée annuelle de la recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval. 2 juin 2009.
5. Bédard, P., **Landreville, P.**, **Voyer, P.**, **Verreault, R.** and Vézina, J. (2009). Addressing needs of comfort, social attention and sensory stimulation to reduce verbally disruptive behaviors in nursing home residents. *International Psychogeriatrics*(21): S83-S84.
6. **Corbeil, P.**, Riedl, I. and Zettel, J., *Contributions of the upper limb movements on body equilibrium during the process of learning a dynamic balancing task* XIX conference of the International Society Posture and Gait Research, Bologne, 21-25 juin 2009.
7. **Corbeil, P.**, Rodrigue, J. and Anaka, E., *Attentional dynamics in gait initiation toward different directions* XIX conférence of the International Society Posture and Gait Research, Bologne, 21-25 juin 2009.
8. Dessery, Y., Barbier, F. and **Corbeil, P.**, *La latéralité des membres inférieurs influence-t-elle l'initiation de la marche ?* 11^e journée de la recherche de la Faculté de médecine, Québec, 2 juin 2009.
9. Dessery, Y., Barbier, F., Gillet, C., Simoneau, E., Leteneur, S. and **Corbeil, P.**, *La latéralité du membre inférieur influence-t-elle l'initiation de la marche?* XVI^e congrès de l'association posture équilibre, 13-14 novembre 2009.
10. Dessery, Y., Barbier, F., Gillet, C., Simoneau, E., Leteneur, S. and **Corbeil, P.**, *Reprogrammation motrice d'un changement de pied durant l'initiation de la marche* XVI^e congrès de l'association posture équilibre, 13-14 novembre 2009.
11. **Handrigan, G.**, **Corbeil, P.**, **Teasdale, N.**, Tremblay, A., **Simoneau, M.**, Hue, O., Marceau, P. and Marceau, S., *That's ok, I'm strong, I won't fall - Is strength a good predictor of postural stability during normal quiet stance ?* XIX conférence of the International Society Posture and Gait Research, Bologne, 21-25 juin 2009.
12. **Huneault, L.**, Ouellet, G. and **Corbeil, P.**, *Évaluation de la condition physique adaptée à l'ainé* 11^e journée de la recherche de la Faculté de médecine, 2 juin 2009.
13. **Landreville, P.**, **Bédard, A.**, **Voyer, P.**, **Verreault, R.** and Vézina, J. (2009). Efficacy of a need-oriented intervention to reduce verbal agitation in patients with dementia. *The Journal of Nutrition, Health, and Aging*(13): S668.
14. **Landreville, P.**, **Bédard, A.**, **Voyer, P.**, **Verreault, R.** and Vézina, J. (2009). Reducing verbally disruptive behaviours in patients with dementia : Correlates of individual response to a need-oriented intervention. *International Psychogeriatrics*(21): S110-S111.
15. Misson, L., **Verreault, R.**, **Aubin, M.**, Savoie, M., Hadjistavropoulos, T., Lemay, S., Beaulieu, M., **Voyer, P.**, Kaasalainen, S. and Carmichael, P. H. (2009). Impact of a Training Program for Nursing Staff on Chronic Pain in residents with Dementia in Long Term Care Institutions. *J Nutrition, Health & Aging*(13): S453.
16. Ouellet, G., Hue, O., **Laurin, D.** and **Corbeil, P.**, *Activité Physique Adaptée à l'Ainé Autonome* 11^e journée de la recherche de la Faculté de médecine, Québec, 2 juin 2009.
17. Pourcher, E., Cohen, H., **Corbeil, P.**, **Simoneau, M.** and Rodrigue, J. F. (2009). Effects of risperidone at protective doses on balance control in healthy individuals. *Movement Disorders* 24: S69-S69.
18. Pourcher, E., Cohen, H., Rodrigue, J., **Simoneau, M.** and **Corbeil, P.**, *Effects of risperidone at protective doses on balance control in healthy individuals* Movement Disorder Society XIII International Congress, Paris, 2009.
19. Prairie, J. and **Corbeil, P.**, *Conception et validation d'un test d'embauche physique pour les agents d'interventions* ACFAS, Ottawa, 11-15 mai 2009.

20. Prairie, J. and **Corbeil, P.**, *Exigences physiologiques du métier de technicien-ambulancier paramédics : Impacts de la condition physique du travailleur* XLe Congrès de l'association canadienne d'ergonomie, Québec, 15-17 septembre 2009.
21. Prairie, J. and **Corbeil, P.**, *Pré-requis physiques et physiologiques des techniciens ambulanciers paramédics : Implication pour le travailleur âgé* 11e journée de la recherche de la Faculté de médecine, 2 juin 2009.
22. Rodrigue, J., Anaka, E. and **Corbeil, P.**, *Dynamique temporelle de la demande attentionnelle lors de l'initiation de la marche vers différentes directions* 11e journée de la recherche de la Faculté de médecine, 2 juin 2009.
23. **Sevigny, A., Aubin, M., Dumont, S. and Tourigny, A.** (2009). Volunteering with Seniors Receiving End-Of-Life homecare : A Question of Balance. *J. Nutrition, Health & Aging* 13: S696.
24. **Verreault, R., Aubin, M., Savoie, M., Hadjistavropoulos, T., Lemay, S., Beaulieu, M., Voyer, P., Kaasalainen, S. and Misson, L.** (2009). Évaluation of a Multifaceted Pain Management Program for Seniors with Dementia Living in long-Term Care Institutions. *J. Nutrition, Health & Aging*(13): S471.

Conférences données sur invitation

1. **Landreville, P.**, *Agitation verbale associée à la démence : une approche axée sur les besoins de la personne* Regroupement des infirmières et infirmiers en psychogériatrie de l'Ordre des infirmières du Québec, 5 juin 2009.
2. **Landreville, P.**, *Intervention pharmacologique, non-pharmacologique et préventive de la démence : les troubles neurocomportementaux dans la démence* Journées de Printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, 20 mai 2009.
3. **Macoir, J.**, *Altération sélective des processus linguistiques et numériques de type procédural dans la maladie de Parkinson* Journée Scientifique Approche cognitive dans l'étude des pathologies École de Psychologie, Université Laval, Québec, juin 2009.
4. **Macoir, J.**, *Les troubles du langage dans la maladie de Parkinson, l'aphasie et la démence.* Présentation aux étudiants en psychologie de l'Université du Québec à Trois-Rivières, Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard, 20 février 2009.
5. **Macoir, J.**, *Troubles du langage dans le vieillissement pathologique: Maladie d'Alzheimer et autres formes de démences* Demi-journée de formation par visioconférence, Centre d'excellence sur le vieillissement - Hôpital du St-Sacrement, 20 mars 2009.
6. **Macoir, J.**, *Troubles du langage dans le vieillissement pathologique: Maladie d'Alzheimer et autres formes de démences* Journée de formation, Centre d'excellence sur le vieillissement - Hôpital du St-Sacrement, 12 juin 2009.
7. Misson, L., **Verreault, R., Aubin, M., Savoie, M., Hadjistavropoulos, T., Lemay, S., Beaulieu, M., Voyer, P., Kaasalainen, S. and Carmichael, P. H.**, *Impact of a Training Program for Nursing Staff on Chronic Pain in residents with Dementia in Long Term Care Institutions* 19th IAAG World Congress of Gerontology and Geriatrics, Paris, juillet 2009.
8. Raymond, É., **Sévigny, A. and Tourigny, A.**, *L'autre jour, sur le balcon d'à-côté. La participation sociale des aînés ayant une déficience intellectuelle* 22ème colloque thématique annuel de l'Institut québécois de la déficience intellectuelle, Hôtel Relais Gouverneur, Québec, 6 novembre 2009.
9. Raymond, É., **Sévigny, A. and Tourigny, A.**, *Un regard renouvelé sur le vieillissement : la participation sociale des aînés.*, Cours Analyse des problèmes sociaux de l'École de service social, Québec, mars 2009.
10. **Sevigny, A.**, *Le bénévolat par et pour les aînés: De l'accompagnement individuel à la participation sociale.*, Conférences-Midi au Centre de recherche de l'Institut de gériatrie de Montréal, avril 2009.
11. **Sévigny, A.**, *L'accueil, l'intégration et la formation : Trois piliers de la fidélisation des bénévoles* Colloque du Centre de formation du Centre bénévole SERS, Lévis, avril 2009.
12. **Sévigny, A.**, *Le bénévolat en milieu rural : de la relation de proximité au développement communautaire*, Université Rurale Québécoise au Lac St-Jean, septembre 2009.
13. **Sévigny, A., Aubin, M., Dumont, S. and Tourigny, A.**, *La place des aînés bénévoles dans le réseau ? L'exemple des soins palliatifs à domicile* Colloque de l'Équipe VIES - Avoir sa place...Inclusion ou exclusion des personnes âgées dans le réseau de la santé et des services sociaux, Québec, mai 2009.
14. **Sévigny, A., Aubin, M., Dumont, S. and Tourigny, A.**, *La place des aînés bénévoles dans le réseau? L'exemple des soins palliatifs à domicile* Colloque de l'Équipe VIES, Québec, mai 2009.
15. **Sévigny, A., Aubin, M., Dumont, S., Tourigny, A. and Desrochers, S.**, *Le développement du bénévolat dans le domaine des soins palliatifs à domicile : une question d'équilibre*, Midi-conférence de la Maison Michel-Sarrazin, Québec, 2009.
16. **Sévigny, A. and Raymond, É.**, *La participation sociale des aînés ; un potentiel de ressources à valoriser dans nos milieux de vie.* Conférence Régionale des Élus (CR:), Lanaudière, 2009.
17. **Sévigny, A. and René, H.**, *Le bénévolat à domicile en soins palliatifs : l'expérience Albatros*, Midis gérontologiques à l'Université du Québec à Trois-Rivières, 2009.

18. **Simoneau, M.**, *The neurosensory approach to identify the mechanisms related to idiopathic scoliosis* Société Scoliose Québec, Québec, novembre 2009.
19. **Simoneau, M.**, *The neurosensory approach to identify the mechanisms related to idiopathic scoliosis*. Société Scoliose Québec, Saint-Sauveur, Québec, Novembre 2009.
20. **Teasdale, N.**, *Analyse de départs en natation*. CA du conseil du sport de haut niveau de Québec, Université Laval, 29 septembre 2009.
21. **Teasdale, N.**, *La formation en conduite automobile, la route du succès* Forum des Aînés: Conférences Aînés et Sécurité routière, ExpoCité, Québec, 1er octobre 2009.
22. **Teasdale, N.** and Berrigan, F., *Analyse et optimisation de la performance* Forum Équipe Québec- Présentation des expertises du CNMM, Montréal, 25 avril 2009.
23. **Verreault, R., Aubin, M.**, Savoie, M., Hadjistavropoulos, T., Lemay, S., Beaulieu, M., **Voyer, P.**, Kaasalainen, S. and Misson, L., *Évaluation of a Multifaceted Pain Management Program for Seniors with Dementia Living in long-Term Care Institutions* 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics, Paris, juillet 2009.
24. **Voyer, P.**, *Formation continue-Ordre des infirmières et infirmiers du Québec*, 2009.
25. **Voyer, P.**, *Formation continue - Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec*, 2009.
26. **Voyer, P.**, *Formation sur l'examen clinique de l'état mental (démence, delirium, dépression)*, Rimouski, 14 avril 2009.
27. **Voyer, P.**, *Formation sur l'examen clinique sommaire de l'ainé (chute, sommeil, hydratation, autonomie, douleur)*, St-Georges, 4 juin 2009.
28. **Voyer, P.**, *Formation sur l'examen clinique sommaire de l'ainé (chute, sommeil, hydratation, autonomie, douleur)*, Rimouski, 9 juin 2009.
29. **Voyer, P.**, *L'ainé dérangent*. XI^e Journée scientifique du Regroupement des médecins oeuvrant en gériatrie dans la région 03, Québec, février 2009.
30. **Voyer, P.**, *L'examen clinique de l'abdomen de l'ainé*, Chicoutimi, 17 mars 2009.
31. **Voyer, P.**, *L'examen clinique de l'abdomen de l'ainé*, Québec, 27 janvier 2009.
32. **Voyer, P.**, *L'examen clinique de l'ainé (delirium, déshydratation et chute)*, Québec, 3 février 2009.
33. **Voyer, P.**, *L'examen clinique du cœur de l'ainé*, Québec, 12 mai 2009.
34. **Voyer, P.**, *L'examen clinique pulmonaire de l'ainé*, Ste-Anne-de-Bellevue, 7 mai 2009.
35. **Voyer, P.**, *L'impact de l'hospitalisation sur l'ainé*. Semaine de la qualité, Centre hospitalier affilié universitaire de Québec. Hôpital Saint-Sacrement, Québec, octobre 2009.
36. **Voyer, P.**, *L'usage optimal des médicaments chez l'ainé*, 13 novembre 2009.
37. **Voyer, P.**, *La collaboration entre les soignants : condition essentielle pour l'amélioration des soins aux aînés*, Centre de santé et des services sociaux d'Argenteuil, Lachute, octobre 2009.
38. **Voyer, P.**, *Le delirium chez l'ainé ; le reconnaître, le prévenir et contribuer à son traitement* Congrès annuel du Regroupement des infirmières et infirmiers en soins intensifs du Québec, St-Hyacinthe, mai 2009.
39. **Voyer, P.**, *Le dépistage des troubles cognitifs chez l'ainé par le personnel soignant* Colloque de gériatrie, Agence de la santé et des services sociaux du Bas-Saint-Laurent, Rimouski, avril 2009.
40. **Voyer, P.**, *Les défis cliniques lors de l'hospitalisation d'un patient âgé* Journal club Hôpital Charles LeMoyné, avril 2009.
41. **Voyer, P.**, *Les symptômes comportementaux et psychologiques de la démence et les troubles du comportement*, Trois-Rivières, 17 février 2009.
42. **Voyer, P.**, *Les troubles du comportement : un mode de communication?* Colloque le préposé auprès de la personne âgée Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec, Québec, Novembre 2009.
43. **Voyer, P.**, *Reconnaître et composer avec les troubles cognitifs chez les aînés atteints de MPOC* Colloque annuel du Réseau québécois de l'asthme et de la MPOC, Montréal, novembre 2009.

Conférences par arbitrage

1. **Aubin, M.**, Hudon, É., Coignard-Friedman, R., Lehman, F., **Verreault, R.**, Fillion, L., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., Vézina, L., Misson, L. and Marleau, D., *La collaboration interprofessionnelle dans le suivi de patients atteints de cancer du poumon: les patients et les professionnels ont-ils la même perception ?* Actes de Forum du Département de médecine familiale, Université Laval, St-Georges de Beauce, mai 2009.
2. **Aubin, M., Verreault, R.**, Fillion, L., Lacasse, Y., Simard, S., Hudon, É., Dumont, S., **Tourigny, A.** and Daneault, S., *Design of the Evaluation of a Multi-faceted Intervention to Improve Continuity of Care for Patients with Lung Cancer* FMF, Calgary, octobre 2009.

