

# TABLE DES MATIÈRES

<b>SANTÉ DES POPULATIONS</b> .....	<b>1</b>
<b>PUBLICATIONS</b> .....	<b>1</b>
Articles avec comité de lecture .....	1
Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture .....	4
Articles soumis .....	4
Chapitres de livres .....	6
Articles dans des revues professionnelles sans comité de lecture .....	6
Rapports de recherche .....	6
Résumés de communications .....	7
Texte de vulgarisation .....	8
Publications ou conférences destinées à un auditoire extra-académique .....	8
<b>PRÉSENTATIONS</b> .....	<b>8</b>
Conférences données sur invitation .....	8
Conférences avec arbitrage .....	10
Présentations par affiche .....	14
<b>RAYONNEMENT</b> .....	<b>16</b>
Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche .....	16
Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifiques, littéraires ou artistiques .....	17
Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques .....	18
Participation à des jurys de thèse à titre d'expert .....	18
Participation à des instances de gestion .....	19
Participation à divers forums gouvernementaux ou privés reliés à la gestion de la recherche .....	20
Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums .....	20
Activités de création et d'interprétation .....	21
Activités de transfert technologique ou social .....	21
Activités de conseil .....	22
Développement de la recherche .....	23
Participation à des activités publiques, privées ou sans but lucratif .....	23
Modératrice lors de présentations orales .....	23
<b>GÉNIE TISSULAIRE ET RÉGÉNÉRATION</b> .....	<b>24</b>
<b>PUBLICATIONS</b> .....	<b>24</b>
Articles avec comité de lecture .....	24
Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture .....	24
Articles soumis .....	25
Chapitres de livres .....	25
Résumés de communications .....	25
<b>PRÉSENTATIONS</b> .....	<b>31</b>
Conférences données sur invitation .....	31
Conférences avec arbitrage .....	31
Présentations par affiche .....	34
<b>RAYONNEMENT</b> .....	<b>36</b>
Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche .....	36
Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifiques, littéraires ou artistiques .....	37
Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques .....	37
Participation à des jurys de thèse à titre d'expert .....	37
Participation à des instances de gestion .....	37
Participation à divers forums gouvernementaux ou privés reliés à la gestion de la recherche .....	38
Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums .....	38
Activités de transfert technologique ou social .....	38
Modérateur lors de présentations orales .....	38
<b>PERTE D'AUTONOMIE ET SCIENCES NEUROLOGIQUES</b> .....	<b>39</b>
<b>PUBLICATIONS</b> .....	<b>39</b>
Articles avec comité de lecture .....	39
Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture .....	40
Articles soumis .....	40
Chapitres de livres .....	40
Articles dans des revues professionnelles sans comité de lecture .....	41
Rapports de recherche .....	41
Résumés de communications .....	41

<b>PRÉSENTATIONS .....</b>	<b>42</b>
<i>Conférences données sur invitation.....</i>	42
<i>Conférences et sessions de formation continue.....</i>	43
<i>Conférences avec arbitrage.....</i>	43
<i>Présentations par affiche .....</i>	45
<b>RAYONNEMENT .....</b>	<b>45</b>
<i>Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche .....</i>	45
<i>Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifiques, littéraires ou artistiques .....</i>	45
<i>Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques .....</i>	46
<i>Participation à des jurys de thèse à titre d'expert .....</i>	46
<i>Participation à des instances de gestion.....</i>	46
<i>Participation à divers forums gouvernementaux ou privés reliés à la gestion de la recherche.....</i>	46
<i>Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums .....</i>	46
<i>Activités de création et d'interprétation .....</i>	46
<b>TRAUMATOLOGIE – URGENCE – SOINS INTENSIFS.....</b>	<b>47</b>
<b>PUBLICATIONS .....</b>	<b>47</b>
<i>Articles avec comité de lecture.....</i>	47
<i>Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture .....</i>	47
<i>Articles soumis.....</i>	47
<i>Chapitres de livres.....</i>	48
<i>Rapport de recherche.....</i>	48
<i>Résumés de communications .....</i>	48
<b>PRÉSENTATIONS .....</b>	<b>49</b>
<i>Conférences données sur invitation.....</i>	49
<i>Conférences et sessions de formation continue.....</i>	49
<i>Conférences avec arbitrage.....</i>	49
<i>Présentations par affiche .....</i>	50
<b>RAYONNEMENT .....</b>	<b>50</b>
<i>Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche .....</i>	50
<i>Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifiques, littéraires ou artistiques .....</i>	51
<i>Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques .....</i>	51
<i>Participation à des jurys de thèse à titre d'expert .....</i>	51
<i>Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums .....</i>	51
<i>Activités de conseil .....</i>	52
<i>Développement de la recherche .....</i>	52
<i>Participation à des activités publiques, privées ou sans but lucratif .....</i>	52
<b>PLATE-FORME DE SCIENCES CLINIQUES.....</b>	<b>53</b>
<b>PUBLICATIONS .....</b>	<b>53</b>
<i>Articles avec comité de lecture.....</i>	53
<i>Résumés de communications .....</i>	53
<b>PRÉSENTATIONS .....</b>	<b>53</b>
<i>Conférences données sur invitation.....</i>	53
<i>Conférences et sessions de formation continue.....</i>	54
<i>Conférences avec arbitrage.....</i>	55
<i>Présentations par affiche .....</i>	55
<b>RAYONNEMENT .....</b>	<b>55</b>
<i>Participation à des comités de pairs ou d'évaluation de la recherche .....</i>	55
<i>Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifiques, littéraires ou artistiques .....</i>	55
<i>Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques .....</i>	55
<i>Participation à des instances de gestion.....</i>	55
<i>Activités de conseil .....</i>	56
<i>Participation à des activités publiques, privées ou sans but lucratif .....</i>	56

# Santé des populations

## Publications

### Articles avec comité de lecture

1. **Abdous, B.**, Fougères, AL, Ghoudi, K. and Soulier, Ph. "Estimation of bivariate excess probabilities for elliptical models." *Bernoulli Journal* 2008 14(3).
2. **Aboa-Eboule, C.** and **Brisson, C.** "Job strain and recurrent coronary heart disease events - Reply." *Jama-Journal of the American Medical Association* 2008 299(5): 520-521.
3. **Amireault, S.**, **Godin, G.**, Vohl, M. C. and Perusse, L. "Moderators of the intention-behaviour and perceived behavioural control-behaviour relationships for leisure-time physical activity." *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity* 2008 5.
4. Baggaley, R. F., White, R. G. and **Boily, M. C.** "Systematic review of orogenital HIV-1 transmission probabilities." *Int J Epidemiol* 2008 37(6): 1255-65.
5. Barss, P., Djerrari, H., Leduc, B. E., Lepage, Y. and **Dionne, C. E.** "Risk factors and prevention for spinal cord injury from diving in swimming pools and natural sites in Quebec, Canada: A 44-year study." *Accident Analysis and Prevention* 2008 40(2): 787-797.
6. Belanger, D., Gosselin, P., Valois, P. and **Abdous, B.** "Use of residential wood heating in a context of climate change: a population survey in Quebec (Canada)." *BMC Public Health* 2008 8: 184
7. Berube, S., **Diorio, C.** and **Brisson, J.** "Multivitamin-multimineral supplement use and mammographic breast density." *American Journal of Clinical Nutrition* 2008 87(5): 1400-1404.
8. **Boily, M. C.**, Abu-Raddad, L., Desai, K., Masse, B., Self, S. and Anderson, R. "Measuring the public-health impact of candidate HIV vaccines as part of the licensing process." *Lancet Infect Dis* 2008 8(3): 200-7.
9. **Boily, M. C.**, Desai, K., Masse, B. and Gumel, A. "Incremental role of male circumcision on a generalised HIV epidemic through its protective effect against other sexually transmitted infections: from efficacy to effectiveness to population-level impact." *Sex Transm Infect* 2008 84 Suppl 2: ii28-34.
10. **Boily, M.C.**, Pickles, M., Vickerman, P., Buzdugan, R., Isac, S., Deering, K.N., Blanchard, J.F., Moses, S., **Lowndes, C.A.**, Ramesh, B.A., Demers, E. and **Alary, M.** "Using mathematical modelling to investigate the plausibility of attributing observed antenatal clinic declines to a female sex worker intervention in Karnataka state, India more options " *AIDS* 2008 22 (Suppl. 5): S149-S164
11. Bousquet, N., **Duchesne, T.** and Rivest, L. P. "Redefining the maximum sustainable yield for the Schaefer population model including multiplicative environmental noise." *Journal of Theoretical Biology* 2008 254(1): 65-75.
12. **Brisson, M.** "Estimating the Number Needed to Vaccinate to Prevent Herpes Zoster Related Disease, Health Care Resource Use and Mortality." *Can J Public Health* 2008 99: 383-6.
13. **Brisson, M.**, Pellissier, J. M., Camden, S., Quach, C. and De Wals, P. "The potential cost-effectiveness of vaccination against herpes zoster and post-herpetic neuralgia." *Hum Vaccin* 2008 4(3).
14. Carswell, K., Chen, Y., Nair, R. C., Shaw, A. K., Speechley, K. N., Barrera, M. and **Maunsell, E.** "Smoking and binge drinking among Canadian survivors of childhood and adolescent cancers: A comparative, population-based study." *Pediatric Blood & Cancer* 2008 51(2): 280-287.
15. Chandrasekaran, P., Dallabetta, G., Loo, V., Mills, S., Saidel, T., Adhikary, R., **Alary, M.**, Lowndes, C.M., **Boily, M.C.** and Moore, J. "Evaluation design for large-scale HIV prevention programmes: the case of Avahan, the India AIDS initiative more options " *AIDS* 2008 22(5): S1-S15
16. **Cooper, D.**, **Moisan, J.**, **Abdous, B.** and **Gregoire, J. P.** "A population-based cost-effectiveness analysis of olanzapine and risperidone among ambulatory patients with schizophrenia." *Can J Clin Pharmacol* 2008 15(3): e385-97
17. Côté, J., **Godin, G.**, Garcia, R.P., Gagnon, M. and Rouleau, G. "Program Development for Enhancing Adherence to Antiretroviral Therapy among persons living with HIV." *AIDS Patient Care and STDs* 2008 22(12): 965-975.
18. Craiu, R. V., **Duchesne, T.** and Fortin, D. "Inference methods for the conditional logistic regression model with longitudinal data." *Biometrical Journal* 2008 50(1): 97-109.
19. Deering, K.N., Vickerman, P., Moses, S., Ramesh, B.M., Blanchard, J.F. and **Boily, M.C.** "The impact of out-migrants and out-migration on the HIV/AIDS epidemic: a case study from south-west India." *AIDS* 2008 22(Suppl 5): S165-81.
20. Desai, K., Sansom, S. L., Ackers, M. L., Stewart, S. R., Hall, H. I., Hu, D. J., Sanders, R., Scotton, C. R., Soorapanth, S., **Boily, M. C.**, Garnett, G. P. and McElroy, P. D. "Modeling the impact of HIV chemoprophylaxis strategies among men who have sex with men in the United States: HIV infections prevented and cost-effectiveness." *Aids* 2008 22(14): 1829-39.
21. Desjardins, S., Belleau, P., Labrie, Y., Ouellette, G., Bessette, P., **Chiquette, J.**, Laframboise, R., Lepine, J., Lesperance, B., Pichette, R., Plante, M. and Durocher, F. "Genetic variants and haplotype analyses of the ZBRK1/ZNF350 gene in high-risk non BRCA1/2 French Canadian breast and ovarian cancer families." *Int J Cancer* 2008 122(1): 108-16.