3. **Aubin, M., Verreault, R.,** Savoie, M., Haddjstavropoulos, T., LeMay, S., Beaulieu, M., **Voyer, P.,** Kaasalainen, S., Misson, L. and Carmichael, P. H., *Validity and clinical usefulness of a pain assessment instrument for seniors with dementia and inability to communicate* 19 International Association of Gerontology and Geriatrics World Congress, Paris, juillet 2009.
4. **Aubin, M.,** Vézina, L., Hudon, É., Lehman, F., **Verreault, R.,** Fillion, L., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D. and Marleau, D., *How to reconcile family physicians, specialists and patients expectations on the role of family physicians in the follow-up of patients with lung cancer?* FMF, Calgary, Octobre 2009.
5. **Aubin, M.,** Vézina, L., Hudon, É., Lehman, F., **Verreault, R.,** Fillion, L., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., Misson, L. and Marleau, D., *Patients' perceptions of the Involvement of their family physician at the different phases of their cancer journey.* 37th Annual Meeting North American Primary Care Research Group, Montréal, novembre 2009.
6. **Aubin, M.,** Vézina, L., Hudon, É., Lehmann, F., **Verreault, R.,** Fillion, L., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., Misson, L. and Marleau, D., *Quality of Life with Progression of Lung Cancer : Experience of a Qubec Cohort (Canada)* Together! Cultural Connections for Quality Care at the End of Life, Perth, Australia, septembre 2009.
7. **Aubin, M.,** Vézina, L., **Verreault, R.,** Fillion, L., Hudon, É., Lehman, F., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., Misson, L. and Marleau, D., *Variation in Patients' Emotional Distress with the progression of Lung Cancer : The Experience of a Cohort of Patients from Quebec, Canada* IPOS 11th World Congress of Psycho-Oncology, Vienne, Juin 2009.
8. **Aubin, M.,** Vézina, L., **Verreault, R.,** Fillion, L., Hudon, É., Lehman, F., **Leduc, Y.,** Bergeron, R., Reinharz, D., Misson, L. and Marleau, D., *The role of family physicians in the follow-up of patients with lung cancer: do family physicians, specialists and patients agree?* Meeting of the International Primary Care and Cancer Research Group, Copenhagen, Avril 2009.
9. Basset, F. A., Tessier, J., **Simoneau, M.** and **Teasdale, N.,** *Lower-limb power cannot be estimated accurately from vertical jump tests* Canadian Society for Exercise Physiology Annual General Meeting, Vancouver, BC, 13 novembre 2009.
10. Beauchemin, S., Varcheie, P., Gagnon, L., Laurendeau, D., Lavallière, M. and Moszkowicz, T., *A computer vision system for describing the cephalo-ocular behavior of drivers in a driving simulator* International Conference on Image Analysis and Recognition (ICIAR), Halifax, 7 juin 2009.
11. Bédard, A., **Landreville, P., Voyer, P., Verreault, R.** and Vézina, J., *Addressing needs of comfort, social attention and sensory stimulation to reduce verbally disruptive behaviors in nursing home residents* The 14e Congress of the International Psychogeriatric Association, Montréal, septembre 2009.
12. **Corbeil, P.,** *Évaluation clinique de la personne âgée autonome* 21e congrès de la fédération des kinésiologues du Québec, 30 avril 2009.
13. **Corbeil, P.,** *L'activité physique : un chemin menant à la fontaine de Jouvence?* Conférence grand public, Centre hospitalier affilié universitaire de Québec, 30 mars 2009.
14. **Corbeil, P.,** Riedl, I. and Zettel, J., *Contributions of the upper limb movements on body equilibrium during the process of learning a dynamic balancing task* XIX conference of the International Society Posture and Gait Research, Bologne, 21-25 juin 2009.
15. **Corbeil, P.,** Rodrigue, J. and Anaka, E., *Attentional dynamics in gait initiation toward different directions* XIX conférence de the International Society Posture and Gait Research, Bologne, 21-25 juin 2009.
16. Côté, S., Carmichael, P. H. and **Laurin, D.,** *Influence des anti-inflammatoires non stéroïdiens sur le développement des troubles cognitifs* 23e Congrès scientifique annuel, Société québécoise de gériatrie, Québec, 26-27 novembre 2009.
17. Demers, L., **Tourigny, A.,** Dubuc, N., Corbin, C., Tousignant, M., Dubois, M.-F. and Desrosiers, J., *Understanding the conditions that helped or hindered partnerships in the experiment of innovative residential projects for frail elderly in Quebec* International Federation on Ageing 10th Global Conference, Melbourne, Australia, 3-6 mai 2009.
18. Dessery, Y., Barbier, F. and **Corbeil, P.,** *La latéralité des membres inférieurs influence-t-elle l'initiation de la marche ?* 11e journée de la recherche de la Faculté de médecine, Québec, 2 juin 2009.
19. Dessery, Y., Barbier, F., Gillet, C., Simoneau, E., Leteneur, S. and **Corbeil, P.,** *La latéralité du membre inférieur influence-t-elle l'initiation de la marche?* XVIe congrès de l'association posture équilibre, 13-14 novembre 2009.
20. Dessery, Y., Barbier, F., Gillet, C., Simoneau, E., Leteneur, S. and **Corbeil, P.,** *Reprogrammation motrice d'un changement de pied durant l'initiation de la marche* XVIe congrès de l'association posture équilibre, 13-14 novembre 2009.
21. Fillion, L., Veillette, A., Cook, S., **Aubin, M.,** De Serres, M., Doll, R. and Kazanjian, A., *Canadian Cancer Navigation : An Integrative Framework* IPOS 11th World Congress of Psycho-Oncology, Vienne, juin 2009.
22. Flamand-Villeneuve, J., Racicot, J. and **Laurin, D.,** *Effet de la réplétion en vitamine D2 chez les patients insuffisants rénaux chroniques de stades 3 et 4,* Québec, 28 mai 2009.

23. Gamache, P., Matteau, A., **Simoneau, M.**, Hudon, C. and **Teasdale, N.**, *Étude du traitement visuel périphérique chez les conducteurs jeunes et âgés*. 7ème journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Québec, Hôtel Loews Le Concorde, 27 novembre 2009.
24. Germain Robitaille, M., Lavallière, M., Tremblay, M., Laurendeau, D., **Simoneau, M.** and **Teasdale, N.**, *Le vieillissement et la conduite automobile en simulateur et sur route* 7ème journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Québec, Hôtel Loews le Concorde, 27 novembre 2009.
25. Handrigan, G., **Corbeil, P.**, **Teasdale, N.**, Tremblay, A., **Simoneau, M.** and Hue, O., *That's ok, I'm strong, I won't fall Is strength a good predictor of postural stability during normal quiet stance?* 19th International conference of the International Society for Posture and Gait Research, Bologna, Italy, 22 juin 2009.
26. Hébert, J.-S., Carmichael, P. H. and **Laurin, D.**, *Marqueurs d'inflammation et risque d'atteintes cognitives chez l'ainé* Journée de la recherche, Faculté de pharmacie, Québec, 15 avril 2009.
27. Hébert, J.-S., Carmichael, P. H. and **Laurin, D.**, *Marqueurs d'inflammation, déclin cognitif et démence chez les personnes de 65 ans et plus*, 77e Congrès de l'Acfas, Ottawa, 11-15 mai 2009.
28. Huneault, L., Ouellet, G. and **Corbeil, P.**, *Évaluation de la condition physique adaptée à l'ainé* 11e journée de la recherche de la Faculté de médecine, 2 juin 2009.
29. **Landreville, P.**, Bédard, A., **Voyer, P.**, **Verreault, R.** and Vézina, J., *Efficacy of a need-oriented intervention to reduce verbal agitation in patient with dementia* 19th International Association of Gerontology and Geriatrics World Congress, Paris, juillet 2009.
30. **Landreville, P.**, Bédard, A., **Voyer, P.**, **Verreault, R.** and Vézina, J., *Reducing verbally disruptive behaviours in patients with dementia : Correlates of individual response to a need-oriented intervention*. The 14e Congress of the international Psychogeriatric Association, Montréal, septembre 2009.
31. Lavallière, M., Donmez, B., Wang, Y., Klauber, K., **Teasdale, N.** and Mether, B., *Age and cognitive task modify lane choice and lane change behaviors on highway* Human Factors and Ergonomics Society, New-england Chapter, Student Conference, Cambridge, MA, 13 novembre 2009.
32. Lavallière, M., Laurendeau, D., Tremblay, A., **Simoneau, M.** and **Teasdale, N.**, *Multiple-session simulator training for older drivers and on-road transfer of learning* 5th International Driving Symposium on Human Factors in Driver Assessment, Training, and Vehicle Design, Big Sky, Montana, 24 juin 2009.
33. Lavallière, M., **Simoneau, M.**, Tremblay, M., Laurendeau, D. and **Teasdale, N.**, *Programme de formation sur simulateur automobile destiné aux conducteurs âgés : un transfert est-il possible sur la route ?* 44e congrès annuel de l'AQTR, En effervescence, Montréal, 6-8 avril 2009.
34. Lavallière, M., **Teasdale, N.**, Prel, F., Moszkowicz, T. and Laurendeau, D., *Outil d'apprentissage destiné aux jeunes conducteurs* 8e Séminaire francophone international en promotion de la sécurité et en prévention des traumatismes, Montréal, 20-22 mai 2009.
35. Malenfant, M., Bourassa, E., Côté, I. and **Laurin, D.**, *Détermination de la durée optimale d'un essai d'automédication chez des patients âgés admis à l'unité de réadaptation fonctionnelle intensive de l'Hôpital du Saint-Sacrement* Journée de présentation orale des essais, Québec, 28 mai 2009.
36. McCusker, J., Cole, M. C., **Voyer, P.**, Monnette, J., Champoux, N., Ciampi, A., Vu, M. and Belzile, E., *Prevalence and 6-month incidence of delirium in nursing home residents*. The 14th Congress of the International Psychogeriatric Association, Montréal, septembre 2009.
37. Miedema, B., Thomas-McLean, R. and **Aubin, M.**, *Lessons learned: Challenges and Solutions when doing longitudinal Cancer Research* Meeting of the International Primary Care and Cancer Research Group, Copenhagen, avril 2009.
38. Misson, L., **Verreault, R.**, **Aubin, M.**, Savoie, M., Hadjistavropoulos, T., LeMay, S., Beaulieu, M., **Voyer, P.**, Kaasalainen, S. and Carmichael, P. H., *Impact of a training program for nursing staff on chronic pain in residents with dementia in long-term care institutions* 19th International Association of Gerontology and Geriatrics World Congress, Paris, juillet 2009.
39. Morillon, C., **Macoir, J.**, Hudon, C. and Bier, N., *Les crocodiles sont-ils dangereux et roses? Dissociation dans les représentations sémantiques des concepts concrets et abstraits dans la démence sémantique*. Journée Scientifique Approche cognitive dans l'étude des pathologies, École de Psychologie, Université Laval, Québec, juin 2009.
40. Mouchnino, L., Tandonet, C., Blouin, J. and **Simoneau, M.**, *Modulation de la transmission des afférences somatosensorielles au niveau cortical lors de l'amorce de la marche* 26e Congrès du Club locomotion et motricité rythmique, Bordeaux, France, 2009.
41. Ouellet, G., Hue, O., **Laurin, D.** and **Corbeil, P.**, *Activité physique adaptée à l'ainé autonome* 7e journée scientifique annuelle, Réseau québécois de la recherche sur le vieillissement, Québec, novembre 2009.
42. Ouellet, G., Hue, O., **Laurin, D.** and **Corbeil, P.**, *Activité Physique Adaptée à l'Ainé Autonome* 11e journée de la recherche de la Faculté de médecine, Québec, 2 juin 2009.
43. Pourcher, E., Cohen, H., Rodrigue, J., **Simoneau, M.** and **Corbeil, P.**, *Effects of risperidone at protective doses on balance control in healthy individuals* Movement Disorder Society XIII International Congress, Paris, 2009.

44. Prairie, J. and **Corbeil, P.**, *Conception et validation d'un test d'embauche physique pour les agents d'interventions* ACFAS, Ottawa, 11-15 mai 2009.
45. Prairie, J. and **Corbeil, P.**, *Exigences physiologiques du métier de technicien-ambulancier paramédics : Impacts de la condition physique du travailleur* XLe Congrès de l'association canadienne d'ergonomie, Québec, 15-17 septembre 2009.
46. Prairie, J. and **Corbeil, P.**, *Pré-requis physiques et physiologiques des techniciens ambulanciers paramédics : Implication pour le travailleur âgé*, 11e journée de la recherche de la Faculté de médecine, 2 juin 2009.
47. Raymond, É. and **Sévigny, A.**, *La définition de la participation sociale des aînés : points de rencontre et de rupture entre les discours officiels et les représentations des aînés* 77e Congrès de l'ACFAS, Ottawa, Canada, mai 2009.
48. Rodrigue, J., Anaka, E. and **Corbeil, P.**, *Dynamique temporelle de la demande attentionnelle lors de l'initiation de la marche vers différentes directions* 11e journée de la recherche de la Faculté de médecine, 2 juin 2009.
49. **Simoneau, M.**, *Pôle-Cerveau-Cognition-Comportement, Laboratoire de neurobiologie de la Cognition* Rôle de la cognition et des entrées somatosensorielles dans le développement d'un contrôle prédictif lors de la manipulation d'objets. Marseille, mai 2009.
50. **Simoneau, M.**, Mercier, P., Blouin, J. and **Teasdale, N.**, *Central vestibular integration is altered in adolescence idiopathic scoliosis* 16th International Meeting on Advanced Spine Techniques, The Scoliosis Research Society, Vienna, Austria, 15 août 2009.
51. **Simoneau, M.**, Proulx, J. and **Teasdale, N.**, *Learning to predict sequence of weight changes: Is explicit knowledge helpful?* Progress in Motor Control, Marseille, 22 juillet 2009.
52. **Teasdale, N.**, Lavallière, M., Tremblay, A., Laurendeau, D. and **Simoneau, M.**, *Multiple exposition to a driving simulator reduces simulator symptoms for elderly drivers* 5th International Driving Symposium on Human Factors in Driver Assessment, Training, and Vehicle Design, Big Sky, Montana, 23 juin 2009.
53. **Verreault, R.**, **Aubin, M.**, Savoie, M., Haddjistavropoulos, T., LeMay, S., Beaulieu, M., **Voyer, P.**, Kaasalainen, S. and Misson, L., *Evaluation of a multifaceted pain management program for seniors with dementia in long-term care institutions* 19th International Association of Gerontology and Geriatrics World Congress, Paris, juillet 2009.
54. **Verreault, R.**, **Aubin, M.**, Savoie, M., Haddjistavropoulos, T., LeMay, S., Beaulieu, M., **Voyer, P.**, Kaasalainen, S. and Misson, L., *Evaluation of a multifaceted pain management program for seniors with dementia living in long-term care institutions* International Psychogeriatrics Association Congress, Montréal, septembre 2009.
55. Vézina, L., **Aubin, M.**, Hudon, É., Lehman, F., **Verreault, R.**, Fillion, L., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., Misson, L. and Marleau, D., *Patients with Lung Cancer: Does Treatment Affect their Cancer Journey? Together! Cultural Connections for Quality Care at the End of Life*, Perth, Australia, septembre 2009.
56. **Voyer, P.**, *L'approche non pharmacologique des troubles du comportement liés à la démence*. La gériatrie Fédération des médecins omnipraticiens du Québec, Québec, septembre 2009.
57. **Voyer, P.** and Richard, S., *Le délirium chez l'aîné atteint d'une démence : état des connaissances actuelles* Congrès annuel de l'ordre des infirmières et infirmiers du Québec, Québec, octobre 2009.
58. **Voyer, P.**, Richard, S., Doucet, L. and Carmichael, P. H., *Predisposing factors associated with delirium among demented long-term care residents* 19th International Association of Gerontology and Geriatrics World Congress, Paris, juillet 2009.
59. **Voyer, P.**, Richard, S., Doucet, L. and Carmichael, P. H., *Predisposing factors associated with delirium among demented long-term care residents* 15th National Conference on Gerontological Nursing, Banff, Alberta, mai 2009.
60. **Voyer, P.**, Richard, S., Doucet, L., Cyr, N. and Carmichael, P. H., *Examination of the Multifactorial Model of Delirium among Demented Long-term care Residents* The 13th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Florence, Italie, septembre 2009.
61. **Voyer, P.**, Richard, S., Doucet, L., Cyr, N. and Carmichael, P. H., *Precipitating Factors Associated with Delirium among Demented Long-term Care Residents* The 14th Congress of the International Psychogeriatric Association, Montréal, septembre 2009.
62. West, G., JF, M. and **Ouellet, D.**, *Factors influencing Quebec doctors' and nutritionists' recommendations regarding the consumption of functional food and nutraceuticals*. 4th International Consumer Sciences Research Conference, Edimbourg, UK, juin 2009.
63. West, G., Marsolais, J. and **Ouellet, D.**, *Factors influencing health professionals' recommendations to consume functional food and nutraceuticals*. Consumer and Market Demand Conference of the Agriculture Policy Research Networks (APRN) Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC), Ottawa, mai 2009.