22. Desjardins, S., Ouellette, G., Labrie, Y., Simard, J., Durocher, F. and INHERIT BRCA, (**Chiquette, J.**, active member). "Analysis of GADD45A sequence variations in French Canadian families with high risk of breast cancer." *J Hum Genet* 2008 53(6): 490-8.
23. Diabate, S., **Alary, M.** and Koffi, C. K. "Short-term increase in unsafe sexual behaviour after initiation of HAART in Cote d'Ivoire." *Aids* 2008 22(1): 154-156.
24. **Dionne, C. E.**, Dunn, K. M., Croft, P. R., Nachemson, A. L., Buchbinder, R., Walker, B. F., Wyatt, M., Cassidy, J. D., Rossignol, M., Leboeuf-Yde, C., Hartvigsen, J., Leino-Arjas, P., Latza, U., Reis, S., del Real, M. T. G., Kovacs, F. M., Oberg, B., Cedraschi, C., Bouter, L. M., Koes, B. W., Picavet, H. S. J., van Tulder, M. W., Burton, K., Foster, N. E., Macfarlane, G. J., Thomas, E., Underwood, M., Waddell, G., Shekelle, P., Volinn, E. and Von Korff, M. "A consensus approach toward the standardization of back pain definitions for use in prevalence studies." *Spine* 2008 33(1): 95-103.
25. **Diorio, C.**, **Brisson, J.**, Berube, S. and Pollak, M. "Genetic polymorphisms involved in insulin-like growth factor (IGF) pathway in relation to mammographic breast density and IGF levels." *Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention* 2008 17(4): 880-888.
26. **Diorio, C.**, **Brisson, J.**, Berube, S. and Pollak, M. "Intact and total insulin-like growth factor-binding protein-3 (IGFBP-3) levels in relation to breast cancer risk factors: a cross-sectional study." *Breast Cancer Research* 2008 10(3).
27. **Diorio, C.**, **Sinotte, M.**, **Brisson, J.**, Berube, S. and Pollak, M. "Vitamin D pathway polymorphisms in relation to mammographic breast density." *Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention* 2008 17(9): 2505-2508.
28. **Dorval, M.**, Bouchard, K., **Maunsell, E.**, Plante, M., **Chiquette, J.**, Camden, S., Dugas, M. J. and Simard, J. "Health behaviors and psychological distress in women initiating BRCA1/2 genetic testing: comparison with control population." *J Genet Couns* 2008 17(4): 314-26.
29. Dube, S., **Boily, M. C.**, Mugurungi, O., Mahomva, A., Chikhata, F. and Gregson, S. "Estimating vertically acquired HIV infections and the impact of the prevention of mother-to-child transmission program in Zimbabwe: insights from decision analysis models." *J Acquir Immune Defic Syndr* 2008 48(1): 72-81.
30. **Godin, G.**, Bah, A. T., Sow, A., Minani, I., Morin, D. and **Alary, M.** "Correlates of condom use among sex workers and their boyfriends in three West African countries." *Aids and Behavior* 2008 12(3): 441-451.
31. **Godin, G.**, **Bélanger-Gravel, A.**, Eccles, M. and Grimshaw, J. "Healthcare professionals' intentions and behaviours: a systematic review of studies based on social cognitive theories." *Implementation Science* 2008 3: 36.
32. **Godin, G.**, Belanger-Gravel, A., **Gagne, C.** and Blondeau, D. "Factors predictive of signed consent for posthumous organ donation." *Prog Transplant* 2008 18(2): 109-17.
33. **Godin, G.**, Belanger-Gravel, A. and Nolin, B. "Mechanism by which BMI influences leisure-time physical activity behavior." *Obesity* 2008 16(6): 1314-1317.
34. **Godin, G.**, **Bélanger-Gravel, A.**, Paradis, A.-M., Vohl, M.C. and Pérusse, L. "A simple method to assess fruit and vegetable consumption among obese and non-obese individuals." *Canadian Journal of Public Health* 2008 99 (6): 494-498.
35. **Godin, G.** and Conner, M. "Intention-behavior relationship based on epidemiologic indices: An application to physical activity." *American Journal of Health Promotion* 2008 22(3): 180-182.
36. **Godin, G.**, Naccache, H., Cote, F., Leclerc, R., Frechette, M. and **Alary, M.** "Promotion of safe sex: evaluation of a community-level intervention programme in gay bars, saunas and sex shops." *Health Education Research* 2008 23(2): 287-297.
37. **Godin, G.**, Roy, E., Haley, N., Leclerc, P. and Boivin, J. F. "Maintenance of a high intention of avoiding initiation into drug injection among street youths: A longitudinal study." *Addiction Research & Theory* 2008 16(4): 339-351.
38. **Godin, G.**, Sheeran, P., Conner, M. and Germain, M. "Asking questions changes behavior: Mere measurement effects on frequency of blood donation." *Health Psychology* 2008 27(2): 179-184.
39. Guenard, F., Labrie, Y., Ouellette, G., Joly Beauparlant, C., Simard, J., Durocher, F. and INHERIT BRCA, (**Chiquette J.**, active member). "Mutational analysis of the breast cancer susceptibility gene BRIP1 /BACH1/FANCD1 in high-risk non-BRCA1/BRCA2 breast cancer families." *J Hum Genet* 2008 53(7): 579-91.
40. Hayden, J.A., Côté, P., Steenstra, I.A., Bombardier, C. and for the QUIPS-LBP Working Group (**CE Dionne** active member). "Identifying phases of investigation helps planning, appraising and applying the results of explanatory prognosis studies." *Journal of Clinical Epidemiology* 2008 61: 552-560.
41. Kim, J.J., **Brisson, M.**, Edmunds, J., Garnett, G. and Goldie, S.J. "Modeling cervical cancer prevention in developed countries." *Vaccine* 2008 Suppl 10: K76-86.
42. Kukavica-Ibrulj, I., Bragonzi, A., Winstanley, C., **Sanschagrín, F.**, Otoole, G. and Levesque, R.C. "In Vivo Growth of Pseudomonas aeruginosa Strains PAO1, PA14 and the Hypervirulent LESB58 in a Rat Model of Chronic Lung Infection." *J Bacteriol* 2008 190(8): 2804-13.
43. Kukavica-Ibrulj, I., **Sanschagrín, F.**, Peterson, A., Whiteley, M., Boyle, B., Mackay, J. and Levesque, R.C. "Functional genomics of PycR, a LysR family transcriptional regulator essential for maintenance of Pseudomonas aeruginosa in the rat lung." *Microbiology* 2008 154(Pt 7): 2106-18.
44. Lajoie, J., Poudrier, J., **Massinga-Loembe, M.**, **Guedou, F.**, Agossa-Gbenafa, C., Labbe, A.C., **Alary, M.** and Roger, M. "Differences in immunoregulatory cytokine expression patterns in the systemic and genital tract compartments of HIV-1-infected commercial sex workers in Benin more options " *MUCOSAL IMMUNOLOGY* 2008 1 (4 ): 309-316
45. Lakhali, L., Rivest, L. P. and **Abdous, B.** "Estimating survival and association in a semicompeting risks model." *Biometrics* 2008 64(1): 180-188.

46. Lauzier, S., **Maunsell, E.**, Drolet, M., Coyle, D., Hebert-Croteau, N., **Brisson, J.**, Masse, B., **Abdous, B.**, Robidoux, A. and **Robert, J.** "Wage losses in the year after breast cancer: Extent and determinants among Canadian women." *Journal of the National Cancer Institute* 2008 100(5): 321-332.
47. Lavoie, E., **Alary, M.**, Remis, R. S., Otis, J., Vincelette, J., Turmel, B., Lavoie, R., Masse, B. R. and Le Clerc, R. "Determinants of HIV seroconversion among men who have sex with men living in a low HIV incidence population in the era of highly active antiretroviral therapies." *Sexually Transmitted Diseases* 2008 35(1): 25-29.
48. **Lemieux, J.**, Goodwin, P. J., Pritchard, K. I., Gelmon, K. A., Bordeleau, L. J., **Duchesne, T.**, Camden, S. and Speers, C. H. "Identification of cancer care and protocol characteristics associated with recruitment in breast cancer clinical trials." *Journal of Clinical Oncology* 2008 26(27): 4458-4465.
49. **Lemieux, J.**, **Maunsell, E.** and **Provencher, L.** "Chemotherapy-induced alopecia and effects on quality of life among women with breast cancer: a literature review." *Psycho-Oncology* 2008 17(4): 317-328.
50. Mackey, J. R., Clemons, M., Cote, M. A., Delgado, D., Dent, S., Paterson, A., **Provencher, L.**, Sawyer, M. B. and Verma, S. "Cardiac management during adjuvant trastuzumab therapy: recommendations of the Canadian Trastuzumab Working Group." *Curr Oncol* 2008 15(1): 24-35.
51. Moore, L., Lavoie, A., Le Sage, N., Bergeron, E., Emond, M. and **Abdous, B.** "Consensus or data-derived anatomic injury severity scoring?" *Journal of Trauma-Injury Infection and Critical Care* 2008 64(2): 420-426.
52. Moore, L., Lavoie, A., Le Sage, N., Bergeron, E., Emond, M., Liberman, M. and **Abdous, B.** "Using information on preexisting conditions to predict mortality from traumatic injury." *Ann Emerg Med* 2008 52(4): 356-364 e2.
53. Morin, D., **Godin, G.**, **Alary, M.**, Sawadogo, M. R., Bernier, M., Khonde, N., Kintin, F., Kone, A., N'Dour, M., Pepin, J., Rached, S., Sobela, F., Soto, J., Sylla, M. and Traore, C. "Satisfaction with health services for STIs, HIV, AIDS among a high-risk population in West Africa." *Aids Care-Psychological and Socio-Medical Aspects of Aids/Hiv* 2008 20(3): 388-394.
54. Munro, H.L., Pradeep, B.S., Jayachandran, A.A., **Lowndes, C.A.**, Mahapatra, B., Ramesh, B.A., Washington, R., Jagannathan, L., Mendonca, K., Moses, S., J.F., Blanchard. and **Alary, M.** "Prevalence and determinants of HIV and sexually transmitted infections in a general population-based sample in Mysore district, Karnataka state, southern India more options " *AIDS* 2008 22(Suppl. 5): S117-S125.
55. Paradis-Bleau, C., Lloyd, A., **Sanschagrín, F.**, Clarke, T., Blewett, A., Bugg, T.D. and Levesque, R.C. "Phage display-derived inhibitor of the essential cell wall biosynthesis enzyme MurF." *BMC Biochem* 2008 9: 33.
56. Paradis, A. M., **Godin, G.**, Perusse, L. and Vohl, M. C. "Dietary intakes and familial history of obesity." *Canadian Journal of Dietetic Practice and Research* 2008 69(2): 97-100.
57. Paradis, A. M., Perusse, L., **Godin, G.** and Vohl, M. C. "Validity of a self-reported measure of familial history of obesity." *Nutr J* 2008 7: 27
58. Perreault, N., **Brisson, C.**, **Dionne, C. E.**, Montreuil, S. and Punnett, L. "Agreement between a self-administered questionnaire on musculoskeletal disorders of the neck-shoulder region and a physical examination." *BMC Musculoskeletal Disorders* 2008 9: 34.
59. Plourde, M., Manhes, C., Leblanc, G., Durocher, F., Dumont, M., Sinilnikova, O., Simard, J. and INHERIT BRCAS (**Chiquette J**, active member). "Mutation analysis and characterization of HSD17B2 sequence variants in breast cancer cases from French Canadian families with high risk of breast and ovarian cancer." *J Mol Endocrinol* 2008 40(4): 161-72.
60. Plourde, M., Samson, C., Durocher, F., Sinilnikova, O., Simard, J. and INHERIT BRCAs (**Chiquette J** active member). "Characterization of HSD17B1 sequence variants in breast cancer cases from French Canadian families with high risk of breast and ovarian cancer." *J Steroid Biochem Mol Biol* 2008 109(1-2): 115-28.
61. Poitras, S., Rossignol, M., **Dionne, C.E.**, Tousignant, M., Truchon, M., Arsenault, A.B., Allard, P., Cote, M. and Neveu, A. "An interdisciplinary clinical practice model for the management of low-back pain in primary care: the CLIP project." *BMC Musculoskeletal Disorders* 2008 9: 54.
62. Potvin, E., **Sanschagrín, F.** and Levesque, R.C. "Sigma factors in *Pseudomonas aeruginosa*." *FEMS Microbiol Rev* 2008 32(1): 38-55.
63. Proulx, R., Lemétayer, F., Mercier, C., Jutras, S. and **Major, D.** "Défis en matière d'accès au dépistage du cancer du sein pour les femmes présentant une déficience intellectuelle." *Revue Francophone de la Déficience Intellectuelle* 2008 19: 21-25
64. **Sanschagrín, F.**, Kukavica-Ibrulj, I. and Levesque, R. C. "Essential genes in the infection model of *Pseudomonas aeruginosa* PCR-based signature-tagged mutagenesis." *Methods Mol Biol* 2008 416: 61-82.
65. Senecal, M., **Brisson, M.**, Lebel, M.H. and et al. "Measuring the Impact of Rotavirus Acute Gastroenteritis Episodes (MIRAGE): A prospective community-based study " *Canadian Journal of Infectious Diseases & Medical Microbiology* 2008 19(6): 397-404
66. Sinotte, M., Rousseau, F., Ayotte, P., Dewailly, E., Diorio, C., Giguere, Y., Berube, S. and **Brisson, J.** "Vitamin D receptor polymorphisms (FokI, BsmI) and breast cancer risk: association replication in two case-control studies within French Canadian population." *Endocr Relat Cancer* 2008 15(4): 975-83
67. Sirois, C., **Moisan, J.**, Couture, J., Poirier, P. and **Gregoire, J. P.** "Exposure to cardioprotective drugs in elderly with diabetes is dependent on age." *Pharmacoepidemiology and Drug Safety* 2008 17: 101.
68. Sirois, C., **Moisan, J.**, Poirier, P. and **Gregoire, J. P.** "Underuse of cardioprotective treatment by the elderly with type 2 diabetes." *Diabetes & Metabolism* 2008 34(2): 169-176.
69. Sirois, C., Poirier, P., **Moisan, J.** and **Gregoire, J. P.** "The benefit of aspirin therapy in type 2 diabetes: What is the evidence?" *International Journal of Cardiology* 2008 129(2): 172-179.



70. Theberge, I., **Brisson, J.**, **Major, D.** and Hebert-Croteau, N. "Breast density and indicators of screening performance in the Quebec Breast Cancer Screening Programme (PQDCS), 1998-2003." *Ejc Supplements* 2008 6(7): 97-97.
71. Truchon, M., Côté, D., Fillion, L., Arsenault, A.B. and **Dionne, C.** "Low-back-pain disability: an integration of psychosocial risk factors into the stress process model." *Pain* 2008 137: 564-573.
72. Van Damme, L., Govinden, R., Mirembe, F. M., Guedou, F., Solomon, S., Becker, M. L., Pradeep, B. S., Krishnan, A. K., **Alary, M.**, Pande, B., Ramjee, G., Deese, J., Crucitti, T. and Taylor, D. "Lack of effectiveness of cellulose sulfate gel for the prevention of vaginal HIV transmission." *New England Journal of Medicine* 2008 359(5): 463-472.

### Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture

1. Al-Akoum, M., **Maunsell, E.**, Verreault, V., **Provencher, P.**, Otis, H. and Dodin, D. "Effects of hypericum perforatum (St. John's Wort) on hot flashes and quality of life in menopausal women: a randomized pilot trial." *Menopause* 2008.
2. Bédard, E., **Godin, G.**, De Koninck, M., **Alary, M.** and **Lowndes, C.M.** "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* 2008.
3. Daley, M., Morin, C.M., Leblanc, M., **Grégoire, J.P.**, Savard, J. and Baillargeon, L. "Insomnia and its relationship to health-care utilization, work absenteeism, productivity and accidents." *Sleep Med* 2008. (Epub ahead on print)
4. **Duchesne, T.** and Marri, F. "General distributional properties of discounted warranty costs under minimal repair and risk adjusted warranty costs." *IEEE Transactions on Reliability* 2008.
5. Fortin, D., Fortin, M.-E., Beyer, H.L., **Duchesne, T.**, Courant, S. and Dancose, K. "Habitat selection and fusion-fission dynamics of plains bison groups under predation risk." *Ecology* 2008.
6. Foss, A.M., Vickerman, P.T., Chalabi, Z., Mayaud, P., **Alary, M.** and Watts, C.H. "Dynamic modelling of herpes simplex virus type 2 (HSV-2) transmission: issues in structural uncertainty." *Bull Math Biol* 2008.
7. Gagnon, H. and **Godin, G.** "Psychosocial Factors Explaining Drug Users' Intention to Use a New Syringe at Each Injection." *Addiction Research & Theory* 2008.
8. **Godin, G.**, Amireault, S., Bélanger-Gravel, A., Vohl, M-C. and Pérusse, L. "Prediction of leisure-time physical activity among obese individuals." *Obesity* 2008.
9. **Godin, G.**, Haley, N., Boivin, J.F., Leclerc, P. and Roy, E. "Street Youth Intention to Avoid Starting Drug Injecting." *Addiction Research and Theory* 2008.
10. **Godin, G.**, Sheeran, P., Conner, M., Bélanger-Gravel, A., Gallani, M.-C. and Nolin, B. "Social Structure, Social Cognition, and Physical Activity: A Test of Four Models." *British Journal of health Psychology* 2008.
11. Mishra, S., Moses, S., Hanumaiah, P.K., Washington, R., **Alary, M.**, Ramesh, B.M., Isac, S. and Blanchard, J.F. "Sex work, syphilis, and seeking treatment: an opportunity for intervention in HIV prevention programming in Karnataka, South India." *Sex Transm Dis* 2008.
12. Paradis, A-M., **G., Godin,** Lemieux, S., Pérusse, L. and Vohl, M-C. "Eating behaviors of non-obese individuals with and without familial history of obesity." *British Journal of Nutrition* 2008.
13. Pérez, N., **Moisan, J.**, Sirois, C., Poirier, P. and **Grégoire, J.-P.** "Passage to insulin in elderly individuals initially treated with an oral antidiabetes drug regimen." *Canadian Medical Association Journal* 2008.
14. Sénécal, M., **Brisson, M.**, Lebel, M., Yaremko, J., Wong, R., Gallant, L.A. , Garfield, H., Ableman, D.J., Ward, R.L., Sampalis, J., Mansi, J.A. and for the MIRAGE study group. "Severity of rotavirus associated gastroenteritis and related health care resource utilization in Canada: A prospective study in community practice." *Can J Infect Dis Med Microbiol* 2008.
15. Trudel, L., Vonarx, Simard, Freeman, A., Vézina, M., **Brisson, C.**, Vinet, A., **Bourbonnais, R.** and Dugas, M. "The adverse effects of psychosocial constraints at work. A participatory study to orient prevention to mitigate psychological distress." *Work* 2008.

### Articles soumis

1. **Abdous, B.**, El Fassi, K. and Mesbah, M. "Local polynomial fitting and test equating."
2. Aboa-Éboulé, C., **Brisson, C.**, **Maunsell, E.**, **Bourbonnais, R.**, Vézina, M., Milot, A. and et al. "Effort-reward imbalance at work in relation to recurrent coronary heart disease events: a four-year prospective study of post-myocardial infarction patients."
3. Bédard, E., **Godin, G.**, De Koninck, M., **Alary, M.** and **Lowndes, C.** "Men frequenting prostitution venues in Cotonou: an analysis of their discourse on prostitution to better understand the risk element of HIV/AIDS transmission."
4. Bédard, J. and **Gagné, C.** "Les croyances des éducatrices en centre de la petite enfance à l'égard des jeux actifs."
5. Bertard, M-C., **Gagné, C.**, Mercure, S-A., Gagnon, M., **Godin, G.** and Côté, F. . "Déterminants psychosociaux de l'intention de personnes s'injectant des drogues d'utiliser une seringue neuve lors de chaque injection."
6. Boudreau, F. and **Godin, G.** "Understanding physical activity intention among French Canadians with type 2 diabetes: An extension of Ajzen's theory of planned behaviour."

7. Cantin, V., **Brisson, C.**, Vézina, M., Vinet, A., Trudel, L. and **Bourbonnais, R.** "A systematic approach to study the content of a work organization preventive intervention."
8. Cappelli, M., Esplen, M.J., Wilson, B.J., Bottorff, J.L., **Dorval, M.**, Mylan, L., Carroll, J., Allanson, J. and Rayson, D. "Identifying mental health services in clinical genetic settings."
9. Desmeules, F., **Dionne, C.E.**, Belzile, E.L., **Bourbonnais, R.** and Frémont, P. "Waiting for total knee replacement surgery: factors associated with pain, stiffness, function and quality of life."
10. **Dionne, C.E.**, **Bourbonnais, R.**, Frémont, P., Rossignol, M., Stock, S.R., Nouwen, A. and Laperrière, E.. "Obstacles and facilitators of return to work after an episode of severe back pain: the patients' point of view."
11. **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."
12. Fortin, D., **Duchesne, T.** and Courbin, N. "Mixed-effects in conditional logistic regression for habitat selection studies."
13. Foss, A.M., Vickerman, P.T., **Alary, M.** and Watts, C.H. "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."
14. **Gagné, C.** and **Godin, G.** "Response accuracy to behavioural frequency questions: the effects of question wording and number of events to report among respondents who adopt a particular behaviour on a regular basis."
15. Gagnon, H. and **Godin, G.** "Safer injection practice among injection drug users (IDUs): the development of a theory-based intervention using interactive technology".
16. Gagnon, H., **Godin, G.**, **Alary, M.**, Bruneau, J. and Otis, J. "Short term effect of a computer intervention targeting safer injection practice among IDUs."
17. 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".
18. **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."
19. **Godin, G.**, Bélanger-Gravel, A., Amireault, S., Gallani, MC. B.J. and Pérusse, L. "Impact of Implementation Intentions on Physical Activity: Moderating Effect of Intention Stability."
20. Guay, S., **Maunsell, E.**, Yandoma, E., **Dorval, M.**, Lauzier, S., **Provencher, L.** and Robidoux, A. . "Patterns of recourse to confidants among patients and spouses in the year after breast cancer."
21. Haslam, J., Pépin, G. and **Bourbonnais, R.** "Employment, work capacity evaluation and people with a severe mental illness: A literature review."
22. Haslam, J., Pépin, G., **Bourbonnais, R.** and Grignon, S. . "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?"
23. Hébert, L.J., Moffet, H., **Dionne, C.E.**, McFadyen, B.J., Dufour, M. and Lirette, R. "Clinical indicators of disability among patients with shoulder impingement syndrome "
24. Kliwer, E.V., Demers, A.A., Elliott, L., Lotocki, R., Butler, J.R.G. and **Brisson, M.** "Twenty Year Trends in the Incidence and Prevalence of Diagnosed Anogenital Warts in Canada."
25. Lapointe, J., **Dionne, C.E.**, **Brisson, C.** and Montreuil, S. "Interaction between postural risk factors and job strain on self-reported musculoskeletal symptoms among video display unit users: a three-year prospective study."
26. Malenfant, R., **Bourbonnais, R.**, Vézina, M. and Côté, N. . "Le paradoxe de l'autonomie au travail et de la précarisation du travail : la restructuration du réseau de la santé et le travail infirmier."
27. Mendez, R.D.R., Rodrigues, R.C.M., Cornélio, M.E., Gallani, M.C.B.J. and **Godin, G.** "Development of an instrument to measure psychosocial determinants of physical activity behavior among coronary heart disease patients ("Desenvolvimento de instrumento para medida dos fatores psicossociais determinantes do comportamento de atividade física por coronariopatas")."
28. 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)."
29. 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-Wilson, A. "Prevalence and type distribution of human papillomavirus in 5000 British Columbia women - Implications for vaccination."
30. Morin, C., Vallières, A., Guay, B., Savard, J., Mérette, C., Bastien, C., Baillargeon, L. and **Grégoire, J.-P.** "Cognitive-behavior therapy and medication for persistent insomnia: short-term and maintenance treatment effects."
31. Phillips, A., Gomez, G.S., Garnett, G.P. and **Boily, M.C.** "Sexual identity and its contribution to MSM risk behaviour in Bangaluru (Bangalore), India: the results of a two-stage cluster sampling survey."
32. Richard, S., **Dionne, C.E.** and Nouwen, A. "Self-efficacy and health locus of control: relationship to occupational disability among workers with back pain."
33. 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."