Présentations par affiche

1. Bédard, A., Landreville, P., **Voyer, P.**, **Verreault, R.** and Vézina, J., *Addressing needs of comfort, social attention and sensory stimulation to reduce verbally disruptive behaviors in nursing home residents* 14th International Congress, International Psychogeriatric Association, Montréal, 2009.

2. Belzil, G., Vézina, J. and **Landreville, P.**, *Résistance aux soins associée à la démence : perspective interactionnelle* 7ème journée de la recherche du Réseau québécois de la recherche sur le vieillissement, Québec, novembre 2009.
3. Boudreault, V., **Landreville, P.** and Tétreault, D., *Implantation des lignes directrices pour les symptômes comportementaux et psychologiques de la démence en milieu de longue durée : obstacles et facilitateurs* 7ème journée de la recherche du Réseau québécois de la recherche sur le vieillissement, Québec, novembre 2009.
4. Flamand-Villeneuve, J., Racicot, J. and **Laurin, D.**, *Effet de la réplétion en vitamine D2 chez les patients insuffisants rénaux chroniques de stades 3 et 4*. Congrès annuel de l'Association des Pharmaciens des établissements de Santé du Québec (APES), Orford, 4 mai 2009.
5. Flamand-Villeneuve, J., Racicot, J. and **Laurin, D.**, *Effet de la réplétion en vitamine D2 chez les patients insuffisants rénaux chroniques de stades 3 et 4*. Journée de la recherche, Faculté de pharmacie, Québec, 15 avril 2009.
6. Handrigan, G. A., **Corbeil, P.**, **Teasdale, N.**, Tremblay, A., **Simoneau, M.**, Hue, O., Marceau, P. and Marceau, S., *That's ok, I'm strong, I won't fall - Is strength a good predictor of postural stability during normal quiet stance ?* International Society of Posture and Gait Research, Bologne, Italie, 2009.
7. Hébert, J.-S., Carmichael, P. H. and **Laurin, D.**, *Marqueurs d'inflammation, déclin cognitif et démence chez les personnes de 65 ans et plus* 77e Congrès de l'Acfas, Ottawa, 11-15 mai 2009.
8. Kroger, E., **Verreault, R.**, Carmichael, P. H., Lindsay, J., Julien, P., Ayotte, P., Dewailly, E. and **Laurin, D.**, *Blood mercury level and risk of dementia: The Canadian Study of Health and Aging* 7e journée scientifique annuelle, Réseau québécois de la recherche sur le vieillissement, Québec, novembre 2009.
9. Kroger, E., **Verreault, R.**, Lindsay, J., Carmichael, P. H., Dewailly, E., Ayotte, P. and **Laurin, D.**, *Blood mercury level, omega-3 unsaturated fatty acids and risk of dementia : The Canadian Study of Health and Aging* X1X International Association of Gerontology and Geriatrics World Congress, Paris, 5-9 juillet 2009.
10. **Landreville, P.**, Bédard, A., **Voyer, P.**, **Verreault, R.** and Vézina, J., *Reducing verbally disruptive behaviours in patients with dementia : Correlates of individual response to a need-oriented intervention* 14th International Congress, International Psychogeriatric Association, Montréal, septembre 2009.
11. **Landreville, P.** and Leblanc, V., *Older adult's acceptability ratings of treatments for verbal agitation* 38th annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology, Winnipeg, Manitoba, octobre 2009.
12. Malenfant, M., Bourassa, E., Côté, I. and **Laurin, D.**, *Détermination de la durée optimale d'un essai d'automédication chez des patients âgés admis à l'unité de réadaptation fonctionnelle intensive de l'Hôpital du Saint-Sacrement* Congrès annuel de l'Association des Pharmaciens des Établissements de Santé du Québec (APES), Orford, 4 mai 2009.
13. Malenfant, M., Bourassa, E., Côté, I. and **Laurin, D.**, *Détermination de la durée optimale d'un essai d'automédication chez des patients âgés admis à l'unité de réadaptation fonctionnelle intensive de l'Hôpital du Saint-Sacrement* Faculté de pharmacie, Québec, 15 avril 2009.
14. Medehouenou, M., Ayotte, P., Carmichael, P. H. and **Laurin, D.**, *Exposition aux organochlorés, risque d'atteintes cognitives et de démence* 7e journée scientifique annuelle, Réseau québécois de la recherche sur le vieillissement, Québec, novembre 2009.
15. Ouellet, G., Hue, O., **Laurin, D.** and **Corbeil, P.**, *Activité physique adaptée à l'ainé autonome* 7e journée scientifique annuelle, Réseau québécois de la recherche sur le vieillissement, Québec, novembre 2009.
16. Ouellet, G., Hue, O., **Laurin, D.** and **Corbeil, P.**, *Activité physique adaptée à l'ainé autonome* 11e journée de la recherche, Faculté de médecine, Québec, 2 juin 2009.
17. Paquet, S., Dallaire, B. and **Sevigny, A.**, *Home care for seniors suffering from mental illness: dimensions of the decision-making process* International Association of Gerontology and geriatrics, Paris, France, juillet 2009.
18. Pourcher, E., Cohen, H., Rodrigue, J., **Simoneau, M.** and **Corbeil, P.**, *Effects of risperidone at protective doses on balance control of healthy individuals*. The Movement Disorders Society, Paris, France, 2009.
19. Proulx, J., **Teasdale, N.** and **Simoneau, M.**, *Learning to predict a sequence of weight changes : is explicit knowledge helpful ?* 7th Progress in Motor Control, Marseille, France, 2009.
20. Raymond, É., **Sevigny, A.**, **Tourigny, A.** and **Vézina, A.**, *Social participation of older people : developpement of a new typology informing social policies* International Association of Gerontology and geriatrics, Paris, France, juillet 2009.
21. **Sevigny, A.**, **Aubin, M.**, Dumont, S. and **Tourigny, A.**, *Volunteering with Seniors Receiving End-of-life Home Care : A Question of Balance*. International Association of Gerontology and geriatrics, Paris, France, juillet 2009.
22. **Simoneau, M.**, Lamothe, V., Hutin, E., Mercier, P., Blouin, J. and **Teasdale, N.**, *Central vestibular integration is altered in adolescence idiopathic scoliosis* 16th International Meeting on Advanced Spine Techniques, Vienne, Autriche, 2009.

Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche

1. **Aubin, M.**, *Membre du comité d'évaluation des demandes soumises au programme Research Award for Family Medicine Resident PAIRO du Collège des médecins de famille du Canada.*

2. **Aubin, M.**, *Membre du réseau de recherche en géro-geriatrie du FRSQ.*
3. **Corbeil, P.**, *Comité pour l'attribution des bourses de formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel, Fonds de Recherche en Santé du Québec (FRSQ).*
4. **Corbeil, P.**, *Comité scientifique : 7e journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement (RQRV).*
5. **Landreville, P.**, *Comité d'évaluation du programme de subvention de recherche en santé mentale du FRSQ.*
6. **Laurin, D.**, *Membre du Comité d'évaluation des demandes de bourses chercheurs-boursiers cliniciens, Juniors 1 et 2, Seniors, volet clinique ou épidémiologique-FRSQ.*
7. **Macoir, J.**, *Comité d'évaluation de sélection du Programme des bourses doctorales.*
8. **Macoir, J.**, *Évaluation de demandes de subvention - concours -Conseil de Recherche en Sciences humaines du Canada.*
9. **Macoir, J.**, *Comité d'évaluation des bourses de maîtrise: concours - FRSQ.*
10. **Sévigny, A.**, *Évaluation de résumés soumis pour le congrès international CAPO-IPOS.*
11. **Sévigny, A.**, *Membre du comité d'évaluation des bourses postdoctorales pour le programme de formation en santé et vieillissement (FORMSAV - training grant - IRSC).*
12. **Simoneau, M.**, *Évaluateur scientifique Conseil de Recherche en Sciences Naturelles et Génie du Canada (CRSNG) : Programme subvention à la découverte et Projets de recherche concertés en santé* **Simoneau, M.**, *Participation à l'évaluation d'examen de doctorat-Annick Champagne () Département de kinésiologie, Université de Montréal.*
13. **Simoneau, M.**, *Participation à l'évaluation d'examen de doctorat-Grant A. Handrigan, Département de médecine sociale et préventive, Université Laval.*
14. **Voyer, P.** *Directeur du programme de bourse doctorale Chantal Caron en soins infirmiers gériatriques. Réseau québécois de recherche sur le vieillissement - Fondation de recherche en sciences infirmières du Québec et Instituts de recherche en santé du Canada.*
15. **Voyer, P.** *Membre du comité d'évaluation des demandes de subvention pour chercheurs boursiers Junior 1 du FRSQ.*
16. **Voyer, P.** *Membre du comité d'évaluation des demandes de subventions Dimensions sociales du vieillissement des IRSC.*
17. **Tourigny, A.**, *Président de jury de projets Collectivités amies des aînés, Conférence régionale des élus*
18. **Tourigny, A.**, *Président de jury, Actions concertées, FQRSQ*

Participation à des jurys de thèse ou de mémoire de maîtrise à titre d'expert

1. **Corbeil, P.**, *Danielle Bouchard - Université Sherbrooke.*
2. **Corbeil, P.**, *Grant Handrigan- Université Laval.*
3. **Landreville, P.**, *Julie Dufour, doctorat en psychologie, Université Laval.*
4. **Landreville, P.**, *Marie-Ève Gagnon, doctorat en psychologie, Université Laval.*
5. **Landreville, P.**, *Séverine Hervouet, doctorat en psychologie, Université Laval.*
6. **Laurin, D.**, *Thèse de doctorat en nutrition (Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement) de Madame Roula Baraké intitulée : Correlates and consequences of vitamin D status in older people.*
7. **Macoir, J.**, *Membre externe - jury de thèse - Véronique Chassé - doctorat en neuropsychologie - Université de Montréal.*
8. **Sévigny, A.**, *Membre du Comité d'essais de synthèse de Pam Orzek. Étudiant en service social, ULaval.*
9. **Sévigny, A.**, *Membre du comité d'examen doctoral d'Émilie Raymond. La participation citoyenne des aînés : une recherche-action pour rapprocher la rhétorique et les pratiques, School of Social Work, Université McGill.*
10. **Simoneau, M.**, *Comportements oculaires et charge cognitive des conducteurs jeunes et âgés : étude réalisée en conduite simulée- Vincent Cantin Ph.D. - kinésiologie, Université Laval, Québec.*
11. **Simoneau, M.**, *Contrôle en lien des ajustements posturaux anticipés : modèle d'intégration des informations proprioceptives - Hélène Ruge Ph.D. - Sciences du mouvement.*
12. **Simoneau, M.**, *Effets de la contrainte temporelle sur la coordination Posture/Mouvement : particularité d'une situation d'anticipation coincidence-Nabil Ilmane Ph.D-Sciences du mouvement.*
13. **Simoneau, M.**, *Effets du vieillissement et du contrôle de la posture sur l'apprentissage d'une tâche motrice - Jean-François Tessier M. Sc. - Kinésiologie, Université Laval, Québec.*
14. **Voyer, P.** *Membre du jury de thèse de July Fraser.*

Évaluation d'articles de revues scientifiques

1. **Aubin, M.**, Membre du comité d'évaluation du Collège des médecins de famille du Canada pour identifier le meilleur article de recherche en médecine familiale de l'année.
2. **Aubin, M.**, Membre du comité de révision pour la chronique hebdomadaire *Critique et Pratique de la revue L'Actualité médicale*.
3. **Corbeil, P.**, *Experimental Brain Research*.
4. **Corbeil, P.**, *Gait and Posture*.
5. **Landreville, P.**, *International Psychogeriatrics*.
6. **Landreville, P.**, *Journal of Gerontology : Psychological Sciences*.
7. **Landreville, P.**, *Revue canadienne du vieillissement*.
8. **Laurin, D.**, *Annals of Neurology*.
9. **Laurin, D.**, *British Nutrition Journal*.
10. **Laurin, D.**, *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*.
11. **Laurin, D.**, *Nutrition science en évolution*.
12. **Laurin, D.**, *Psychology of Sports and Exercise*.
13. **Sévigny, A.**, Évaluation d'un article pour la revue *RETRAITE ET SOCIÉTÉ*.
14. **Sévigny, A.**, Membre du Comité de lecture de la revue *Réciproques (France)*.
15. **Sévigny, A.**, Membre du Comité de lecture de la *Revue Service Social, Université Laval*.
16. **Simoneau, M.**, *Clinical biomechanics*.
17. **Simoneau, M.**, *Experimental Brain Research*.
18. **Simoneau, M.**, *Gait and Posture*.
19. **Simoneau, M.**, *Journal of Neurophysiology*.