34. Toulouse, G., St-Arnaud, L., **Bourbonnais, R.**, Delisle, A. and Chicoine, D. "Troubles musculo-squelettiques chez les téléopérateurs des centres d'urgence 911, des contraintes physiques aux contraintes psychosociales."
35. Truchon, M., Côté, D., Schmouth, M.A., Fillion, L., **Dionne, C.E.** and Arsenault, A.B. "Psychological determinants of chronic low-back pain related disability: A 1-year prospective study with compensated workers."
36. Trudel, L., Vonarx, N., Simard, C., Vézina, M., Vinet, A., **Brisson, C.**, Dugas, N. and **Bourbonnais, R.** "Contraintes psychosociales à l'oeuvre, identité du sujet à l'épreuve : une étude participative sur la détresse psychologique."
37. Trudel, X., **Brisson, C.**, Larocque, B. and Milot, A. "Masked hypertension: different blood pressure measurements methodology and risk factors in a working population."
38. Vickerman, P., Ndowa, F., O'Farrell, N., Steen, R., **Alary, M.** and Delany, S. "Using mathematical modelling to estimate the impact of PPT on the transmission of different STIs amongst FSWs and their clients."

## Chapitres de livres

1. **Abdous, B.** (2008). A non-parametric estimation of a class of survival functionals. In *Mathematical methods in survival analysis, reliability and quality of life*. N. L. Ed. C. Huber, M. Mesbah, M. Nikulin (Editors) Hermers (ISTE)/J. Wiley: 109-119.
2. Baggaley, R., Petersen, M.L., Soares, M.A., **Boily, M.C.** and Bastos, F.I. (2008). *Human Immunodeficiency Virus: Resistance to Antiretroviral Drugs in Developing Countries (Book Chapter on Antimicrobial resistance in developing countries)*. S. ed, 2008.
3. Vézina, M., Bourbonnais, R., **Brisson, C.** and Trudel, L. (2008). La mise en visibilité des problèmes de santé liés à l'organisation du travail. In *La santé et la sécurité du travail : problématiques en émergence et stratégies d'intervention*. J.-P. e. F. P.-S. In (EDS) Brun, Collection santé et sécurité du travail : PUL.

## Articles dans des revues professionnelles sans comité de lecture

1. Aboa-Éboulé, C. and **Brisson, C.** "Job strain and recurrent coronary heart disease events - Reply." *Jama-Journal of the American Medical Association* 2008 299(5): 520-1.
2. **Belleau-Provençal, F.** Conférencière « Le cancer du sein » à la faculté de Sciences Infirmières (Université Laval) à des étudiants inf. bacheliers(ères) en santé communautaire, Cegeps de la région, étudiants(es) infirmiers(ères) et Centres de formation professionnelle, étudiants(es) inf.-auxiliaires. -
3. **Desbiens, C.** "Canadian Supportive Care Recommendations for the Management of Neutropenia in Patients with Cancer." *Current Oncology* 2008 15(1).
4. **Lemieux, J.** "A look at bisphosphonate trials." *Innovation in Breast Cancer Care* 2008 6(1): 5-6.
5. Pellissier, J. M., **Brisson, M.** and Levin, M. J. "Hepatitis A in Jerusalem-The exception that proves the rule? Reply " *Vaccine* 2008 26(41): 5245.
6. Rioux, A., Fleury, M. and **Parent, M.** "L'antibiothérapie: un frein à l'allaitement?" *Le Médecin du Québec* 2008 43(1): 73-6.

## Rapports de recherche

1. **Bitera, R.**, **Alary, M.**, Fauvel, M. and Parent, R. Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec: mise à jour des données au 30 juin 2007. MSSS/INSPO, Avril 2008.
2. **Brisson, C.**, Bourbonnais, R., **Dionne, C.**, **Moisan, J.**, Montreuil, S., Trudel, L., Vinet, A. and Larocque, B. Environnement psychosocial au travail : étiologie et prévention. Rapport scientifique final présenté au FRSQ, mai 2008. 8 pages
3. **Brisson, C.**, Vézina, M., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and et coll. Environnement de travail et indicateurs de santé à la Direction régionale de Chaudière-Appalaches de la Commission de la santé et de la sécurité du travail. 12 décembre 2008. 13 pages
4. **Brisson, C.**, Vézina, M., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and et coll. Environnement de travail et indicateurs de santé à la Direction régionale de Québec de la Commission de la santé et de la sécurité du travail. 12 décembre 2008. 17 pages
5. **Brisson, C.**, Vézina, M., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and et coll. Environnement de travail et indicateurs de santé au siège social de la Commission de la santé et de la sécurité du travail. 12 décembre 2008. 19 pages
6. Langlois, A., Hébert-Croteau, N. and **Brisson, J.** Performance des unités itinérantes dans le cadre du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS) Institut national de santé publique du Québec. 2008, 820. 16 pages.
7. Pelletier, E., Théberge, I., Vandal, N. and **Brisson, J.** Évaluation de la performance des centres de dépistage désignés du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : description des méthodes. Institut national de santé publique du Québec, 2008, 781. 26 pages + annexes.
8. Proulx, R., Lemétayer, F., Mercier, C., avec la collaboration de Jutras, S. and et de **Major, D.** Les stratégies d'action prioritaire pour faciliter l'accès au programme québécois de dépistage du cancer du sein pour les femmes ayant des besoins particuliers. Rapport de l'enquête Delphi., juillet 2008.



9. Roy, É., Halley, N., **Godin, G.**, Boivin, J.F., Claessens, C. and Vincelette, J. L'hépatite C et les facteurs psychosociaux associés au passage à l'injection chez les jeunes de la rue. Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal, 2008, ISBN : 978-2-89494-639-8. pp. 29
10. Vézina, M., **Bourbonnais, R.** and Marchand, A. "Stress au travail et santé mentale chez les adultes québécois", Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, cycle 1.2. Juillet 2008.

## Résumés de communications

1. Baggaley, R.F., White, R., **Alary, M.** and **Boily, M.C.**, "Heterosexual HIV infectivity estimates from prospective discordant couples studies by gender and setting: a systematic review and meta-analysis" XVII International AIDS Conference,, Mexico City, 3 au 8 août 2008.
2. Deshaies, I., **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, Côté, G., **Robert, J.**, **Desbiens, C.**, Morin, J. and Poirier, B. , "Factors associated to upstaging at surgery of atypical ductal hyperplasia diagnosed at core needle or vacuum-assisted breast biopsy" ECCO, EJC Supplements, Berlin, Allemagne, Avril 2008.
3. Desmeules, F., **Dionne, C.E.**, Belzile, E., Lauzier, S., **Bourbonnais, R.**, **Abdous, B.**, Frémont, P., **Grégoire, J.P.** and **E. Maunsell.**, "Vivre en attente d'une chirurgie de remplacement articulaire du genou: état de santé et facteurs associés" Recueil des résumés de la Journée scientifique du Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation, Octobre 2008.
4. Desmeules, F., **Dionne, C.E.**, Belzile, E., Lauzier, S., **Bourbonnais, R.**, **Abdous, B.**, Frémont, P., **Grégoire, J.P.** and **Maunsell, E.** , "Factors associated with poor function and quality of life in patients entering waiting lists for knee replacement surgery" Joint American Orthopaedic Association and Canadian Orthopaedic Association annual meeting abstract supplement, Octobre 2008.
5. Desmeules, F., **Dionne, C.E.**, Belzile, E., Lauzier, S., **Bourbonnais, R.**, **Abdous, B.**, Frémont, P., **Grégoire, J.P.** and **Maunsell, E.** , "Vivre en attente d'une chirurgie de remplacement articulaire du genou: état de santé et facteurs associés" Recueil des résumés de la 10e Journée de la recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval, 27 mai 2008.
6. **Diorio, C.**, Sinotte, M., **Brisson, J.**, Bérubé, S. and Pollak, M., "Genetic polymorphisms involved in vitamin D pathway in relation to mammographic breast density" AACR Special conference: Candidate Pathways, Whole Genome Scans: Reconciling Results, Looking into the Future, Carefree, Arizona, 20-23 mai 2008.
7. Dobromir, D., Masse, B. and **Boily, M.C.** , "Evaluating the gender-specific population-level benefits/risks of the wide-scale use of ARV-based microbicide interventions in developing countries" 16th CROI, Montreal, Québec, 8 au 11 février 2008.
8. **Dorval, M.**, Bouchard, K., **Maunsell, E.**, Camden, S. and Simard, J., "Perceived impact of BRCA1/2 testing on familial relationships and association with psychological distress" European Journal of Human Genetics, 2008.
9. Gagnon, J.-F., **Diorio, C.**, **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.**, "Optimisation d'une technique d'analyse quantitative de la méthylation de l'ADN sur des tissus de cancer du sein microdisséqués au laser par l'utilisation d'un enzyme de restriction sensible à la méthylation et du PCR en temps réel" 10e Journée de la recherche, Faculté de médecine, Université Laval, Québec, 27 mai 2008.
10. Gagnon, J.-F., **Diorio, C.**, **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.** , "Optimisation d'une technique d'analyse quantitative de la méthylation de l'ADN sur des tissus de cancer du sein microdisséqués au laser par l'utilisation d'un enzyme de restriction sensible à la méthylation et du PCR en temps réel" 19e Journée hospitalo-universitaire du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec, Québec, 22 mai 2008.
11. Gagnon, J.-F., **Diorio, C.**, **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.** , "Quantitative determination of DNA methylation in laser-captured breast cancer cells" Association for Molecular Pathology 2008 Annual Meeting, Grapevine, Texas, 29 octobre au 2 novembre 2008.
12. Gagnon, J.-F., **Diorio, C.**, **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **J. Brisson**, "Recherche de nouveaux marqueurs pronostiques impliqués dans l'angiogenèse des carcinomes mammaires; résultats préliminaires" 46ième Journée Scientifique Annuelle Carlton-Auger, Québec, 18 octobre 2008.
13. Gagnon, J.F., **Diorio, C.**, **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.**, "Development of a Quantitative DNA Methylation Analysis for Laser-Captured Microdissected Breast Cancer Tissues by Using Methylation Sensitive Restriction Enzyme and Real-Time PCR" AACR Special Conference "Cancer Epigenetics", Boston, Massachusetts, 28 au 31 mai 2008.
14. Gaudreault, M., Dagneault, A. and **Provencher, L.** , "Ductal carcinoma in situ of the breast: review of a single institution experience" European Breast Cancer Conference, EBCC, EJC Supplements, Berlin, Allemagne, Avril 2008.
15. Lafamme, M.E. and **Dionne, C.E.**, "Satisfaction par rapport aux services de santé reçus chez des travailleurs ayant un mal de dos - protocole" Recueil des résumés du 4ième Colloque étudiant du CIRRI, 2008.
16. Lafamme, M.E. and **Dionne, C.E.**, "Satisfaction par rapport aux services de santé reçus chez des travailleurs ayant un mal de dos - protocole" Recueil des résumés de la 10e Journée de la recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval, 27 mai 2008.
17. Lapointe, J., **Dionne, C.E.**, **Brisson, C.** and Montreuil, S., "Interaction between psychosocial and physical work factors on the incidence of musculoskeletal symptoms" Book of abstracts of the Third ICOH International Conference on psychosocial factors in the workplace, 1er au 4 septembre 2008.

18. Lapointe, J., **Dionne, C.E.**, **Brisson, C.** and Montreuil, S. , "Interaction between psychosocial and physical work factors on the incidence of musculoskeletal symptoms" Recueil des résumés de la 10e Journée de la recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval, 27 mai 2008.
19. Lapointe, J., **Dionne, C.E.**, **Brisson, C.** and Montreuil, S. , "Interaction between psychosocial and physical work factors on the incidence of musculoskeletal symptoms" Recueil des résumés de la 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, 22 mai 2008.
20. Marquis, K., Gallagher, G., **Lemieux, J.** and Cantin, G. , "Allogreffe non myéloablative: l'expérience de l'hôpital de l'Enfant-Jésus" Annual meeting of the Association Médicale des Hémato-Oncologues du Québec, Montreal, 22 au 24 mai 2008.
21. Phillips, A., **Boily, M.C.**, **Lowndes, K.**, Garnett, G.P., Reynold, Ramesh, B.M. and **Alary, M.**, "Sexual risk practices by sexual identity among men who have sex with men (MSM) in Bangalore, India" XVII International AIDS Conference, Mexico City, 3 au 8 août 2008.
22. Schneeweiss, A., Publisi, F., **Provencher, L.**, Delozier, T., Sohn, J.-H., Gutulescu, N., Verma, S., Delalogue, S., Kin, S.-B. and Miles, D.W. , "Progression-free survival (PFS) improvements in patient subgroups are consistent between two large, randomised phase III studies of bevacizumab (BV) in combination with taxane chemotherapy in first-line metastatic breast cancer (mBC)" ESMO, Annals of Oncology, Stockholm, Septembre 2008.
23. Sinotte, M., **Diorio, C.**, **Brisson, J.**, Bérubé, S. and Pollak, M. , "La relation entre les polymorphismes situés sur les gènes de la voie de signalisation de la vitamine D et la densité mammaire" 10e Journée de la Recherche, Faculté de médecine, Université Laval, Québec, 27 mai 2008.
24. Sirois, C., **Moisan, J.**, Couture, J., Poirier, P. and **Gregoire, J. P.**, "Exposure to cardioprotective drugs in elderly with diabetes is dependent on age" Pharmacoepidemiology and Drug Safety, Août 2008.
25. Theberge, I., **Brisson, J.**, **Major, D.** and Hebert-Croteau, N., "Breast density and indicators of screening performance in the Quebec Breast Cancer Screening Programme (PQDCS), 1998-2003" Ejc Supplements, Avril 2008.
26. Winstanley, C. , Fothergill, J. L. , Kukavica-Ibrulj, I. , Langille, M. , Paradis-Bleau, C. , **Sanschagrin, F.** , Bragonzi, A. , Winsor, G., Thomson, N. R. , Brinkman, F. S. , Levesque, R. C. and E. , Hancock R., "Genome sequence of a cystic fibrosis epidemic strain of Pseudomonas aeruginosa" European Cystic Fibrosis Conference, Prague, 11 au 14 juin 2008.

## Texte de vulgarisation

1. Brisson, M. "The ABC of cost-effectiveness and the economic evaluation of HPV Vaccination in developed countries " HPV today 2008 15: 8-10.

## Publications ou conférences destinées à un auditoire extra-académique

2. **Brisson, M.**, "The ABC of Cost-Effectiveness and Economic Evaluation of HPV Vaccination", 20 mars 2008. ((External Seminar))
3. **Brisson, M.**, "Modélisation de l'impact de l'immunisation contre la varicelle sur l'épidémiologie du virus varicelle zona", 14 février 2008. ((External Seminar))
4. Desmeules, F., **Dionne, C.E.**, Belzile, É., Lauzier, S., **Bourbonnais, R.**, **Abdous, B.**, Frémont, P., **Grégoire, J.P.** and **Maunsell, E.** , "Vivre en attente d'une chirurgie de remplacement articulaire du genou: analyse préliminaire transversale d'une cohorte prospective", Québec, 11 avril 2008.
5. **Dionne, C.E.**, "The reporting of back and neck pain peaks in middle age – so does the reporting of unhappiness" The BackLetter 2008.
6. Gélinas, V., **Gagné, E.**, Pellerin, S. and **Laurin, D.**, "Évaluation d'un protocole d'administration rapide des doses de rituximab en traitement d'entretien d'un lymphome non-hodgkinien à l'hôpital de l'Enfant-Jésus du CHA", 2008.

## Présentations

### Conférences données sur invitation

1. **Abdous, B.**, Mesbah, M. and El Fassi, K., "Local polynomial smoothing Kernel score equating methods for health related quality of life" Third International Rasch Measurement Conference, Perth, Western Australia, 22 au 24 janvier 2008.
2. **Alary, M.**, "Classification of HIV epidemics: fallacies and their impact on HIV prevention at the global level" Mark Wainberg Lecture, Association canadienne de recherche sur le VIH, Montréal, Avril 2008.
3. **Alary, M.**, "Classification of HIV epidemics: fallacies and their impact on HIV prevention at the global level" 19th Colloquium, Karnataka Health Promotion Trust, Bangalore, Inde, 23 septembre 2008.
4. **Alary, M.**, "L'épidémie de VIH chez les HARSAH au Québec et dans les autres pays développés: historique, situation actuelle et enjeux" États généraux sur la prévention des ITSS chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes, Montréal, 2 octobre 2008.
5. Baranowski, T. and **Godin, G.**, "Debate: Objective versus subjective measures of physical activity behaviour" 7th International Society of Behavioural Nutrition and Physical Activity, Banff, Mai 2008.

6. **Boily, M.C.**, "Reporting and misreporting of sexual behaviour; UNAIDS Reference Group on HIV Estimates, Modelling and Projection (Talk)", Nairobi, Kenya, 21 au 28 avril 2008.
7. **Bourbonnais, R.** "Les conditions de réussite des démarches de prévention des problèmes de santé mentale au travail". Colloque sur la promotion de la santé psychologique au travail, Université du Québec à Rimouski, UQAR, Rimouski, 15 mai 2008.
8. **Bourbonnais, R.** "Les facteurs de risque à la santé et la sécurité au travail (anciens facteurs et facteurs en émergence)" Colloque CSD 2008, Santé et sécurité, c'est pour la vie, Drummondville, 14 novembre 2008.
9. **Brisson, M.**, "Modeling prevention of HPV-related diseases in developed countries" HSV-HPV Modelling workshop, York University, Toronto, Canada, 30 mai 2008.
10. **Brisson, M.**, "New Vaccine Programs: Measuring the Clinical and Economic Impact" 8th Canadian Immunization Conference Toronto, Canada., 30 novembre au 3 décembre 2008.
11. **Chiquette, J.**, "Le cancer du sein" Association des femmes de carrière de Québec, Cercle de la Garnison, Québec, 16 janvier 2008.
12. **Chiquette, J.**, "Le cancer du sein et l'incapacité au travail" R.R.Q. Québec, 30 mai 2008.
13. **Chiquette, J.**, "Le cancer du sein, du dépistage aux soins palliatifs", Maison Michel Sarrazin, Québec, 8 avril 2008.
14. **Desbiens, C.**, "Hormonal strategy in ductal carcinoma in situ" Présentation au College Royal du Canada, Ottawa, Ontario, 12 septembre 2008.
15. **Desbiens, C.**, "La pathologie mammaire courante " Cours présenté aux résidents de Gynécologie de l'Université Laval, Hôpital St-François d'Assise, 12 mars 2008.
16. **Desbiens, C.**, "Pathologie mammaire et mise à jour" Présentation d'éducation médicale continue St-Georges de Beauce, Québec, Mai 2008.
17. **Desbiens, C.**, "Présentation à la journée Mise à Jour du Centre Deschênes-Fabia", Mont ste-Anne, Québec, 27 novembre 2008.
18. **Dionne, A.**, "L'ABC de la prévention et du traitement des effets indésirables relié à la chimiothérapie pour le pharmacien communautaire" Symposium Familiprix. Charlevoix, Québec, 2008.
19. **Dionne, A.**, "Quoi de neuf dans le traitement et la prévention des nausées et vomissements?" Regroupement de pharmaciens en oncologie de la région de Québec - Club de lecture (CLOPPE) Québec, 2008.
20. **Dionne, A.**, "Utilisation des taxanes dans le traitement adjuvant et néo-adjuvant du cancer du sein" Regroupement de pharmaciens en établissements de santé ayant un intérêt en oncologie de l'APES: Visioconférence (Montréal, Québec, Rimouski), Québec, 2008.
21. **Dionne, C.E.** "Lombalgie non spécifique: et si le Saint-Graal n'avait jamais existé" Conférences en santé au travail du Centre de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale, Québec, 21 octobre 2008.
22. **Dorval, M.**, "Effets de tests BRCA1/2 sur la qualité de vie et les comportements de santé: L'expérience INHERIT BRCA" Centre des maladies du sein Deschênes-Fabia, Québec, 9 avril 2008.
23. **Dorval, M.**, Bouchard, K., **Maunsell, E.**, **Chiquette, J.**, Plante, M., Camden, S. and Simard, J., "Long-term effect of BRCA1/2 genetic testing on breast cancer risk management behaviors" Canadian Breast Cancer Research Alliance. Reasons for Hope Conference, Vancouver, Colombie Britannique, 25 au 27 avril 2008.
24. **Duchesne, T.**, "Intégration par la méthode de Monte Carlo et application à l'estimation des paramètres d'un modèle de sélection d'habitat par le bison " Séminaire sur les mathématiques actuelles, Québec, 19 septembre 2008. (Invité)
25. **Duchesne, T.**, "Methods to analyze longitudinal matched case-control data" Statistics Seminar, University of Toronto, 25 septembre 2008.
26. **Godin, G.**, "The motivation of new donors to give blood again" AABB Annual Meeting TXPO, Montréal, Québec, Octobre 2008.
27. **Grégoire, J.-P.**, "Adhésion au traitement; les prédicteurs de l'observance thérapeutique" 26e Assemblée scientifique annuelle du Collège québécois des médecins de famille, Québec, 30 octobre 2008.
28. **Grégoire, J.-P.**, "L'expérience de la faculté de pharmacie de l'Université Laval dans l'enseignement à distance" 7ième Conférence internationale des doyens des facultés de pharmacie d'expression française, Monastir, Tunisie, 8 et 9 mai 2008.
29. **Grégoire, J.-P.**, "Multi-Stakeholder Collaboration in Canada : A successful approach" Patient Adherence & Persistence Summit for pharma, Boston, MA, États-Unis, 23 et 24 octobre 2008.
30. **Lemieux, J.**, "Débat sur la place des anthracyclines en cancer du sein (avec Dr Ginette Martin)" Symposium en cancer du sein, Saint-Alexis-des-Monts, 7 juillet 2008.
31. **Lemieux, J.**, "Étude sur la mesure du degré d'alopecie associé à la chimiothérapie chez les femmes avec cancer du sein qui reçoivent une chimiothérapie " Centre Maladie du Sein du CHUM 6 juin 2008.
32. **Lemieux, J.**, "Thérapie ciblées contre le cancer du sein ErbB2+" Conférence, Restaurant Bistango, Québec, 6 novembre 2008.
33. **Lemieux, J.**, "Traitement du cancer du sein-mise à jour " Symposium « Cancer du sein : mise à jour 2008 », Mont Ste-Anne, 26 septembre 2008.
34. **Maunsell, E.**, "Costs of breast cancer to women and their families: I Measurement issues, II Extent of wage losses" Supportive care/psycho-oncology seminar, peter McCallum Cancer Institute, Melbourne, VIC, Australie, 6 février 2008.
35. **Provencher, L.**, "Aspects dynamiques du cancer du sein : Marges chirurgicales" Atelier, 3ième congrès de chirurgie de la francophonie, Québec, Canada, 25 juin 2008.
36. **Provencher, L.**, "Complications et effets secondaires du traitement chirurgical" Cancer du sein : Mise à jour 2008 5ème édition, Château Mont Ste-Anne, Beaupré, Québec 26 septembre 2008.
37. **Provencher, L.**, "CRID – Discussion de cas cliniques : « Corrélation (chirurgie, pathologie, radiologie) »" Mercredis du CMSDF, Salle LO-19, Hôpital du Saint-Sacrement du CHA, Québec, 26 novembre 2008.
38. **Provencher, L.**, "Discussion de cas : un cas de HSS" Journées chirurgicales de l'Université Laval, Québec, Québec, 7 et 8 novembre 2008.