Comités éditoriaux de revues scientifiques

1. **Landreville, P.**, Rédacteur de la section psychologie de la *Revue canadienne du vieillissement*.
2. **Voyer, P.** Membre du comité éditorial de la revue *Journal of Women and Aging*.

Participation à des instances de gestion

1. **Aubin, M.**, Directrice de la recherche, Département de médecine familiale, Faculté de médecine, Université Laval.
2. **Aubin, M.**, Membre du comité de coordination de la recherche, Centre de recherche de l'Hôpital Laval.
3. **Landreville, P.**, Membre du Comité de programme de doctorat en psychologie, Université Laval.
4. **Sévigny, A.**, Co-directrice (intérimaire) de l'institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés (IVPSA), Université Laval.
5. **Voyer, P.** Responsable de l'axe de recherche : évaluation des interventions en soins de longue durée du réseau québécois de recherche sur le vieillissement. du FRSQ.

Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums ou autres

1. **Laurin, D.** Membre du comité scientifique de la Journée de la recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. 27 novembre.
2. **Sévigny, A.** Membre du comité organisateur du premier colloque international francophone en soins palliatifs qui se tiendra à Lyon en 2011.
3. **Sévigny, A.** Responsable scientifique d'un colloque provincial sur la place des personnes âgées dans le réseau de la santé et des services sociaux (Équipe VIES, CEVQ, IVPSA. mai 2009
4. **Simoneau, M.** Membre du comité scientifique du 7e congrès *Progress in Motor Control*. Marseille, France .
5. **Tourigny, A.** Membre du comité scientifique de la Journée thématique sur la santé osseuse aux Journées annuelles de santé publique 2009. 25 novembre 2009 Institut national de santé publique du Québec, Montréal.
6. **Tourigny, A.** Membre du comité scientifique du Colloque *Au coeur des soins et de la relation* organisé conjointement par le CEVQ et l'IUGM. 16 novembre 2009 Québec .
7. **Tourigny, A.** Membre du comité scientifique du Colloque du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV). 27 novembre 2009.

Activités de conseil

1. **Voyer, P.** Représentant des facultés des sciences infirmières à la Table de concertation du Conseil du médicament du gouvernement du Québec.
2. **Voyer, P.** Responsable du volet enseignement du Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec.

Participation à des activités publiques, privées ou sans but lucratif

1. **Sévigny, A.** Membre de l'Association des chemins des auteurs francophones en gériatrie (ACA) qui regroupe des chercheurs de plusieurs pays.
2. **Sévigny, A.** Membre de l'association pour la recherche qualitative (ARQ).
3. **Sévigny, A.** Membre de l'équipe de recherche de la Maison Michel-Sarazin.
4. **Sévigny, A.** Membre de l'équipe Vieillesse, exclusions et solidarités (VIES).
5. **Sévigny, A.** Membre du Réseau d'étude sur l'âge, la citoyenneté et l'intégration (RÉIACTIS), réseau scientifique international dédié aux problématiques spécifiques du vieillissement et de la citoyenneté, qui rassemble les ressources intellectuelles et matérielles pour mener des recherches sur cette thématique.
6. **Sévigny, A.** Membre du Réseau Sociobehavioural Cancer Research Network (INCC).
7. **Sévigny, A.** Responsable de la formation pour le Réseau de formation interdisciplinaire en recherche sur la santé et le vieillissement FormSaV - RQRV et IRSC.

TRAUMATOLOGIE – URGENCE – SOINS INTENSIFS

* Le nom des chercheurs de notre centre apparaît en caractère gras et celui des étudiants est souligné

Articles parus dans des revues avec comité de lecture

1. **Bergeron, E.**, Moore, L., Fournier, K., Gravel, C. and **Lavoie, A.** (2009). Patients with isolated hip fracture must be considered for surgery irrespectively of their age, comorbidity status and provenance: a statement applicable even to nonagerians. *Arch Orthop Trauma Surg* 129(11): 1549-1555.
2. Burns, K., Meade, M., **Lessard, M.**, Keenan, S. and Lellouche, F. (2009). Wean Earlier and Automatically with New technology (the WEAN study): a protocol of a multicentre, pilot randomized controlled trial. *Trials* 10: 81.
3. Carrier, F. M., **Turgeon, A. F.**, Nicole, P. C., Trepanier, C. A., Fergusson, D. A., **Lessard, M. R.** and Thauvette, D. (2009). Effect of epidural analgesia in patients with traumatic rib fractures: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Can J Anaesth* 56(3): 230-242.
4. Desgagnes, M.C., **Levesque, S.**, **Dion, N.**, **Nadeau, M. J.**, **Cote, D.**, **Turgeon, A. F.**, Brassard, J. and **Nicole, P.C.** (2009). A comparison of a single or triple injection technique for ultrasound-guided infraclavicular block: a prospective randomized controlled study. *Anesth Analg* 109(2): 668-672.
5. **Émond, M.**, **Le Sage, N.**, **Lavoie, A.** and Moore, L. (2009). Refinement of the Quebec decision rule for radiography in shoulder dislocation. *CJEM* 11(1): 36-43.
6. Kumar, A., Zarychanski, R., Pinto, R., Cook, D. J., **Turgeon, A. F.**, **Lauzier, F.**, Marshall, J., Lacroix, J., Stelfox, T., Bagshaw, S., Choong, K., Lamontagne, F., Lapinsky, S., Ahern, S. P., Smith, O., Siddiqui, F., Jouvet, P., Khwaja, K., McIntyre, L., Menon, K., Hutchison, J., Hornstein, D., Joffe, A., Singh, J., Karachi, T., Wiebe, K., Olafson, K., Ramsey, C., Sharma, S., Dodek, P., Meade, M., Hall, R. and Fowler, R. A. (2009). Critically ill patients with 2009 influenza A(H1N1) infection in Canada. *JAMA* 302(17): 1872-1879.
7. Laforce, R., Jr., Valdmanis, P. N., **Dupre, N.**, Rouleau, G. A., **Turgeon, A. F.** and Savard, M. (2009). A novel TYMP mutation in a French Canadian patient with mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy. *Clin Neurol Neurosurg* 111(8): 691-694.
8. Lamontagne, M. E., **Ouellet, M. C.** and Simard, J. F. (2009). A descriptive portrait of human assistance required by individuals with brain injury. *Brain Inj* 23(7): 693-701.
9. Moore, L., Hanley, J. A., **Lavoie, A.** and **Turgeon, A. F.** (2009). Evaluating the validity of multiple imputations for missing physiological data in the national trauma data bank. *J Emerg Trauma Shock* 2(2): 73-79.
10. Moore, L., Hanley, J. A., **Turgeon, A. F.**, **Lavoie, A.** and **Émond, M.** (2009). A multiple imputation model for imputing missing physiologic data in the national trauma data bank. *J Am Coll Surg* 209(5): 572-579.
11. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Turgeon, A. F.**, Abdous, B., **Le Sage, N.**, **Émond, M.**, Liberman, M. and **Bergeron, E.** (2009). The trauma risk adjustment model (TRAM): A new model for evaluating trauma care. *Ann Surg* 249(6): 1040-1046.
12. **Morin, D.**, **Aubin, M.**, Vezina, L., Gagnon, J., Racine, S., **Dallaire, C.**, Reinharz, D., Paradis, M. and Aubin, K. (2009). From hospital to home after cardiac surgery: evaluation of a community nursing care management model. *Prof Case Manag* 14(4): 167-175; quiz 176-167.
13. **Ouellet, M. C.**, Morin, C. M. and **Lavoie, A.** (2009). Volunteer work and psychological health following traumatic brain injury. *J Head Trauma Rehabil* 24(4): 262-271.
14. **Ouellet, M. C.**, **Sirois, M. J.** and **Lavoie, A.** (2009). Perceived mental health and needs for mental health services following trauma with and without brain injury. *J Rehabil Med* 41(3): 179-186.
15. **Sirois, M. J.**, Cote, M. and **Pelet, S.** (2009). The burden of hospitalized hip fractures: patterns of admissions in a level I trauma center over 20 years. *J Trauma* 66(5): 1402-1410.
16. **Sirois, M. J.**, **Dionne, C. E.** and **Lavoie, A.** (2009). Regional differences in rehabilitation needs, rehabilitation access, and physical outcomes among multiple trauma survivors. *Am J Phys Med Rehabil* 88(5): 387-398.
17. Thiboutot, F., **Nicole, P. C.**, **Trepanier, C. A.**, **Turgeon, A. F.** and **Lessard, M. R.** (2009). Effect of manual in-line stabilization of the cervical spine in adults on the rate of difficult orotracheal intubation by direct laryngoscopy: a randomized controlled trial. *Can J Anaesth* 56(6): 412-418.
18. Zarychanski, R., **Turgeon, A. F.**, Fergusson, D. A., Cook, D., Hébert, P., Bagshaw, S., Monsour, D. and L., M. (2009). Renal outcomes and mortality following hydroxyethyl starch resuscitation of critically ill patients: systematic review and meta-analysis of randomized trials. *Open Medicine* 3(4): e196-209.

Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture

1. Lamontagne, M. E., Swaine, B. R., **Lavoie, A.**, Champagne, F. and Marcotte, A. C. Perceptions of traumatic brain injury network participants about network performance. *Brain Inj*.
2. **Lavoie, A.**, **Émond, M.**, Camden, S., Moore, L. and Liberman, M. Validation of Pre-Hospital Index, Mechanism of Injury, and Emergency Medical Technician Judgment as Trauma Triage Criteria. *CJEM*.

3. Moore, L., Hanley, J., **Turgeon, A.** and **Lavoie, A.** Evaluating the performance of trauma centers: hierarchical modelling should be used. *J Trauma*.
4. Moore, L., Hanley, J., **Turgeon, A.** and **Lavoie, A.** Long-term trend in mortality from injury in a mature Canadian provincial trauma system. *World Journal of Surgery*.
5. Moore, L., Hanley, J., **Turgeon, A. F.** and **Lavoie, A.** A new method for evaluating trauma centres outcome performance: TRAM-adjusted mortality estimates. *Annals of Surgery*.
6. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Le Sage, N.** and **Émond, M.** Consensus or data-derived anatomical injury severity scoring?. *Journal of Trauma*.
7. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Turgeon, A. F.**, Abdous, B., **Le Sage, N.**, Bergeron, E. and Liberman, M. Improving trauma mortality prediction modeling for blunt trauma. *J Trauma*.
8. Préfontaine, G., **Darveau, M.** and al. Reticulocyte hemoglobin content in 13 critically ill patients : a preliminary study... . *Transfus Altern Transfus Med*.

Articles soumis dans des revues avec comité de lecture

1. Amini, R., **Lavoie, A.**, Moore, L., **Sirois, M. J.** and **Emond, M.** . Pediatric trauma mortality by type of designated hospital in a mature inclusive trauma system.
2. **Archambault, P.**, Légaré, F., **Lavoie, A.**, Gagnon, M., **Lapointe, J.**, St-Jacques, S., **Poitras, J.**, Aubin, K., Croteau, S. and Pham-Dinh, M.. Healthcare professionals' intentions to use wiki-based reminders to promote best practices in trauma care: A survey protocol.
3. **Bergeron, E.**, Clas, D., Moore, L., Ratte, S. and **Lavoie, A.**. A 40-year-old woman with cauda equina syndrome due to rectothecal fistula arising from anterior sacral meningocele.
4. **Bergeron, E.**, Clas, D., Moore, L., Ratte, S. and **Lavoie, A.** . Laparoscopically assisted ventriculoperitoneal shunt placement in adults.
5. **Bergeron, E.**, Clas, D., Moore, L., Ratte, S. and **Lavoie, A.** . A new avenue for survival prediction modeling in trauma using stratification of Injury Severity Score.
6. **Dallaire, C.**, **Poitras, J.**, Aubin, K., **Lavoie, A.** and Moore, L. . Emergency Department Triage: Do Experienced Nurses Agree on Triage Scores?
7. **Dallaire, C.**, **Poitras, J.**, Aubin, K., **Lavoie, A.**, Moore, L. and Audet, G. . Interrater agreement of Canadian Emergency Department Triage and Acuity Scale scores assigned by base hospital and emergency department nurses.
8. **Dionne, C. E.**, **Le Sage, N.**, Dorval, M., Franche, R., Bombardier, C. and Deyo, R. A. . Five questions to predict long-term, severe, back-related functional limitations that add to the clinical judgement and have been tested in 3 large prospective studies.
9. Lamontagne, M. E., Poncet, F., Careau, E., Fait, P., **Sirois, M. J.**, Simard, J. F. and Boucher, N. . Performance of Life Habits in Assistance-Dependant Individuals with Moderate-to-Severe Traumatic Brain Injury.
10. Moore, L., Hanley, J. A., **Turgeon, A. F.** and **Lavoie, A.** . Comparing regression-adjusted mortality estimates to standardized mortality ratios for hospital profiling.
11. Moore, L., Hanley, J. A., **Turgeon, A. F.** and **Lavoie, A.** . A comparison of GAM and other common modeling strategies for continuous covariates in large databases: implications for risk adjustment.
12. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Turgeon, A. F.**, **Le Sage, N.**, **Bergeron, E.**, **Abdous, B.** and Liberman, M. . Evaluating the quality of care dispensed to injured patients: the Trauma risk adjustment model (TRAM).
13. Simonyan, D., **Le Sage, N.**, **Lavoie, A.**, Nolin, P. and Moore, L. . Predictors of the persistent post-concussion syndrome in MTBI patients seen at the emergency department.

Résumés de communication

1. Arnold, D., Rabbat, C., **Lauzier, F.**, Zytaruk, N., Heels-Ansdell, D. and Cook, D. (2009). Adjudicating Bleeding Outcomes in a Large Thromboprophylaxis Trial in Critical Illness. ASH Annual Meeting Abstracts, Blood 114: 2471.
2. Arnold, D., Whittingham, H., **Lauzier, F.**, Clarke, F., McDonald, E., Tkaczyk, A., Greiter, A., Waugh, L., Crowther, M. and Cook, D. (2009). A Multifaceted Strategy to Reduce Inappropriate Use of Fresh Frozen Plasma Transfusions in the Intensive Care Unit. ASH Annual Meeting Abstracts, Blood. 114: Abstract 1412.
3. Duffett, M., Burns, K., Adhikari, N., Arnold, D., Kho, M., **Lauzier, F.**, Lamontagne, F., Meade, M. and Cook, D. (2009). Consent in critical care trials: a survey of canadian research ethics boards and critical care researchers. *Crit Care Med* 37(12suppl): A36.
4. **Émond, M.**, **Le Sage, N.**, **Lavoie, A.**, Plourde, V., Guimont, C. and Tran, C. (2009). Predictors of delayed hemothorax (DHx) after acute minor thoracic injuries (MTI). *CJEM* 11(3): 268.
5. **Émond, M.**, **Sirois, M. J.**, **Lavoie, A.** and Tran, C. D. (2009). Short-term functional impact following acute minor thoracic injuries (MTI). *CJEM* 11(3): 292.