39. **Provencher, L.**, "Herceptin et cardiotoxicité" Les mercredis d'oncologie, Hôtel-Dieu de Québec, Québec, 16 avril 2008.
40. **Provencher, L.**, "Invitation à livrer un Témoignage à 3 groupes d'étudiants de médecine de 1<sup>ère</sup> année" Cours : La diversité de pratique : rencontre de médecins pour mieux comprendre leur pratique, leurs défis et leur vie, Université Laval, Québec, 13 novembre 2008.
41. **Provencher, L.**, "Reconstruction du sein : Qui et quand?" Journées chirurgicales de l'Université Laval, Québec, Québec, 7 et 8 novembre 2008.
42. **Provencher, L.**, "Traitement chirurgical du cancer du sein " Cancer du sein : Mise à jour 2008 5<sup>e</sup> édition, Château Mont Ste-Anne, Beauport, Québec 26 septembre 2008.
43. **Sanschagrin, F.**, "Diagnostic du HER2/neu : méthodes et utilisation clinique" Congrès Annuel 2008 de l'Ordre des Technologistes Médicaux du Québec, Québec, 12 au 14 juin 2008.

## Conférences avec arbitrage

1. **Abdous, B.**, Mesbah, M. and El Fassi, K., "Local polynomial smoothing Kernel score equating methods for health related quality of life" Third International Rasch Measurement Conference, Perth, Western Australia, 22-24 janvier 2008.
2. **Aboa-Éboulé, C.**, **Brisson, C.**, Blanchette, C., Larocque, B., **Maunsell, E.** and **Bourbonnais, R.**, "Effort-reward imbalance at work among post-MI patients: a validation study" 3<sup>e</sup> Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, septembre 2008.
3. Akom, E., Ouedraogo, L.M., **Alary, M.**, Labbé, A.C., Couture, M.C. and Joseph, G., "HIV prevalence and its determinants in female sex workers (FSWs) in the artibonite region, Haiti" International Epidemiology Conference, Porto Alegre, Brésil, 20 au 24 septembre 2008.
4. **Alary, M.**, Minani, I., **Lowndes, C.M.**, Labbé, A.C., Buvé, A., Geraldo, N., **Boily, M.C.**, Anagonou, S. and Zannou, D.M., "Prévalence du VIH et des infections sexuellement transmissibles (IST) dans la population générale de Cotonou, Bénin: maturation de l'épidémie au cours de la dernière décennie" 15<sup>th</sup> International Conference on AIDS and STD in Africa, Dakar, 3-7 décembre 2008.
5. **Amireault, S.**, **Godin, G.**, Vohl, M.C. and Pérusse, L., "Moderators of the intention-behaviour and perceived behavioural control-behaviour relationships for leisure-time physical activity among obese and non-obese individuals" 1<sup>st</sup> Canadian Obesity Student Meeting, Quebec City, Juin 2008.
6. Beaulieu, M., Blais, J., Otis, J., **Godin, G.**, Roy, J. and Maya, S., "A path analysis of quality of life (QIL) among women living with HIV (WLHIV)" 17<sup>th</sup> Annual Conference on HIV/AIDS Research, Montréal, Avril 2008.
7. Bédard, J. and **Gagné, C.** "Les croyances des éducatrices en service de garde concernant l'activité physique des enfants de 3 à 5 ans". In: Le 76<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas, Québec, Mai 2008 .
8. Bélanger-Gravel, A., **Godin, G.**, Paradis, A.M., Vohl, M.C. and Pérusse, L., "A simple method to assess fruit and vegetable intake among obese and non-obese individuals" 1<sup>st</sup> Canadian Obesity Student Meeting, Québec, Juin 2008.
9. **Bitera, R.**, **Alary, M.**, Fauvel, M. and Parent, R., "Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec: analyse des cas déclarés d'avril 2002 à juin 2007." 17<sup>e</sup> Congrès canadien annuel sur la recherche sur le VIH/SIDA, Montréal, Canada, (ARCV), 24-27 avril 2008.
10. **Bourbonnais, R.**, Vézina, M., Jauvin, N. and Dussault, J., "At the Heart of Workplace Transformations : the Commitment of Stakeholders" 3<sup>e</sup> Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
11. **Bourbonnais, R.**, Vézina, M., Jauvin, N. and Dussault, J., "Effectiveness of a Work Psychosocial Intervention among Correctional Officers" 3<sup>e</sup> Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
12. **Bourbonnais, R.**, Vézina, M., Jauvin, N. and Dussault, J., "Effectiveness of an intervention to prevent mental health problems at work" Work, Stress, and Health, Washington DC, mars 2008.
13. **Brisson, C.**, Larocque, B., Leroux, I., Vézina, M., Vinet, A., Trudel, L., **Bourbonnais, R.** and Mâsse, B. 2008. "Intervention study on psychosocial factors and health: a 6-month post-intervention evaluation". In: 3<sup>e</sup> Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, septembre 2008.
14. **Brisson, C.**, Leroux, I., Larocque, B., Vézina, M., **Bourbonnais, R.** and Mâsse, B., "Psychosocial factors at work and mental health disorders: a 8-year prospective study" 3<sup>e</sup> Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, septembre 2008.
15. Carswell, K., Chen, Y., Nair, R.C., Shaw, A.K., Speechley, K.N., Barrera, M. and **Maunsell, E.**, "Cancer screening, general physical examinations and dental visits among Canadian survivors of childhood and adolescent cancer" Public Health Agency of Canada 3<sup>rd</sup> Annual Research Forum, Ottawa, Ontario, 17 et 18 mars 2008.
16. Chandrashekar, S., Kumaranayake, L., Bhaskar Reddy, R., Govindraj, Y. and **Alary, M.**, "The effects of scale on costs of targeted HIV prevention interventions among female and male sex workers, MSM, and transgenders in India" International AIDS Economics Network (IAEN) pre-conference Symposium, Cuernavaca, Mexico, 1-2 août 2008.
17. Chandrashekar, S., Kumaranayake, L., Bhaskar Reddy, R., Govindraj, Y. and **M., Alary**, "The Effects of Scale on Costs of Targeted HIV Prevention Interventions Among Female and Male Sex Workers, MSM, and Transgenders in India." International AIDS Economics Network (IAEN) pre-conference Symposium, Cuernavaca, Mexico, 1-2 août 2008.
18. Cisse, D., **Alary, M.**, Soto, J.C., Touré-Kane, N.C., Nguessan, R.D., Traoré, c., Anne, B.S., Beaudry, R., Labbé, A.C., Gaye-Diallo, A., Faye, D. and Mboup, S., "Exposition potentielle des femmes non travailleuses du sexe aux

IST/VIH par l'intermédiaire des partenaires sexuels masculins des travailleuses du sexe" 15th International Conference on AIDS and STD in Africa, Dakar, 3-7 décembre 2008.

19. Cisse, D., **Alary, M.**, Touré-Kane, N.C., Stot, J.C., Nguessan, R.D., Traoré, C., Ndour, M., Beaudry, R., Gaye-Diallo, A., Lo, C.M.M. and Mboup, S., "Dynamique de transmission du VIH, des travailleuses du sexe (TS) à leurs clients et à la population générale au Sénégal" 15th International Conference on AIDS and STD in Africa, Dakar, 3-7 décembre 2008.
20. Delisle, S., Arnaud, L., Briand, C., Durand, M.-J., Corbière, M., St-Jean, M. and **Bourbonnais, R.**, "Return-to-Work Programs in Psychological Health in Organisations: A Critical Analysis" 3e Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
21. Deshaies, I., **Jacob, S., Provencher, L.**, Côté, G., **Robert, J., Desbiens, C.**, Morin, J. and Poirier, B., "Factors associated to upstaging at surgery of atypical ductal hyperplasia diagnosed at core needle or vacuum-assisted breast biopsy" 5th European breast cancer conference (ECCO), Berlin, Allemagne, 15-19 avril 2008.
22. Desmeules, F., **Dionne, C.**, Bourbonnais, R., **Grégoire, J.P., Maunsell, E., Abdous, B.** and Lauzier, S., "Factors associated with poor function and quality of life in patients entering waiting lists for knee replacement surgery" Combined Meeting of the American Orthopaedic Association and Canadian Orthopaedic Association, Québec, 4 au 7 juin 2008.
23. Desmeules, F., **Dionne, C.E.**, Belzile, E., Lauzier, S., Bourbonnais, R., **Abdous, B.**, Frémont, P., **Grégoire, J.-P.** and **Maunsell, E.**, "Vivre en attente d'une chirurgie de remplacement articulaire du genou: état de santé et facteurs associés." Journée scientifique du Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation, Montréal, 9 mai 2008.
24. Diabate, S. and **Alary, M.**, "Highly active antiretroviral therapy (HAART) initiation and short-term immune response among HIV-1-infected patients in Côte d'Ivoire, sub-Saharan Africa" 17e Congrès canadien annuel sur la recherche sur le VIH/SIDA (ARCV), Montréal, 24-27 avril 2008.
25. Diorio, C., **Brisson, J.**, Bérubé, S. and Pollak, M., "Insulin-like growth factor (IGF) pathway gene polymorphisms: associations with mammographic breast density and plasma levels of related proteins. Candidate pathways, whole genome scans: reconciling results, looking into the future" American Association for Cancer Research (AACR) Special Conference, San Diego, 12 au 16 avril 2008.
26. Duesnard, J., **Bourbonnais, R.** and St-Arnaud, L., "Constraints and Mental Health: the Situation of Firefighters" 3e Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
27. Douville, F., Blondeau, D. and **Godin, G.**, "Identification des déterminants liés à l'intention de consentir au don de tissus humains d'un proche décédé" 76e Congrès de l'ACFAS, Québec, Mai 2008.
28. Duguay, J., Otis, J., Caron, F., **Godin, G.**, Gagnon, M., Beaulieu, M. and Dugas, M., "Adaptation du programme d'éducation à la santé sexuelle CHĪ KAYEH après une année d'implantation dans les écoles secondaires de deux communautés des Terres-Cries-de-la-Baie-James" 17th Annual Conference on HIV/AIDS Research, Montréal, Avril 2008.
29. 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[77] 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, Texas, États-Unis, 10 au 14 décembre 2008.
30. Folkes, A., Grunfeld, E., Levien, M., Julian, J., **Maunsell, E.**, Beaulieu, M.-D., Coyle, D., Sussman, J., del Giudice, L., Wiernikowski, J., Dent, S., Grenier, D., Paszat, L., Porter, G., **Provencher, L.**, Rayson, D., Rheaume, D., Robidoux, A., Schreuer, D. and Sisler, J., "A randomized trial of a patient-centred strategy to facilitate transition of breast cancer survivors' routine follow-up from specialist care to primary care" Canadian Breast Cancer Research Alliance Reasons for Hope Fifth Scientific Conference, Vancouver, BC, 25 au 27 avril 2008.
31. Foss, A.M., A., Cox., Vickerman, P., Ramesh, B.M., Reza-Paul, S., Kumaranayake, L., Demers, E., Vyas, S., Guinness, L., **Lowndes, C.M., Alary, M.**, Moses, S. and Watts, C., "Comparing the impact of targeted versus broader strategies for introducing microbicides into a southern Indian setting" XVII International AIDS Conference Mexico, 3-8 août 2008.
32. Foss, A.M., Kumaranayake, L., Vickerman, P., Cox, A., Vyas, S., Guinness, L., Reza-Paul, S., Beattie, T., **Alary, M.**, Moses, S., Walker, S. and Watts, C., "Phasing introduction - What is the impact? Examination of potential microbicide introduction strategies in India" Conférence Microbicides 2008, New Delhi, 24-27 février 2008.
33. **Gagné, C.** and Mercier, J. 2008. "Is regularity, as an indicator of habit, a useful predictor of intention ?" In: The 7th Annual Conference of the International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity, Banff, Mai 2008.
34. Gagnon, H., **Godin, G., Alary, M.**, Bruno, J. and Otis, J., "Short term effect of a computer tailoring intervention targeting safer injection practice among IDUs" 17e Congrès canadien annuel sur la recherche sur le VIH/SIDA (ARCV), Montréal, 24-27 avril 2008.
35. Gagnon, J.-F., Diorio, C., **Sanschagrın, F., Jacob, S., Provencher, L., Morin, C.** and **Brisson, J.**, "Development of a quantitative DNA methylation analysis for laser-captured microdissected breast cancer tissues by using methylation sensitive restriction enzyme and real-time PCR" AACR Special Conference "Cancer Epigenetics", Boston, 28 au 31 mai 2008.
36. Gagnon, J.-F., Diorio, C., **Sanschagrın, F., Jacob, S., Provencher, L., Robert, J., Morin, C.** and **Brisson, J.**, "Optimisation d'une technique d'analyse quantitative de la méthylation de l'ADN sur des tissus de cancer du sein



microdisséqués au laser par l'utilisation d'un enzyme de restriction sensible à la méthylation et du PCR en temps réel" Journée scientifique, Faculté de médecine, Université Laval, Québec, Avril 2008.

37. Gagnon, J.-F., Diorio, C., Sanschagrin, F., Jacob, S., Provencher, L., Robert, J., Morin, C. and Brisson, J., "Quantitative determination of DNA methylation in laser-captured breast cancer cells" Association for Molecular Pathology Annual Meeting, Grapevine, Texas, 29 octobre au 2 novembre 2008.
38. Gagnon, M., Otis, J., Caron, F., **Godin, G.**, Lévy, J.J., Dugas, M. and Beaulieu, M., "Students' appreciation of the CHĪ KAYEH program on sexual health for high school students in the Cree region (Eeyou Istchee) of Québec after the first year of implementation" 17th Annual Conference on HIV/AIDS Research, Montreal, Avril 2008.
39. **Godin, G.**, Sheeran, P., Conner, M., Bélanger-Gravel, A., Gallani, M.C. and Nolin, B., "Social Structure, Social Cognition, And Physical Activity: Tests Of Direct Effects, Mediation, Moderation, And Mediated Moderation Models" 7th International Society of Behavioural Nutrition and Physical Activity, Banff, Alberta, Mai 2008.
40. **Godin, G., Amireault, S.,** Vohl, M.C. and Pérusse, L., "Prediction of leisure-time physical activity among obese individuals: determinants and moderators" 10th International Congress of Behavioral Medicine, Tokyo, Août 2008.
41. **Godin, G., Bélanger-Gravel, A., Amireault, S.,** Gallani, B.J., Vohl, M.C. and Pérusse, L., "The impact of implementation intentions on behaviour change: moderating effect of intention stability" 22nd Conference of the European Health Psychology Society, Bath, Septembre 2008.
42. **Godin, G.** and Conner, M., "Intention-behaviour relationship based on epidemiological indices: An application to physical activity" 2nd International Congress on Physical Activity and Public Health, Amsterdam, Avril 2008.
43. **Godin, G.,** Otis, J., Naccache, N., Jean, R. and Study Group MAYA, "Always using condoms with partners of negative or unknown HIV status among sexual active msm living with HIV: a prospective study" 17th Annual Conference on HIV/AIDS REsearch, Montréal, Avril 2008.
44. Lafamme, M.E. and **Dionne, C.E.**, "Satisfaction par rapport aux services de santé reçus chez des travailleurs ayant un mal de dos - protocole", Québec, 27 mai 2008.
45. Lajoie, J., Poudrier, J., Masinga Loembe, M., Guedou, F., Agossa Gbenafa, C., Labbé, A.C., **Alary, M.** and Roger, M., "Systemic and mucosal differences in the cytokine patterns associated with HIV infection in female sex workers of Benin" 17e Congrès canadien annuel sur la recherche sur le VIH/SIDA (ARCV), Montreal, 24-27 avril 2008.
46. Lambert, G., Cox, J., Tremblay, F., Grigault, L.R., Tremblay, C., **Alary, M.,** Otis, J., Lavoie, R., Remis, R., Vincelette, J., Archibald, C., Severini, A. and the M-Track Study Researchers, "Herpes simplex virus (HSV) infection in men who have sex with men (MSM) in Montreal: results from the Argus 2005 survey" 17e Congrès canadien annuel sur la recherche sur le VIH/SIDA (ARCV) Montréal, 24-27 avril 2008.
47. **Laperrière, É.** et **Bourbonnais, R.**, "Garder le sourire: Une stratégie parmi d'autres des serveurs (euses)" 3e Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
48. Lapointe, J., Dionne, C.E., Brisson, C. and Montreuil, S., "Interaction between psychosocial and physical work factors on the incidence of musculoskeletal symptoms", Québec, 1-4 septembre 2008.
49. Lauzier, S., Maunsell, E., Drolet, M., Coyle, D., Hébert-Croteau, N., **Brisson, J., Mâsse, B., Abdous, B.,** Robidoux, A. and **Robert, J.**, "Wage losses and their effects on financial situation in the first year after early breast cancer: results from a Canadian study" Canadian Breast Cancer Research Alliance Resasons for Hope Fifth Scientific Conference, Vancouver, BC, 25 au 27 avril 2008.
50. Lauzière, J., Beaudry, M. and **Godin, G.**, "Does the duration of parental leave influence that of breastfeeding after returning to work?" Canadian Public Health Association Conference, Halifax, Juin 2008.
51. Lauzière, J., Beaudry, M. and **Godin, G.**, "Duration of parental leave and breastfeeding: are they related?" 3<sup>e</sup> conférence internationale CIST sur les facteurs psychosociaux au travail, Québec, Septembre 2008.
52. Lauzière, J., Beaudry, M., **Godin, G.** and Lugat, M., "Self-efficacy and the maintenance of breastfeeding after returning to work" 3<sup>e</sup> Conférence internationale CIST sur les facteurs psychosociaux au travail, Québec, Septembre 2008.
53. Lavigne, É. and **Bourbonnais, R.**, "Psychosocial Work Environment, Interpersonal Violence and Psychotropic Drug Use" 3e Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
54. **Lemieux, J.**, "La participation aux essais cliniques dans un contexte de maladies à mauvais pronostic et de soins palliatifs" Colloque sur l'éthique et l'intégrité scientifique en recherche médicale, Montréal, 28 novembre 2008.
55. Lemieux, M. and **Godin, G.**, "How well cognitive and perceived environmental variables predict active transport?" 1st Canadian Obesity Student. La prédiction de l'activité physique de transport : quel est le rôle des cognitions et de l'environnement perçu? 76e Congrès de l'ACFAS, Québec, Mai 2008.
56. Lemieux, M. and **Godin, G.**, "La prédiction de l'activité physique de transport : quel est le rôle des cognitions et de l'environnement perçu?" 76<sup>e</sup> congrès de l'ACFAS, Québec, Mai 2008.
57. Lépine, J., Ménard, V., Caron, P., Plante, M., **Grégoire, J.P.,** Têtu, B., Ayotte, P., **Brisson, J.,** Bélanger, A. and Guillemette, C., "The relationship between circulating sex-steroid levels, tissular expression of synthesis and metabolic pathways in endometrial cancer" 12th International Workshop on Glucuronidation and UGT Enzymes, Quebec, 24 au 27 juillet 2008.
58. Marquis, K., Gallagher, G., **Lemieux, J.** and Cantin, G., "Allogreffe non myéloablative: l'expérience de l'hôpital de l'Enfant-Jésus" Annual meeting of the Association Médicale des Hemato-Oncologues du Quebec, Montreal, 22 au 24 mai 2008.
59. Mercier, J. and **Gagné, C.**, "Intention of nurses to use program resistance training to maintain or improve the functional autonomy of elderly patients living in long-term care centres" The Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society, Washington, Mai 2008.