6. **Émond, M.**, Villeneuve, J., **Le Sage, N.** and Chabot, P. (2009). Outpatient management of spontaneous pneumothorax : a 10-year review. *CJEM* 11(3): 292.
7. Kind, S. and **Émond, M.** (2009). Evaluation of emergency physicians (EP) intubation practice before and after the introduction of videolaryngoscopy (VDL). *CJEM* 11(3): 287.
8. **Lauzier, F.**, Lefebvre, J., Laroche, V. and **Turgeon, A. F.** (2009). Hemoglobin threshold for packed red blood cells transfusion in academic intensive care units. *Crit Care Med* 37 (12 Suppl): A454.
9. **Lavoie, A.**, **Moore, L.**, **Turgeon, A. F.**, **Émond, M.**, Bergeron, E. and Hanley, J. A. (2009). *Time trends in risk-adjusted mortality in a mature inclusive trauma system.* International Surgical Society, Adelaide (Australie) *World J Surg* 33: S44-45.
10. Lellouche, F., Darmon, M., Fortin, M., Maggiore, S., Boussarsar, M., Rodriguez, P., Juvet, P., Hernert, P., L'Her, E., Brochard, L. and **Lessard, M. R.** (2009). "Pulse oxymetry during weaning from mechanical ventilation: an observational study." *Intensive Care Medicine* 35: 0200.
11. Letourneau, M., Bédard, J. M. and **Turgeon, A. F.** (2009). *Pruritus and epidural fentanyl for labor analgesia: a prospective. Randomized controlled study.* Canadian Anesthesiologists's Society, Vancouver (Canada) *Can J Anesth/J Can Anesth* 56: S148.
12. **Moore, L.**, **Lavoie, A.**, **Turgeon, A. F.**, **Émond, M.**, **Bergeron, E.** and Hanley, J. A. (2009). *Profiling trauma centres: hierarchical modelling should be used.* 43rd World Congress of the International Society of Surgery, Adelaide (Australie) *World J Surg* 33: S22.
13. Perry, J., Sharma, M., Silvilotti, M., Symington, C., Sutherland, J., **Émond, M.**, Worster, A., Stotts, G. and Cwinn, A. (2009). Multicentre prospective validation of the ABCD2 rule for predicting outcomes of transient ischemic attack patients in the ED. *CJEM* 11(3): 258.
14. Perry, J., Stiell, I., Sivilotti, M., Bullard, M., Symington, C., **Émond, M.**, Lee, J., Pauls, M., Eisenhauer, M. and Mackey, D. (2009). Early CT without LP reliably excludes subarachnoid hemorrhage in neurologically intact ED patients with acute headache. *CJEM* 11(3): 252.
15. **Sirois, M.J.**, **Lecours, A.** and **Ouellet, M.C.** (2009). Long-term Outcomes after a Traumatic Brain Injury among older adults in Quebec. *American Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 90 (10): e-24.
16. **Sirois, M. J.**, **Lecours, A.** and **Ouellet, M. C.** (2009). Elderly TBI survivors requiring rehabilitation in Quebec: who are they, what services do they need, where do they go after rehabilitation? *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 90 (10): e24.
17. **Turgeon, A.**, **Lauzier, F.**, Burns, K., Simard, J.-F., Scales, D., **Moore, L.**, Bernard, F., Zygun, D., Meade, M. and DA., F. (2009). Mortality and incidence of withdrawal of life support measures in ICU patients with severe TBI: a Canadian multicenter retrospective study. *Crit Care Med* 37: (12Suppl): A389.
18. **Turgeon, A.**, **Lauzier, F.**, Burns, K., Zarychanski, R., Meade, M., **Moore, L.**, McIntyre, L. and Fergusson, D. (2009). Determining neurological prognosis in ICU patients with severe traumatic brain injury: a survey of Canadian neurosurgeons. *Crit Care Med* 37:(12 Suppl): A314.
19. **Turgeon, A.**, **Lauzier, F.**, Scales, D., Burns, K., Bernard, F., **Moore, L.**, Zygun, D., Congdung, T., Meade, M. and Fergusson, D. (2009). Practice variation in the management and treatment of increased intracranial pressure in severe traumatic brain injury in Canada: a Canadian multicentre retrospective cohort study. *Crit Care Med* 37:(12Suppl): A435.
20. **Turgeon, A.**, **Mercier, E.**, Simard, J.-F., **Lauzier, F.**, Zarychanski, R., Moore, L., Nadeau, L. and Fergusson, D. (2009). Predictive value of S-100 β protein for prognosis in patients with moderate and severe TBI: a systematic review and meta-analysis. *Crit Care Med* 37(12Suppl): A313.
21. **Turgeon, A. F.**, **Lauzier, F.**, Burns, K., Fergusson, D. A., Meade, M., **Moore, L.**, Zygun, D., Scales, D., Zarychanski, R., Kanji, S., McIntyre, L., Pagliarello, J. and Hébert, P. (2009). Determining neurological prognosis in patients with severe traumatic brain injury: a survey of Canadian intensivists for the Canadian Critical Care Trials Group: . *Critical Care* 13(Suppl 1): P88, S37
22. **Turgeon, A. F.**, **Lauzier, F.**, Burns, K., Fergusson, D. A., Zygun, D., Meade, M., Scales, D., Zarychanski, R., Moore, L., McIntyre, L., Kanji, S., Pagliarello, G. and P., H. (2009). *Determining neurological prognosis in patients with severe traumatic brain injury: a survey of canadian intensivists.* Canadian Anesthesiologists's Society, Vancouver (Canada) *Can J Anesth/J Can Anesth* 56: S88.
23. Villeneuve, A., Lévesque, S., Nadeau, M.-J., Dion, N., Côté, D., **Turgeon, A. F.** and Nicole, P.-C. (2009). *Continuous femoral block: nerve stimulation vs us-guidance.* Canadian Anesthesiologists's Society, Vancouver *Can J Anesth/J Can Anesth* 56: S74.
24. Vigneault, L., Côté, D., **Lauzier, F.**, **Moore, L.** and **Turgeon, A. F.** (2009). Perioperative iv lidocaine infusion and postoperative outcomes: a metaanalysis. Canadian Anesthesiologists's Society Vancouver (Canada) *Can J Anesth/J Can Anesth* 56: S145.
25. Zarychanski, R., **Turgeon, A. F.**, Hébert, P., Cook, D., Tinmouth, A., Kumar, A., McIntyre, L. and Fergusson, D. A. (2009). The use of anticoagulants in severe sepsis and septic shock: a national survey of critical care physicians. *Crit Care Med* 37:12(suppl): A427.

Rapport de recherche

1. **Dallaire, C., Poitras, J. and Lavoie, A.** (2009). Le triage dans les services préhospitaliers d'urgence et un département de médecine d'urgence de la région Chaudière-Appalaches. Rapport final. Chaire en médecine d'urgence, Université Laval - CHA Hotel-Dieu de Lévis.

Texte de vulgarisation

1. **Turgeon, A. F.** (2009). Docteur, est-ce qu'il va se réveiller? article signé par Mme Perrine Poisson. Découvrir 30(3): 12-13.

Conférences données sur invitation

1. **Lavoie, A.**, *Le réseau de traumatologie québécois, une question de décisions cliniques?* Chaire de recherche du Canada en implantation de la prise de décision partagée dans les soins primaires, Centre hospitalier St-François d'Assise, Québec., Québec Avril 2009.
2. **Lavoie, A.**, *Performance d'un continuum de services en traumatologie* Chercheur sur appel, une série de téléconférences organisée par la Fondation canadienne de la recherche sur les services de santé, Ottawa., Ottawa (Canada), avril 2009.
3. **Lavoie, A.**, *Profiling trauma centers: a comparison of outcomes observed in the 59 designated trauma centers in Quebec, Canada* American College of Surgeons National Trauma Data Bank luncheon au 43rd World Congress of the International Society of Surgery, Adelaide (Australie), septembre 2009.
4. **Turgeon, A. F.**, *Aprotinin in Cardiac Surgery: The clinical perspective* 30th Annual Meeting, Society for Clinical Trials, Atlanta (Georgia), Mai 2009.
5. **Turgeon, A. F.**, *Management of traumatic brain injury patients in Canada* Critical Care Canada Forum, Toronto (Ontario), Octobre 2009.
6. **Turgeon, A. F.**, *Predicting outcome in traumatic brain injury* Critical Care Canada Forum, Toronto (Ontario), Octobre 2009.
7. **Turgeon, A. F.**, *Prognostication in Neurocritical Care: Are We Making a Difference? The case of the traumatic brain injury population* Jeremy Jeanes Memorial Neurocritical Care Symposium, Banff (Alberta), Janvier 2009.
8. **Turgeon, A. F.**, *Réanimation du TCC grave* Programme de Soins Intensifs, Université Laval, Ste-Foy (Québec), Octobre 2009.
9. **Turgeon, A. F.**, *TCC grave: prise en charge des voies respiratoires* Colloque Traumatologie Défis 2009, Québec (Québec), Février 2009.

Conférences par arbitrage

1. **Émond, M., Le Sage, N., Lavoie, A., Plourde, V., Guimont, C. and Tran, C. D.**, *Predictors of delayed hemothorax (DHx) after acute minor thoracic injuries (MTI)* Conférence annuelle de l'Association Canadienne de Médecine d'urgence, Calgary (Alberta), juin 2009.
2. **Émond, M., Villeneuve, J., Le Sage, N. and Chabot, P.**, *Outpatient management of spontaneous pneumothorax: a ten year review.* Conférence annuelle de l'Association Canadienne de Médecine d'urgence, Calgary (Alberta), juin 2009.
3. **Lamontagne, M.-E., Swaine, B. R. and Lavoie, A.**, *Importance des dimensions de la performance pour les organisations membres de réseaux intégrés destinés aux personnes TCC* 1er Colloque du Centre de réadaptation Interval, Trois-Rivières (Québec), mai 2009.
4. **Lamontagne, M.-E., Swaine, B. R., Lavoie, A. and Marcotte, A.-C.**, *L'évaluation de la performance de réseaux intégrés de services: illustration d'une démarche de concertation en traumatologie* 8e Congrès québécois de la réadaptation, St-Hyacinthe (Québec), octobre 2009.
5. **Lavoie, A., Amini, R., Lapointe, J., Bourgeois, G., Le Sage, N., Émond, M. and Bergeron, E.**, *The use of clinical process indicators for trauma system evaluation: What do we really know?* Combined Australasian Trauma Society (ATS) and Trauma Association of Canada (TAC) conference, Auckland (Nouvelle-Zélande) Mars 2009.
6. **Lavoie, A., Moore, L., Hanley, J. A. and Turgeon, A. F.**, *Decrease in mortality in a mature inclusive trauma system* 43rd World Congress of the International Society of Surgery, Adelaide (Australie), septembre 2009.
7. **Lavoie, A., Moore, L., Turgeon, A. F., Émond, M., Bergeron, E. and Hanley, J. A.**, *Time trends in risk-adjusted mortality in a mature inclusive trauma system* 43rd World Congress of the International Society of Surgery, World J Surg, Adelaide (Australie) septembre 2009.
8. **Moore, L., Hanley, J. A., Turgeon, A. F. and Lavoie, A.**, *Using estimates of Regression-Adjusted Mortality over Standardized Mortality Ratios for hospital profiling* Annual conference of the Canadian Society of Epidemiology and Biostatistics, Ottawa (Canada) Mai 2009.
9. **Moore, L., Turgeon, A., Lavoie, A. and Hanley, J.**, *Profiling trauma centres with estimates of adjusted mortality.* Epidemiology, biostatistics, and occupational health student society research day, Avril 2009.

10. Moore, L., **Turgeon, A. F.**, **Lavoie, A.** and Hanley, J., *Évaluation de la performance des centres de traumatologie en termes de mortalité* 11e Journée de la recherche de la Faculté de Médecine, Université Laval, Québec (Québec) Mai 2009.
11. Moore, L., **Turgeon, A. F.**, **Lavoie, A.** and Hanley, J. A., *Assessing the impact of the choice of modelling strategy for quantitative covariates on risk adjustment* 30th annual conference of the International Society of Clinical Biostatistics, Prague (République Tchèque) Août 2009.
12. Moore, L., **Turgeon, A. F.**, **Lavoie, A.** and Hanley, J. A., *Multiple imputation of ordinal variables using adaptive thresholds.* 30th annual conference for the International Society of Clinical Biostatistics, Prague (République Tchèque) Août 2009.
13. Moore, L., **Turgeon, A. F.**, **Lavoie, A.** and Hanley, J. A., *Regression-adjusted mortality instead of Standardized Mortality Ratios for hospital profiling.* Canadian Society of Epidemiology and Biostatistics, Ottawa (Ontario) Mai 2009.
14. **Ouellet, M. C.**, **Sirois, M. J.**, Vaillancourt, J., **Lavoie, A.** and Sampalis, J. S., *Long-term levels of depression, anxiety, perceived stress and social support in survivors of traumatic injuries with and without head injury: a comparison with surgical controls.* American Congress of Rehabilitation Medicine and American Society of Neuro Rehabilitation joint conference, Denver (USA) octobre 2009.
15. Robert, S., **Le Sage, N.**, Blanchet, M. and Cong Dung, T., *INIMEDA (Investigation par imagerie médicale dans l'appendicite aigue)* Congrès Scientifique Annuel de l'Association des Médecins d'Urgence du Québec, Victoriaville (Québec), Novembre 2009.
16. St-Onge, M., Lacasse, Y., Blais, R., **Le Sage, N.**, Guimont, C., **Postras, J.**, Simard, S. and Audette-Côté, J., *Analysis of the interventions carried out in cases of calcium channel blocker poisoning in adults in Quebec city and Montreal.* Conférence annuelle de l'Association Canadienne de Médecine d'urgence, Calgary (Alberta), juin 2009.
17. Vigneault, L., Côté, D., **Lauzier, F.**, Moore, L. and **Turgeon, A. F.**, *Effet de la lidocaïne en perfusion comme adjuvant analgésique lors de l'anesthésie générale : une revue systématique des essais cliniques randomisés* Association des Anesthésiologistes du Québec, Québec, Avril 2009.
18. Villeneuve, A., Lévesque, S., Nadeau, M.-J., Dion, N., Côté, D. and **Turgeon, A. F.**, *Comparaison du bloc fémoral continu effectué avec neurostimulation versus échoguidage pour l'arthroplastie du genou* 20e journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), Mai 2009.

Présentations par affiche

1. Arnold, D., Rabbat, C., **Lauzier, F.**, Zytaruk, N., Heels-Ansdell, D. and Cook, D., *Adjudicating Bleeding Outcomes in a Large Thromboprophylaxis Trial in Critical Illness* ASH Annual Meeting Abstracts, Blood Nouvelle Orléans, 5-8 décembre 2009.
2. Arnold, D., Whittingham, H., **Lauzier, F.**, Clarke, F., McDonald, E., Tkaczyk, A., Greiter, A., Waugh, L., Crowther, M. and Cook, D., *A Multifaceted Strategy to Reduce Inappropriate Use of Fresh Frozen Plasma Transfusions in the Intensive Care Unit* ASH Annual Meeting Abstracts, Blood, Nouvelle Orléans, 5-8 décembre 2009.
3. Duffett, M., Burns, K., Adhikari, N., Arnold, D., Kho, M., **Lauzier, F.**, Lamontagne, F., Meade, M. and Cook, D., *Consent in critical care trials: a survey of canadian research ethics boards and critical care researchers* SCCM Annual Meeting, Miami, Janvier 2009.
4. **Lauzier, F.**, Lefebvre, J., Laroche, V. and **Turgeon, A. F.**, *Hemoglobin threshold for packed red blood cells transfusion in academic intensive care units* SCCM annual Meeting, Miami, Janvier 2009.
5. Lecours, A., **Sirois, M.-J.** and **Ouellet, M.-C.**, *Long-Term Outcomes after a Traumatic Brain Injury among Older Adults in Quebec* American Congress of Rehabilitation Medicine and American Society of Neuro Rehabilitation joint conference, Denver (USA), Octobre 2009.
6. Lellouche, F., Darmon, M., Fortin, M., Maggiorre, S., L'Her, E., **Lessard, M. R.** and Brochard, L., *Pulse Oxymetry during Weaning from Mechanical Ventilation: An Observational Study*, Vienne, Octobre 2009.
7. Moore, L., Hanley, J. A., **Lavoie, A.**, **Turgeon, A. F.**, **Émond, M.** and Bergeron, E., *Profiling trauma centres in terms of mortality* American Association for the Surgery of Trauma, Pittsburgh (USA), 1-3 octobre 2009.
8. Moore, L., Hanley, J. A., **Lavoie, A.**, **Turgeon, A. F.**, **Émond, M.** and Bergeron, E., *Profiling trauma centres: the trauma risk adjustment model (tram) versus the trauma and injury severity scale (TRISS)* American Association for the Surgery of Trauma, Pittsburgh (USA), 1-3 octobre 2009.
9. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Turgeon, A. F.**, **Émond, M.** and Hanley, J. A., *Tendance temporelle de la mortalité ajustée dans le système de traumatologie de la province de Québec* 20e journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), Mai 2009.
10. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Turgeon, A. F.**, **Émond, M.**, **Bergeron, E.** and Hanley, J. A., *Profiling trauma centres: hierarchical modelling should be used* 43rd World Congress of the International Society of Surgery, World J Surg, Adelaide (Australie), 6-10 septembre 2009.
11. **Sirois, M. J.**, Lecours, A. and **Ouellet, M. C.**, *Elderly TBI survivors requiring rehabilitation in Quebec: who are they, what services do they need, where do they go after rehabilitation* American Congress of Rehabilitation Medicine and American Society of Neuro Rehabilitation joint conference., Denver (USA), Octobre 2009.

12. St-Onge, M., Lacasse, Y., Blais, R., **Le Sage, N.**, Guimont, C., **Poitras, J.**, Simard, S. and Audette-Côté, J., *Analysis of the interventions carried out in cases of calcium channel blocker poisoning in adults in Quebec city and Montreal* Conférence annuelle de l'Association Canadienne de Médecine d'urgence, Calgary (Québec), Juin 2009.
13. **Turgeon, A. F., Lauzier, F.**, Burns, K., Fergusson, D. A., Meade, M., Moore, L., Zygun, D., Scales, D., Zarychanski, R., Kanji, S., McIntyre, L., Pagliarello, J. and Hébert, P., Determining neurological prognosis in patients with severe traumatic brain injury: a survey of Canadian intensivists for the Canadian Critical Care Trials Group: SCCM Annual Meeting, Miami, Janvier 2009.
14. **Turgeon, A. F., Lauzier, F.**, Burns, K., Fergusson, D. A., Zygun, D., Meade, M., Scales, D., Zarychanski, R., Moore, L., McIntyre, L., Kanji, S., Pagliarello, G. and P., H., Determining neurological prognosis in patients with severe traumatic brain injury: a survey of Canadian intensivists. Canadian Anesthesiologists's Society, Can J Anesth/J Can Anesth Vancouver (Canada), Juin 2009.
15. **Turgeon, A. F., Lauzier, F.**, Burns, K., Simard, J.-F., Scales, D., Moore, L., Bernard, F., Zygun, D., Meade, M. and DA., F., Mortality and incidence of withdrawal of life support measures in ICU patients with severe TBI: a Canadian multicenter retrospective study SCCM Annual Meeting, Miami, Janvier 2009
16. **Turgeon, A. F., Lauzier, F.**, Burns, K., Zarychanski, R., Meade, M., Moore, L. and *et al.*, *Neurological prognosis in patients with severe TBI : A Survey of Canadian Intensivists* 20e journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), Mai 2009.
17. **Turgeon, A.F., Lauzier, F.**, Burns, K., Zarychanski, R., Meade, M., Moore, L., McIntyre, L. and Fergusson, D., Determining neurological prognosis in ICU patients with severe traumatic brain injury: a survey of Canadian neurosurgeons SCCM Annual Meeting, Miami, Janvier 2009.
18. **Turgeon, A.F., Lauzier, F.**, Scales, D., Burns, K., Bernard, F., Moore, L., Zygun, D., Congdung, T., Meade, M. and Fergusson, D., Practice variation in the management and treatment of increased intracranial pressure in severe traumatic brain injury in Canada: a Canadian multicentre retrospective cohort study. SCCM Annual Meeting, Miami, Janvier 2009.
19. **Turgeon, A.F.**, Mercier, E., Simard, J.-F., Lauzier, F., Zarychanski, R., Moore, L., Nadeau, L. and Fergusson, D., Predictive value of S-100 β protein for prognosis in patients with moderate and severe TBI: a systematic review and meta-analysis SCCM Annual Meeting, Miami, Janvier 2009.
20. Veilleux-Lemieux, M., Bailey, D., **Turgeon, A. F.** and Bourdages, M., Pediatric hanging : A cohort study 20th ESPNIC (The European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care). Medical & Nursing Annual Congress Verona (Italy), Juin 2009.
21. Vigneault, L., Côté, D., **Lauzier, F.**, Moore, L. and **Turgeon, A. F.**, Perioperative iv lidocaine infusion and postoperative outcomes: a metaanalysis. Canadian Anesthesiologists's Society Can J Anesth/J Can Anesth, Vancouver (Canada), Juin 2009.
22. Villeneuve, A., **Lévesque, S., Nadeau, M.-J., Dion, N., Côté, D., Turgeon, A. F.** and **Nicole, P.-C.**, Continuous femoral block: nerve stimulation vs us-guidance Canadian Anesthesiologists's Society, Can J Anesth/J Can Anesth, Vancouver, Juin 2009.
23. Zarychanski, R., **Turgeon, A. F.**, Hébert, P., Cook, D., Tinmouth, A., Kumar, A., McIntyre, L. and Fergusson, D. A., The use of anticoagulants in severe sepsis and septic shock: a national survey of critical care physicians. SCCM Annual Meeting, Miami, Janvier 2009.

Participations à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche

1. **Lavoie, A.** Participation au comité d'évaluation de demandes de subventions de l'Alberta Heritage Foundation for Medical Research (AHFMR).
2. Moore, L. Juge de la finale régionale d'Expo-Sciences, Université Laval.
3. **Turgeon, A. F.** Membre du jury, présentations orales. 20e journée hospitalo-universitaire du CHA. Québec.
4. **Turgeon, A. F.** Membre du jury, présentations par affiche. Critical Care Canada Forum, Toronto.
5. **Turgeon, A. F.** Membre de l'Ontario Neurotrauma Fondation.

Évaluation d'articles de revues scientifiques

1. **Émond, M.** CAEP research and scientific annual assembly reviewer.
2. **Émond, M.** Réviseur pour la revue Canadian Family Physician.
3. **Émond, M.** Réviseur pour la revue Canadian Journal of Emergency medicine.
4. **Lauzier, F.** Réviseur pour la revue Canadian Medical Association Journal.
5. **Lavoie, A.** Réviseur pour la revue Annals of Surgery.
6. **Lessard, M.** Réviseur pour la revue Journal of Clinical Anesthesia.
7. **Sirois, M. J.** Réviseuse pour la revue Health Policy.
8. **Sirois, M. J.** Réviseuse pour la revue Archives of Physical Medicine and Rehabilitation.

9. **Turgeon, A. F.** Réviseur pour la revue Archives of Physical Medicine and Rehabilitation.
10. **Turgeon, A. F.** Réviseur pour la revue Canadian Journal of Anesthesia.
11. **Turgeon, A. F.** Réviseur pour la revue Canadian Medical Association Journal.
12. **Turgeon, A. F.** Réviseur pour la revue Critical Care Medicine.
13. **Turgeon, A. F.** Réviseur pour la revue Journal of Antimicrobial Chemotherapy.
14. **Turgeon, A. F.** Réviseur pour la revue Journal of Clinical Anesthesia.
15. **Turgeon, A. F.** Réviseur pour la revue Journal of Critical Care.

Comités éditoriaux de revues scientifiques

1. **Émond, M.** Membre du groupe d'auteur, section méthodologie du Canadian Journal of Emergency medicine.

Participation à des activités de gestion

1. **Émond, M.** Responsable de la recherche : Association des médecins d'urgence du Québec.
2. **Lauzier, F.** Membre du comité de programme de soins intensifs, Université Laval.
3. **Lavoie, A.** Groupe de travail sur le transfert des connaissances en traumatologie, Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie MSSS.
4. **Lavoie, A.** Présidence du comité de révision des décès en traumatologie. Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec.
5. **Le Sage, N.** Responsable de la recherche, programme de médecine d'urgence, Université Laval.
6. **Turgeon, A. F.** Membre du comité exécutif de Canadian Critical Care Trials Group. Conseiller adulte.
7. **Turgeon, A. F.** Membre du comité de la recherche de l'Association Canadienne des Anesthésiologistes.
8. **Turgeon, A. F.** Membre du comité de la recherche, Division de Soins Intensifs, Université Laval.
9. **Turgeon, A. F.** Membre du comité de révision des décès en traumatologie à l'Hôpital de l'Enfant-Jésus.
10. **Turgeon, A. F.** Membre du comité du programme d'anesthésiologie, Université Laval.
11. **Turgeon, A. F.** Membre du comité du programme de maîtrise en recherche clinique (Épidémiologie), Université Laval.
12. **Turgeon, A. F.** Responsable de la recherche, Département universitaire d'anesthésiologie, Université Laval.
13. **Turgeon, A. F.** Responsable de la recherche, Service de soins intensifs, Hôpital de l'Enfant-Jésus, Université Laval.

Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums ou autres

1. **Lavoie, A.** Membre du comité scientifique du colloque Traumatologie : Défis ! Québec.
2. **Turgeon, A. F.** Membre du comité scientifique du colloque Traumatologie : Défis ! Québec.

Activités de conseil

1. **Lavoie, A.** Membre du Comité consultatif du Registre national des traumatismes du Canada, Institut canadien d'information sur la santé.
2. **Lavoie, A.** Membre du comité des centres tertiaires en traumatologie, MSSS.
3. **Lavoie, A.** Membre du comité directeur du registre des traumatismes du Québec, MSSS.
4. **Lessard, M.** Conseiller médical, Programme d'acquisition de ventilateurs de soins intensifs - pandémie, Approvisionnement Montréal.
5. **Lessard, M.** Conseiller médical, Programme d'acquisition de ventilateurs de soins intensifs, Plan québécois contre la pandémie d'influenza (PQPI), MSSS, Québec.
6. **Lessard, M.** Coordonnateur régional (Est du Québec) pour les soins intensifs adultes, Pandémie influenza,, MSSS, Québec.
7. **Lessard, M.** Membre du Management committee de l'Association of Canadian University Department of Anesthesia.
8. **Lessard, M.** Membre du comité consultatif des intensivistes adultes, Pandémie influenza,, MSSS, Québec.
9. **Lessard, M.** Membre du comité de direction de la Faculté de médecine de l'Université Laval.
10. **Lessard, M.** Membre invité du conseil d'administration de l'Association des anesthésiologistes du Québec.

Modérateur lors de présentations orales

1. **Turgeon, A. F.** Session : Organ Donation. Critical Care Canada Forum, Toronto.

PLATE-FORME DE SCIENCES CLINIQUES

* Le nom des chercheurs de notre centre apparaît en caractère gras et celui des étudiants est souligné

Articles parus dans des revues avec comité de lecture

1. Belzil, V. V., Valdmanis, P. N., Dion, P. A., Daoud, H., Kabashi, E., Noreau, A., Gauthier, J., Hince, P., Desjarlais, A., **Bouchard, J. P.**, Lacomblez, L., Salachas, F., Pradat, P. F., Camu, W., Meininger, V., **Dupre, N.**, Rouleau, G. A. and Team, S. d. (2009). Mutations in FUS cause FALS and SALS in French and French Canadian populations. *Neurology* 73(15): 1176-1179.
2. Bhat, M., Nguyen, G. C., **Pare, P.**, Lahaie, R., Deslandres, C., Bernard, E. J., Aumais, G., Jobin, G., Wild, G., Cohen, A., Langelier, D., Brant, S., Dassopoulos, T., McGovern, D., Torres, E., Duerr, R., Regueiro, M., Silverberg, M. S., Steinhart, H., Griffiths, A. M., Elkadri, A., Cho, J., Proctor, D., Goyette, P., Rioux, J. and Bitton, A. (2009). Phenotypic and Genotypic Characteristics of Inflammatory Bowel Disease in French Canadians: Comparison With a Large North American Repository. *American Journal of Gastroenterology* 104(9): 2233-2240.
3. Blumen, S. C., **Bouchard, J. P.**, Brais, B., Carasso, R. L., Paleacu, D., Drory, V. E., **Chantal, S.**, Blumen, N. and Braverman, I. (2009). Cognitive impairment and reduced life span of oculopharyngeal muscular dystrophy homozygotes. *Neurology* 73(8): 596-601.
4. Bouchard, M., **Verreault, S.**, **Gariépy, J. L.** and **Dupre, N.** (2009). Intra-Arterial Milrinone for Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome. *Headache* 49(1): 142-145.
5. Campbell, N. R. C., Khan, N. A., Hill, M. D., **Tremblay, G.**, Lebel, M., Kaczorowski, J., McAlister, F. A., Lewanczuk, R. Z. and Tobe, S. (2009). 2009 Canadian Hypertension Education Program recommendations: The scientific summary - an annual update. *Canadian Journal of Cardiology* 25(5): 271-277.
6. Carrier, F. M., **Turgeon, A. F.**, **Nicole, P. C.**, **Trepanier, C. A.**, Fergusson, D. A., Thauvette, D. and **Lessard, M. R.** (2009). Effect of epidural analgesia in patients with traumatic rib fractures: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Can J Anaesth* 56(3): 230-242.
7. Daoud, H., Valdmanis, P. N., Kabashi, E., Dion, P., **Dupre, N.**, Camu, W., Meininger, V. and Rouleau, G. A. (2009). Contribution of TARDBP mutations to sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *Journal of Medical Genetics* 46(2): 112-114.
8. DC, S., Bernstein, C. N., Bitton, A., Croitoru, K., Fedorak, R. N., Griffiths, A. and de CAG Crohn's Consensus Group (**Paré, P.**) (2009). Canadian Association of Gastroenterology Clinical Practice Guidelines : The use of tumour necrosis factor-alpha antagonist therapy in Crohn's disease. *Canadian Journal of Gastroenterology* 23(3): 185-202.
9. Desgagnes, M. C., **Levesque, S.**, **Dion, N.**, **Nadeau, M. J.**, **Cote, D.**, Brassard, J., **Nicole, P. C.** and **Turgeon, A. F.** (2009). A comparison of a single or triple injection technique for ultrasound-guided infraclavicular block: a prospective randomized controlled study. *Anesth Analg* 109(2): 668-672.
10. **Dupre, N.**, Chrestian, N., **Bouchard, J. P.**, Rossignol, E., **Brunet, D.**, Sternberg, D., Brais, B., Mathieu, J. and Puymirat, J. (2009). Clinical, electrophysiologic, and genetic study of non-dystrophic myotonia in French-Canadians. *Neuromuscular Disorders* 19(5): 330-334.
11. **Dupre, N.** and Valdmanis, P. (2009). Genome-wide association studies in amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Hum Genet* 17(2): 137-138.
12. Howard, V. J., Voeks, J. H., Lutsep, H. L., **Mackey, A.**, **Milot, G.**, Sam, A. D., Tom, M., Hughes, S. E., Sheffet, A. J., Longbottom, M., Avery, J. B., Hobson, R. W., Brott, T. G. and IRIS Trial Investigators (**Verreault S.**, c. (2009). Does Sex Matter? Thirty-Day Stroke and Death Rates After Carotid Artery Stenting in Women Versus Men Results From the Carotid Revascularization Endarterectomy Versus Stenting Trial (CREST) Lead-in Phase. *Stroke* 40(4): 1140-1147.
13. Jean, J., Lapointe, M., **Soucy, J.** and **Pouliot, R.** (2009). Development of an in vitro psoriatic skin model by tissue engineering. *Journal of Dermatological Science* 53(1): 19-25.
14. Jourdain, V., **Cantin, L.**, **Prud'Homme, M.** and Fournier-Gosselin, M. P. (2009). Intrathecal Morphine Therapy-Related Granulomas: Faster to Grow than Thought. *Neuromodulation* 12(2): 164-168.
15. Kabashi, E., Daoud, H., Riviere, J. B., Valdmanis, P. N., Bourgouin, P., Provencher, P., Pourcher, E., Dion, P., **Dupre, N.** and Rouleau, G. A. (2009). No TARDBP Mutations in a French Canadian Population of Patients With Parkinson Disease. *Archives of Neurology* 66(2): 281-282.
16. Kernan, W. N., Viscoli, C. M., DeMarco, D., Mendes, B., Shrauger, K., Schindler, J. L., McVeety, J. C., Sicklick, A., Moalli, D., Greco, P., Bravata, D. M., Eisen, S., Resor, L., Sena, K., Story, D., Brass, L. M., Furie, K. L., Gutmann, L., Hinnau, E., Gorman, M., Lovejoy, A. M., Inzucchi, S. E., Young, L. H., Horwitz, R. I. and IRIS Trial Investigators (**Verreault S.**, c. (2009). Boosting enrollment in neurology trials with Local Identification and Outreach Networks (LIONS). *Neurology* 72(15): 1345-1351.
17. Laforce, R., Jr., Valdmanis, P. N., **Dupre, N.**, Rouleau, G. A., **Turgeon, A. F.** and Savard, M. (2009). A novel TYMP mutation in a French Canadian patient with mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy. *Clin Neurol Neurosurg* 111(8): 691-694.

18. Lemieux, J., Forget, G., Brochu, O., Camden, S., Provencher, L., Robert, J., Cantin, G., Desbiens, C., Doyle, C., Morin, J. and Poirier, B. (2009). Evaluation of Factors Associated with Recruitment in Breast Cancer Clinical Trials in a Specialized Breast Cancer Centre. *Cancer Research* 69(24): 806s-806s.
19. Malouin, F., Richards, C. L., Durand, A., Descent, M., Poire, D., Fremont, P., Pelet, S., Gresset, J. and Doyon, J. (2009). Effects of Practice, Visual Loss, Limb Amputation, and Disuse on Motor Imagery Vividness. *Neurorehabilitation and Neural Repair* 23(5): 449-463.
20. Padwal, R. S., Hemmelgarn, B. R., Khan, N. A., Grover, S., McKay, D. W., Wilson, T., Penner, B., Burgess, E., McAlister, F. A., Bolli, P., Hill, M. D., Mahon, J., Myers, M. G., Abbott, C., Schiffrin, E. L., Honos, G., Mann, K., Tremblay, G., Milot, A., Cloutier, L., Chockalingam, A., Rabkin, S. W., Dawes, M., Touyz, R. M., Bell, C., Burns, K. D., Ruzicka, M., Campbell, N. R. C., Vallee, M., Prasad, R., Lebel, M. and Tobe, S. W. (2009). The 2009 Canadian Hypertension Education Program recommendations for the management of hypertension: Part 1-blood pressure measurement, diagnosis and assessment of risk. *Canadian Journal of Cardiology* 25(5): 279-286.
21. Puymirat, J., Giguere, Y., Mathieu, J. and Bouchard, J. P. (2009). Intergenerational contraction of the CTG repeats in 2 families with myotonic dystrophy type 1. *Neurology* 73(24): 2126-2127.
22. Rey, E., Garneau, P., David, M., Gauthier, R., Leduc, L., Michon, N., Morin, F., Demers, C., Kahn, S. R., Magee, L. A. and Rodger, M. (2009). Dalteparin for the prevention of recurrence of placental-mediated complications of pregnancy in women without thrombophilia: a pilot randomized controlled trial. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 7(1): 58-64.
23. Rodes-Cabau, J., Noel, M., Marrero, A., Rivest, D., Mackey, A., Houde, C., Bedard, E., Larose, E., Verreault, S., Peticlerc, M., Pibarot, P., Bogaty, P. and Bertrand, O. F. (2009). Atherosclerotic Burden Findings in Young Cryptogenic Stroke Patients With and Without a Patent Foramen Ovale. *Stroke* 40(2): 419-425.
24. Silverberg, M. S., Cho, J. H., Rioux, J. D., McGovern, D. P. B., Wu, J., Annese, V., Achkar, J. P., Goyette, P., Scott, R., Xu, W., Barmada, M. M., Klei, L., Daly, M. J., Abraham, C., Bayless, T. M., Bossa, F., Griffiths, A. M., Ippoliti, A. F., Lahaie, R. G., Latiano, A., Pare, P., Proctor, D. D., Regueiro, M. D., Steinhart, A. H., Targan, S. R., Schumm, L. P., Kistner, E. O., Lee, A. T., Gregersen, P. K., Rotter, J. I., Brant, S. R., Taylor, K. D., Roeder, K. and Duerr, R. H. (2009). Ulcerative colitis-risk loci on chromosomes 1p36 and 12q15 found by genome-wide association study. *Nature Genetics* 41(2): 216-220.
25. Silverberg, M. S., Cho, J. H., Rioux, J. D., McGovern, D. P. B., Wu, J., Annese, V., Achkar, J. P., Goyette, P., Scott, R., Xu, W., Barmada, M. M., Klei, L., Daly, M. J., Abraham, C., Bayless, T. M., Bossa, F., Griffiths, A. M., Ippoliti, A. F., Lahaie, R. G., Latiano, A., Pare, P., Proctor, D. D., Regueiro, M. D., Steinhart, A. H., Targan, S. R., Schumm, L. P., Kistner, E. O., Lee, A. T., Gregersen, P. K., Rotter, J. I., Brant, S. R., Taylor, K. D., Roeder, K. and Duerr, R. H. (2009). Ulcerative colitis-risk loci on chromosomes 1p36 and 12q15 found by genome-wide association study (vol 41, pg 216, 2009). *Nature Genetics* 41(6): 762-762.
26. Sirois, M. J., Cote, M. and Pelet, S. (2009). The Burden of Hospitalized Hip Fractures: Patterns of Admissions in a Level I Trauma Center Over 20 Years. *Journal of Trauma-Injury Infection and Critical Care* 66(5): 1402-1410.
27. Thiboutot, F., Nicole, P. C., Trepanier, C. A., Turgeon, A. F. and Lessard, M. R. (2009). Effect of manual in-line stabilization of the cervical spine in adults on the rate of difficult orotracheal intubation by direct laryngoscopy: a randomized controlled trial. *Can J Anaesth* 56(6): 412-418.

Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture

1. Laforce, R., Buteau, J., Paquet, N., Verret, L., Houde, M. and Bouchard, R. W. (2009). The value of PET in mild cognitive impairment, typical and atypical/unclear dementias: a retrospective memory clinic study. (*sous presse*).
2. Paré, P., Lee, J. and Hawes, I. (2009). Counseling by primary care physicians may help patients with heartburn-predominant, uninvestigated dyspepsia. *Canadian Journal of Gastroenterology*.

Articles soumis dans des revues avec comité de lecture

1. Auclair-Ouellet, N., Chantal, S., Cantin, L., Prud'homme, M., Langlois, M. and Macoir, J. Transient executive dysfunction following subthalamic nucleus deep brain stimulation in Parkinson's disease. *Movement Disorders*.
2. Bédard, M.-J. and Chantal, S. Brain magnetic resonance spectroscopy and obsessive-compulsive disorder : the importance of considering subclinical symptoms of anxiety and depression. *Psychiatry Research*.
3. Feagan, B., McDonald, J., Panaccione, R., Enns, R., Bernstein, C., Ponich, T., Bourdages, R., MacIntosh, D., Dallaire, C., Cohen, A., Fedorak, R., Paré, P., Bitton, A., Saibil, F., Anderson, F., Donner, A., Wong, C. J., YongZou, G., Vandervoort, M., Hopkins, M. and Greenberg, G. (2009). A randomized trial of methotrexate in combination with infliximab for the treatment of Crohn's disease.
4. Paré, P., Balshaw, R., Flynn, S., Heisel, O., Liu, R. and Barbeau, M. LOGIC (Longitudinal Outcomes of Gastrointestinal symptoms in Canada): Key predictors of improvements in quality of life outcomes in patients with irritable bowel syndrome.

Résumés de communication

1. Balshaw, R., Paré, P., Heisel, O. and Barbeau, M., *The Economic Burden of Non-Diarrhea-Predominant IBS in Canada Based on the LOGIC Study* American Journal of Gastroenterology, Oct 2009; 104 S407-S408.

2. Belzil, V. V., Valdmanis, P. N., Rouleau, G. A. and **Dupre, N.**, *Gene Screening in a French-Canadian Family with Primary Lateral Sclerosis and Identification of a New Family with the Same Phenotype* Neurology, Mar 17 2009; 72 11 A392-A392.
3. Bernard, G., Thiffault, I., Tetreault, M., Dilenge, M. E., Sebire, G., Melancon, S., Sylvain, M., Langevin, P., **Bouchard, J. P.** and Brais, B. (2009). *Clinical Characterization and Mapping of the Locus for a New Form of Childhood-Onset Leukodystrophy*; A396-A396.
4. Brais, B., Demers-Lamarche, J., Tetreault, M., Srour, M., **Bouchard, J. P.**, Dicaire, M. J., Mathieu, J., Posturna, R., Lesage, J., Komatsu, M., Tanaka, K., Richardson, J., Parker, A. J. and Thiffault, I. (2009). *Recessive Mutations in an Ubiquitin-Like Gene Cause a Late-Onset Recessive Cerebellar Ataxia*; A343-A344.
5. Gros-Louis, F., Andersen, P. M., **Dupre, N.**, Urushitani, M., Dion, P., Souchon, F., D'Amour, M., Camu, W., Meininger, V., **Bouchard, J. P.**, Rouleau, G. A. and Julien, J. P., *Chromogranin B P413L variant as risk factor and modifier of disease onset for amyotrophic lateral sclerosis* Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Dec 22 2009; 106 51 21777-21782.
6. Gros-Louis, F., Bosco, D., **Dupre, N.**, Brady, S., Brown, R. and Julien, J. P., *Passive Immunization Using Monoclonal Antibodies Specific for Mutant SOD1 Delayed Mortality in ALS G93A Mutant SOD1 Mice* Neurology, Mar 17 2009; 72 11 A368-A368.
7. Jean, J., **Soucy, J.**, **Auger, F. A.** and **Pouliot, R.** (2009). *Effects of retinoic acid on keratinocyte proliferation and differentiation in a psoriatic skin model*, Nature Publishing Group; 403.
8. Jourdain, V., Cantin, L., **Prud'homme, M.** and **Langlois, M.**, *Localization of the electrodes and clinical outcome after subthalamic nucleus deep brain stimulation*. Canadian Neuromodulation Society, Halifax, Nouvelle-Écosse, 2009.
9. Jourdain, V., **Langlois, M.**, **Prud'homme, M.** and **Cantin, L.**, *Clinical outcome in bilateral stimulation of the subthalamic nucleus for Parkinson's disease*. World Society for Stereotactic and Functional neurosurgery, Toronto, Ontario, 2009.
10. Laforce, R., Valdmanis, P. N., **Dupre, N.** and Simard, M., *A novel ECGF1 mutation in a French Canadian patient with mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy*. Canadian Journal of Neurological Sciences, 2009. 36 3 S11
11. Matteau, E., Jean, L., **Dupre, N.** and Simard, M., *Screening for mild cognitive impairment in idiopathic Parkinson's disease : Is the clock drawing test useful ?* Journal of nutrition, health and aging, 2009; 13 S399
12. Matteau, E., Jean, L., Simard, M. and **Dupre, N.**, *Mattis Dementia Rating Scale Distinguishes between Parkinson's Disease with Mild Cognitive Impairment (PD-MCI) and Amnesic-Mild Cognitive Impairment (A-MCI)* Neurology, Mar 17 2009; 72 11 A383-A383
13. Meijer, I., St-Onge, J., **Bouchard, J. P.**, Rouleau, G. and **Dupre, N.**, *Founder Effect and New Mutations of SPG11 in French-Canadian Families* Neurology, Mar 17 2009; 72 11 A6-A6
14. Papp, K., **Gilbert, M.**, Wasel, N. and Gulliver, W. (2009). *Long-term safety and efficacy of efalizumab in the treatment of chronic plaque psoriasis: Interim data from the Canadian RESTORE study*, Mosby-Elsevier; AB175-AB175.
15. Riviere, J. B., St-Onge, J., Grenier, K., Dion, P., Fon, E., Rouleau, G. and **Dupre, N.**, *Direct Resequencing of Candidate Genes in Late-Onset Parkinson's Disease Cases* Neurology, Mar 17 2009.; 72 11 A16-A16
16. Thiffault, I., Tetreault, M., Demers-Lamarche, J., Dicaire, M. J., Mathieu, J., **Bouchard, J. P.**, Robitaille, Y. and Brais, B. (2009). *A Large Number of SACS Mutations Are Responsible for ARSACS in the French-Canadian Population*; A7-A7.

Conférences données sur invitation

17. **Cantin, L.**, *La contribution de la neurochirurgie et de la modulation dans le traitement de la douleur chronique : opinion des experts et discussion de cas*. Groupe intérêt douleur, Québec, 13 mai 2009.
18. **Cantin, L.**, *Le traitement chirurgical de la maladie de Parkinson*. Journée scientifique pour les professionnels et personnel soignants, Société de Parkinson de la région de Québec, Québec, 22 avril 2009.
19. **Cantin, L.**, *Le traitement chirurgical pour la maladie de Parkinson* Dîner bénéfique pour la Fondation de l'Hôpital de l'Enfant-Jésus et l'Ordre hospitalier et militaire de Saint-Lazare, Bateau de croisière Queen Victoria, Québec, 4 octobre 2009.
20. **Cantin, L.**, *Parkinson's Disease and DBS*. Medtronic Company, Employee Holiday Program, Brampton, Ontario, 18 décembre 2009.
21. **Delage, R.**, *Lymphomes et questions d'actualités*. Journée scientifique de l'Hôpital de Rimouski, Rimouski, 2009.
22. **Delage, R.**, *Quoi de neuf dans les leucémies en 2009* Conférence pour le public organisée par le service d'hématologie du CHA, Hôpital de l'Enfant-Jésus, Québec, 28 mai 2009.
23. **Delage, R.**, *Traitement de la leucémie lymphoblastique aiguë Ph+*. Département de pharmacie de l'Hôpital Notre-Dame de Montréal, Montréal, 5 février 2009.
24. **Delage, R.**, *Treatment of Ph+ acute lymphoblastique leukemia in the TKI era*. Département d'hématologie de l'Hôpital général d'Ottawa, Ottawa, 6 février 2009.
25. **Demers, C.**, *Nouveaux anticoagulants* Département d'anesthésie - Hôpital de l'Enfant-Jésus, Québec, 2009.
26. **Demers, C.**, *Prévention des thromboses veineuses*. Service de médecine interne - Hôpital de l'Enfant-Jésus, Québec, 2009.
27. **Dupré, N.**, *Approche aux ataxies héréditaires* Colloque interdisciplinaire sur les maladies neuromusculaires et la SLA, Lévis, 23-24 avril 2009.
28. **Dupré, N.**, *Approche aux ataxies héréditaires*. CHUM (Charles-LeMoine), Montréal, 7 avril 2009.

29. **Dupré, N.**, *Les causes génétiques et environnementales de la SLA Ateliers téléphoniques*, Société SLA du Québec, 2 juin 2009.
30. **Dupré, N.**, *Les causes génétiques et environnementales de la SLA Colloque interdisciplinaire sur les maladies neuromusculaires et la SLA*, Lévis, 23-24 avril 2009.
31. **Gallagher, G.**, *Le myélome multiple : approche clinique et nouvelles avenues thérapeutiques* Programme de médecine interne - Université Laval, Québec, 28 avril 2009.
32. **Mackey, A.**, *Cardiac investigation in acute stroke workshop* Canadian Stroke Consortium, 9th Annual stroke review course for neurology residents, Winnipeg, 3-5 avril 2009.
33. **Mackey, A.**, *Les ICT et les AVC* Conférence de la FMOQ, Québec, 17 avril 2009.
34. **Mackey, A.**, *Présentation de l'étude RE-LY (prévention des AVC dans la FA) SSVQ*, 2e sommet québécois en maladies vasculaires cérébrales, Québec, 18 septembre 2009.
35. **Mackey, A.**, *Stroke, migraine and oral contraceptives*. Canadian Stroke Consortium, 9th Annual stroke review course for neurology residents, Winnipeg, 3-5 avril 2009.
36. **Mackey, A.**, *Triage et prise en charge de l'ICT* Conférence Sanofi, Québec, 29 septembre 2009.
37. **Mackey, A.**, *Women's issues in stroke workshop* Canadian Stroke Consortium, 9th Annual stroke review course for neurology residents, Winnipeg, 3-5 avril 2009.
38. **Paré, P.**, *Atelier interactif : Le contrôle en clinique des résultats de la maladie de Crohn* AIIM: Advances in IBD management., Victoria, 3 au 5 avril 2009.
39. **Paré, P.**, *Clinical issues in Crohn's disease* Annual Meeting of the Gastroenterology Association of New Brunswick, Bathurst, Nouveau-Brunswick, 8 mai 2009.
40. **Paré, P.**, *Constipation et probiotiques* Journée multidisciplinaire de l'Association des médecins omnipraticiens de la Mauricie. L'AMOM prend son envol, Shawinigan, 15 mai 2009.
41. **Paré, P.**, *De la constipation vers la santé* Conférence départementale de médecine, CHA, Québec, 19 novembre 2009.
42. **Paré, P.**, *La constipation* Journées médicales du CHA, Beauré, 2009.
43. **Paré, P.**, *Mucosal healing in Crohn's disease* Annual Meeting of the Gastroenterology Association of New Brunswick, Bathurst, Nouveau-Brunswick, 8 mai 2009.
44. **Paré, P.**, *Optimiser le traitement par les biologiques dans les MII*. Mentorat VI dans les maladies inflammatoires de l'intestin, Association des gastro-entérologues du Québec, Québec, 2 mai 2009.
45. **Pelet, S.**, *La prothèse inversée d'épaule dans les révisions. Indications et astuces techniques*. Les Journées d'orthopédie de Fort-de-France., Fort-de-France, Martinique, 23-27 mars 2009.
46. **Pelet, S.**, *La prothèse inversée d'épaule. Principes biomécaniques, indications et techniques*. Les Journées d'orthopédie de Fort-de-France, Fort-de-France, Martinique, 23-27 mars 2009.
47. **Prud'homme, M.**, *La contribution de la neurochirurgie et de la neuromodulation dans le traitement de la douleur chronique : opinion des experts et discussion de cas* Groupe intérêt douleur, Québec, 13 mai 2009.
48. **Prud'homme, M.**, *La stimulation du noyau sous-thalamique dans la maladie de Parkinson : l'expérience de Québec, Approches thérapeutiques pour les désordres des ganglions de la base : de la recherche fondamentale aux données cliniques*. Symposium de Québec sur les avenues thérapeutiques pour les maladies neurodégénératives, Wendake, 21 mai 2009.
49. **Prud'homme, M.**, *Traitement neurochirurgical du Parkinson* Réunion 10e anniversaire, Club des mouvements anormaux du Québec, Saint-Alexis-des-Monts, 8 novembre 2009.
50. **Verreault, S.**, *Accident vasculaire cérébral*. Cours de médecine hospitalière - Hôpital de l'Enfant-Jésus, Québec, 27 novembre 2009.
51. **Verreault, S.**, *AVC* L'Association des personnes intéressées à l'aphasie, Québec, 27 novembre 2009.
52. **Verreault, S.**, *Nouveautés en ACV* 2e sommet québécois en maladies vasculaires cérébrales. Société des sciences vasculaires du Québec, Montréal, 18 septembre 2009.
53. **Verreault, S.**, *Prise en charge de l'AVC aigu*. Conférence hebdomadaire aux urgentologues. Centre hospitalier de l'Université Laval., Québec, 27 mai 2009.
54. **Verreault, S.**, *Prise en charge et triage des accidents ischémiques transitoires*. Clinique médicale Sillery, Québec, 23 novembre 2009.
55. **Verreault, S.**, *Triage et prise en charge des accidents ischémiques transitoires.*, Québec, 16 octobre 2009.
56. **Verreault, S.**, *Vers l'implantation des pratiques optimales des soins de l'AVC* Institut de réadaptation en déficience physique de Québec, Québec, novembre 2009.
57. **Verret, L.**, *Actualités et nouveautés dans le traitement de la maladie d'Alzheimer : Du nouveau à toutes les étapes* CSSS Lac St-Jean, Alma, 20 mars 2009.
58. **Verret, L.**, *Le passé, le présent et le futur de la maladie d'Alzheimer* Programme d'atelier de FMC pour les médecins de famille, Montmagny, 27 mars 2009.
59. **Verret, L.**, *Les traitements futurs en démence* 23e Congrès scientifique annuel de la Société québécoise de gériatrie, Québec, 27 novembre 2009.
60. **Verret, L.**, *Solvants et maladies professionnelles* Réunion scientifique de médecine du CHUL, Québec, 28 octobre 2009.

Conférences par arbitrage

1. Auclair-Quellet, N., **Cantin, L.**, **Prud'homme, M.**, **Langlois, M.**, **Chantal, S.** and **Macoir, J.**, *Déficits exécutifs transitoires secondaires à la stimulation cérébrale profonde des noyaux sous-thalamiques dans la maladie de Parkinson*. 11e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine de l'Université Laval, Québec, 2 juin 2009.
2. Auclair-Quellet, N., **Cantin, L.**, **Prud'homme, M.**, **Langlois, M.**, **Chantal, S.** and **Macoir, J.**, *Déficits exécutifs transitoires secondaires à la stimulation cérébrale profonde des noyaux sous-thalamiques dans la maladie de Parkinson*. 20^e Journée hospitalo-universitaire du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec, Québec, 21 mai 2009.
3. D'Astous, M., Labidi, M., Caron-Cantin, M., Petit, D., Dubé, C., **Thomas, T.**, **Prud'homme, M.** and **Cantin, L.**, *Biopsie cérébrale stéréotaxique : Avec ou sans cadre ? Encore un sujet de débat* Congrès annuel de l'Association des neurochirurgiens du Québec, Mont St-Hilaire, 13-14 novembre 2009.
4. Hudon, C., Tremblay, I., Simard, M., Beaulieu-Bonneau, S., **Verret, L.**, **Bouchard, R. W.**, Plante, V. and Rousseau, F., *Les symptômes neuropsychiatriques chez les personnes âgées avec un trouble cognitif léger : pourquoi s'en préoccuper ?* 31e Congrès annuel de la SQRP, Ottawa, 22 mars 2009.
5. Labidi, M., **Cantin, L.**, **Prud'homme, M.**, Caron-Cantin, S. M. and Briand-Carle, V., *Modification du profil pharmacologique suivant l'implantation d'un neurostimulateur ou d'une pompe intra-thécale de morphine*. Congrès annuel de l'Association des neurochirurgiens du Québec, Mont St-Hilaire, 13-14 novembre 2009.
6. Meschia, J. F., Lal, B. K., Sheffet, A., Hughes, S. E., Tom, M., Fagnant, W. M., Clark, W., Brooks, W., **Mackey, A.**, Roubin, G., Longbottom, M., Voeks, J. H., Howard, V., Howard, G. and Brott, T., *Carotid revascularization endarterectomy vs stenting trial (CREST)*. WFITN 2009 Conference, Montréal, 29 juin - 3 juillet 2009.

Présentations par affiche

1. Callahan, B., Pérusse Cavanagh, A. C., Tremblay, I., Hudon, C., Simard, M., **Verret, L.**, **Bouchard, R. W.**, Plante, V. and Rousseau, F., *Caractérisation des relations entre les déficits langagiers et les symptômes dépressifs chez les personnes âgées avec un trouble cognitif léger ou une dépression majeure*. 31e Congrès annuel de la SQRP., Ottawa, 21 mars 2009.
2. **Cantin, L.**, d'Astous, M., Libidi, M., Caron-Cantin, M., Petit, D., Dubé, C., **Thomas, T.** and **Prud'homme, M.**, *Brain tumor stereotactic biopsy : Frame-based on Framless ? Still much to debate*. 15th Congress World society for stereotactic functional neurosurgery quadrennial meeting., Toronto, 24-27 mai 2009.
3. Jourdain, V., **Cantin, L.**, **Prud'homme, M.** and **Langlois, M.**, *Localization of the electrodes and clinical outcome after subthalamic nucleus deep brain stimulation* 3rd Annual meeting Canadian neuromodulation society, Halifax, 12-14 juin 2009.
4. Jourdain, V., **Langlois, M.**, **Prud'homme, M.** and **Cantin, L.**, *Clinical outcome in bilateral stimulation of the subthalamic nucleus for Parkinson's disease*. 3e Journée des neurosciences de l'Université Laval, Québec, 26 novembre 2009.
5. Jourdain, V., **Langlois, M.**, **Prud'homme, M.** and **Cantin, L.**, *Clinical outcome in bilateral stimulation of the subthalamic nucleus for Parkinson's disease*. 15th Congress World society for stereotactic functional neurosurgery quadrennial meeting, Toronto, 24-27 mai 2009.
6. Pérusse Cavanagh, A. C., Callahan, B., Tremblay, I., Hudon, C., Simard, M., **Verret, L.** and **Bouchard, R. W.**, *Biais émotionnel dans une tâche de fluence verbale dans le trouble cognitif léger : Étude de deux cas*. 31e Congrès annuel de la SQRP, Ottawa, 20 mars 2009.
7. **Prud'homme, M.**, **Cantin, L.**, Dubé, C., Jourdain, V., Nolet, L. and Petit, D., *Impact of neuromodulation systems, intrathecal pumps and spinal cord stimulation on pain relief and quality of life* 3rd Annual meeting Canadian Neuromodulation Society, Halifax, 12-14 juin 2009.
8. Tardif, S., Callahan, B., Mayrand, J., Tremblay, I., Hudon, C. and **Verret, L.**, *Association entre la vitesse de traitement de l'information et les symptômes dépressifs chez les personnes âgées présentant un trouble cognitif léger*. Journée de printemps de la Société de neuropsychologie de langue française., Montréal, 22 mai 2009.

Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche

1. **Dupré, N.** Évaluateur - European research projects on rare diseases.
2. **Dupré, N.** Évaluateur - NIH.
3. **Dupré, N.** Évaluateur - Welcome Trust.

Évaluation d'articles de revues scientifiques

1. **Dupré, N.** Réviseur - Annals of Neurology.
2. **Dupré, N.** Réviseur - Canadian Journal of neurological science.
3. **Dupré, N.** Réviseur - Clinical Neurology and Neurosurgery.
4. **Dupré, N.** Réviseur - La revue neurologique.

Activités de conseil

1. **Cantin, L.** and **Prud'homme, M.** Représentants du CHA dans l'élaboration et l'organisation du réseau régional pour les soins en douleur chronique.
2. **Prud'homme, M.**, **Cantin, L.** and **Turcotte, J. F.** Experts conseil en neuromodulation pour la compagnie Neurostream Technologies.