60. Minani, I., **Alary, M.**, N, dour, M., Gabin, A. and Gbenaffa, C., "Problématique du suivi des jeunes travailleuses du sexe (TS) impliquées dans une cohorte pour mesurer la séro-incidence de l'infection à virus herpes simplex type 2 (HSV-2) chez les jeunes TS au Bénin" 15th International Conference on AIDS and STD in Africa, Dakar, 3-7 décembre 2008.
61. Minani, I., **Batona, G.**, **Alary, M.**, **Guedou, F.**, Tolley, B., Mack, N., Mito-yobo, F. and Van Damme, L., "The importance of behavioral and social monitoring at the Cotonou site of the CONRADrad phase III HIV prevention cellulose sulphate trial" Conférence Microbicides 2008, New Delhi, 24-27 février 2008.
62. Molitor, J., Papathomas, M., **Boily, M.C.**, Phillips, A., **Alary, M.**, **Lowndes, C.M.**, Washington, R. and Richardson, S., "Analysis of covariate profiles with an application to behavioral patterns of male sex workers" International Biometric Conference, Dublin, Irlande, 13-18 juillet 2008.
63. Naccache, N., **Godin, G.**, Otis, J., Roy, E. and Study Group MAYA, "Factors associated with unsafe sexual practices with partners of negative or unknown HIV status among msm living with HIV: a longitudinal study" 17th Annual Conference on HIV/AIDS REsearch, Montréal, Avril 2008.
64. Noël, L., Allard, P.R., **Alary, M.**, **Godin, G.** and Côté, F., "Étude des réseaux sociaux chez les personnes utilisatrices de drogues par injection qui vont en piquerie" Colloque annuel sur les réseaux sociaux, 76<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Québec, 5 au 9 mai 2008.
65. Otis, J., Blais, M., **Godin, G.** and Roy, J., "The needs assessment challenge in intervention mapping: taking into account the heterogeneity of msm living with HIV in the planning process of sexual health promotion programs" 17th Annual Conference on HIV/AIDS Research, Montréal, Avril 2008.
66. **Ouhoumane, N.**, **Abdous, B.**, Emond, V. and Poirier, P., "Impact of diabetes and gender on survival after acute myocardial infarction in the Province of Quebec, Canada: A population-based study" American Heart Association, 48th Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention Annual Conference and Nutrition, Physical Activity and Metabolism Conference 2008, Colorado Springs, États-Unis, 11 au 15 mars 2008.
67. Presseau, J., Grimshaw, J., Tetroe, J., Francis, J., Eccles, M., **Godin, G.**, Graham, I., Hux, J., Légaré, F., Lemyre, L., Johnston, M., O'Rourke, K., Robinson, N. and Zwarensten, M., "A theory-based process evaluation alongside a randomised controlled trial of printed educational materials (the Ontario printed Educational Message (OPEM) Trial) to improve referral and prescribing practices in primary care in Ontario, Canada" Knowledge Translation 2008: Forum for the future, Banff, Alberta, Juin 2008.
68. Proulx, R., Mercier, C., Lemétayer, F., Jutras, S. and **Major, D.**, "Challenges in access to breast cancer screening for women with intellectual disability" 13th International Association for the Scientific Study of Intellectual Disabilities (IASSID) World Congress, Cape Town, South Africa, Août 2008.
69. Proulx, R., Mercier, C., Lemétayer, F., Morin, D., Jutras, D. and **Major, D.**, "Défis en matière d'accès au dépistage du cancer du sein pour des femmes présentant une déficience intellectuelle" 15<sup>e</sup> Colloque Recherche Défi de l'IQDI, Chicoutimi, Québec, mai 2008.
70. Proulx, R., Mercier, C., **Major, D.**, Jutras, S. and Lemétayer, F., "Access to breast cancer screening for women with disability" CBCSI National Meeting, Toronto, Ontario, Novembre 2008.
71. Schneeweiss, A., Publisi, F., **Provencher, L.**, Delozier, T., Sohn, J.-H., Gutulescu, N., Verma, S., Delaloge, S., Kin, S.-B. and Miles, D.W., "Progression-free survival (PFS) improvements in patient subgroups are consistent between two large, randomised phase III studies of bevacizumab (BV) in combination with taxane chemotherapy in first-line metastatic breast cancer (mBC)" ESMO, Stockholm, Septembre 2008.
72. **Sirois, C.**, **Moisan, J.**, Couture, J., Poirier, P. and **Grégoire, J.-P.**, "Exposure to cardioprotective drugs in elderly with diabetes is dependent on age" 24th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, Copenhagen, Danemark, 17 au 20 août 2008.
73. **Sirois, C.**, **Moisan, J.**, Poirier, P. and **Grégoire, J.-P.**, "Adhésion aux IECA et ARA par les aînés québécois atteints de diabète de type 2" Rencontre annuelle de la Société québécoise d'hypertension artérielle, Montréal, janvier 2008.
74. St-Arnaud, L., Briand, C., Durand, M.-J., Saint-Jean, M., Corbière, M., **Bourbonnais, R.** and Pelletier, M., "Managing the Return to Work in Work-Related Mental Health" 3<sup>e</sup> Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
75. St-Arnaud, L., Briand, C., Saint-Jean, M., Durand, M.-J., Corbière, M., **Bourbonnais, R.** and Pelletier, M., "Participatory approach and best practices for managing return-to-work" Work, Stress and Health, Washington DC, Mars 2008.
76. **Théberge, I.**, **Brisson, J.**, **Major, D.** and Hébert-Croteau, N., "Breast density and indicators of screening performance in the Quebec Breast Cancer Screening Programme (PQDCS), 1998-2003" European Breast Cancer Conference, Berlin, 15 au 19 avril 2008.
77. Trudel, L., Vonarx, N., Simard, C., Vézina, M., Vinet, A., **Brisson, C.** and **Bourbonnais, R.**, "Psychological Distress: Subjects in Search of Renewed Social Bonds" 3<sup>e</sup> Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
78. Valois, P., **Abdous, B.** and Germain, S., "LIBIRT: A new program for item response theory" Third International Rasch Measurement Conference, Perth, Western Australia, 22 au 24 janvier 2008.
79. Vézina, M., **Bourbonnais, R.**, Jauvin, N. and Dussault, J., "Development and Implementation of an Intervention among Correctional Officers" 3<sup>e</sup> Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
80. Vézina, M., **Bourbonnais, R.**, Jauvin, N. and Dussault, J., "Development of an intervention to prevent occupational mental health problems" Work, Stress, and Health, Washington DC, mars 2008.

81. Vézina, M., **Bourbonnais, R.**, Jauvin, N. and Dussault, J. , "Analyse psychodynamique et intervention préventive sur l'organisation du travail" 3e Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
82. Vézina, M., **Bourbonnais, R.**, Jauvin, N. and Dussault, J. , "Effectiveness of an intervention to prevent mental health problems at work" Work, Stress, and Health, Washington DC, mars 2008.
83. Vézina, M., **Bourbonnais, R.** and Marchand, A. , "Autoévaluation du stress: indicateur de santé au travail invalide" 3e Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
84. Vézina, M., **Bourbonnais, R.**, Marchand, A. and Arcand, R. , "Latitude décisionnelle et santé mentale des femmes au travail" 3e Conférence internationale ICOH-WOPS, Québec, Septembre 2008.
85. Vézina, M., Jauvin, N., **Bourbonnais, R.** and Dussault, J. , "Une intervention organisationnelle pour prévenir la détresse psychologique en milieu de travail" 15e congrès de l'AIPTLF, Québec, Août 2008.
86. Winstanley, C. , Fothergill, J. L. , Kukavica-Ibrulj, I. , Langille, M. , Paradis-Bleau, C. , **Sanschagrín, F.** , Bragonzi, A. , Winsor, G., Thomson, N. R. , Brinkman, F. S. , Levesque, R. C. and E., Hancock R., "Genome sequence of a cystic fibrosis epidemic strain of *Pseudomonas aeruginosa*" European Cystic Fibrosis Conference, Prague, 11 au 14 juin 2008

## Présentations par affiche

1. Aboa-Éboulé, C., Larocque, B., **Brisson, C.**, Blanchette, C., **Maunsell, E.**, Bourbonnais, R., Vézina, M., **Abdous, B.**, Milot, A. and Dagenais, G.R. , "Effort-reward imbalance among post-myocardial infarction patients: a validation study" Journée de la recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval, Québec, 27 mai 2008.
2. Aboa-Éboulé, C., Larocque, B., **Brisson, C.**, Blanchette, C., **Maunsell, E.**, Bourbonnais, R., Vézina, M., **Abdous, B.**, Milot, A. and Dagenais, G., "Effort-reward imbalance among post-myocardial infarction patients: a validation study" Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 22 mai 2008.
3. Akom, E., Ouedraogo, L.M., **Alary, M.**, Labbé, A.C., Couture, M.C. and Joseph, G. "Condom use and its determinants in female sex workers (FSWs) in the artibonite region, Haiti" XVII International AIDS Conference, Mexico, 3 au 8 août 2008.
4. Baggaley, R.F., White, R., **Alary, M.** and **Boily, M.C.** , "Heterosexual HIV infectivity estimates from prospective discordant couples studies by gender and setting: a systematic review and meta-analysis" XVII International AIDS Conference,, Mexico City, 3 au 8 août 2008.
5. Chandrashekar, S., Kumaranayake, L., Bhaskar Reddy, R., Govindraj, Y. and **Alary, M.**, "The effects of scale on costs of targeted HIV prevention interventions among female and male sex workers, MSM, and transgenders in India" XVIII International AIDS Conference, Mexico, 3 au 8 aout 2008 2008.
6. Cloutier, G., Bourrassa, E. and **Dionne, A.**, "Évaluation des soins pharmaceutiques à la clinique pré-opératoire d'ophtalmologie, Hôpital du St-Sacrement du CHA" Journée-recherche de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval Université Laval, Québec, 15 avril 2008.
7. Deshaies, I., **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, Côté, G., **Robert, J.**, **Desbiens, C.**, Morin, J. and Poirier, B. , "Factors associated to upstaging at surgery of atypical ductal hyperplasia diagnosed at core needle or vacuum-assisted breast biopsy" 5th European Breast Cancer Conference (ECCO), Berlin, Allemagne, 15 au 19 avril 2008. (Internationale)
8. Diorio, C., **Brisson, J.**, Bérubé, S. and Pollak, M., "Insulin-like growth factor (IGF) pathway gene polymorphisms: associations with mammographic breast density and plasma levels of related proteins" Candidate Pathways, Whole genome Scans: Reconciling Results, Looking into the Future, American Association for Cancer Research (AACR) Special Conference San Diego, Californie, 2008.
9. **Diorio, C.**, Sinotte, M., **Brisson, J.**, Bérubé, S. and Pollak, M., "Genetic polymorphisms involved in vitamin D pathway in relation to mammographic breast density", Carefree, Arizona, 20-23 mai 2008.
10. résumé; affiche Dobromir, D., Masse, B. and **Boily, M.C.** , "Evaluating the gender-specific population-level benefits/risks of the wide-scale use of ARV-based microbicide interventions in developing countries" 16th CROI, Montreal, Québec, 8 au 11 février 2008.
11. **Dorval, M.**, Bouchard, K., **Maunsell, E.**, Camden, s. and Simard, J., "Perceived impact of BRCA1/2 testing on familial relationships and association with psychological distress" European Meeting of Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Barcelone, Espagne, Juin 2008.
12. Foss, A.M., Vickerman, P., Mayaud, P., Weiss, H., Ramesh, B.M., Reza-Paul, S., Washington, R., **Lowndes, C.M.**, **Alary, M.** and Watts, C., "Exploring the interactions between HSV-2 and HIV: model predictions for a southern Indian setting" XVII International AIDS Conference, Mexico, 3 au 8 août 2008.
13. Gagnon, J.-F., **Diorio, C.**, **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.** , "Optimisation d'une technique d'analyse quantitative de la méthylation de l'ADN sur des tissus de cancer du sein microdisséqués au laser par l'utilisation d'un enzyme de restriction sensible à la méthylation et du PCR en temps réel" 10e Journée de la recherche, Faculté de médecine, Université Laval, Québec, 27 mai 2008.
14. Gagnon, J.-F., **Diorio, C.**, **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.** , "Optimisation d'une technique d'analyse quantitative de la méthylation de l'ADN sur des tissus de cancer du sein microdisséqués au laser par l'utilisation d'un enzyme de restriction sensible à la méthylation et du PCR en temps réel" 19e Journée hospitalo-universitaire du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec, Québec, 22 mai 2008.

15. Gagnon, J.-F., **Diorio, C.**, **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Robert, J.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.**, "Quantitative determination of DNA methylation in laser-captured breast cancer cells" Association for Molecular Pathology 2008 Annual Meeting, Grapevine, Texas, 29 octobre au 2 novembre 2008.
16. Gagnon, J.F., **Diorio, C.**, **Sanschagrín, F.**, **Jacob, S.**, **Provencher, L.**, **Morin, C.** and **Brisson, J.**, "Development of a Quantitative DNA Methylation Analysis for Laser-Captured Microdissected Breast Cancer Tissues by Using Methylation Sensitive Restriction Enzyme and Real-Time PCR" AACR Special Conference "Cancer Epigenetics, Boston, Massachusetts, 28 au 31 mai 2008.
17. Gaudreault, M., **Provencher, L.** and Dagneault, A., "Ductal carcinoma in situ of the breast: review of a single institution experience" 15th European Breast Cancer Conference, EBCC, Berlin, Allemagne, 15 au 18 avril 2008.
18. Gaudreault, M., **Provencher, L.** and Dagnault, A., "Expérience dans le traitement du carcinome canalaire in-situ du sein de 1990 à 2004" 19ème Journée hospitalo-universitaire du CHA, Auditorium Geneviève-Lamarre, Hôpital de l'Enfant-Jésus, 22 mai 2008.
19. Kayibanda, J.F., Kabeja, A., Hinda, R., Asimwe, A., Bass, T., Gatarayiha, J.P., Munyakazi, L., **Bitera, R.** and **Alary, M.**, "Acceptance of prevention of mother-to-child transmission program in Rwanda" XVII International AIDS Conference, Mexico, 3 au 8 août 2008.
20. Kumaranayake, L., Chandrashekar, S., Bhaskar Reddy, R., Govindraj, Y. and **Alary, M.**, "Econometric analysis of cost drivers of targeted HIV prevention interventions in India" XVII International AIDS Conference, Mexico, 3 au 8 août 2008.
21. Laplante, D., Perreault, S. and **Dorval, M.**, "Revue de l'utilisation de la thromboprophylaxie chez les patients hospitalisés en médecine interne au CHUL" Journée de la recherche de la Faculté de Pharmacie de l'Université Laval, Québec, Avril 2008.
22. Lapointe, J., **Dionne, C.E.**, **Brisson, C.** and Montreuil, S., "Interaction entre les facteurs de risque physiques et psychosociaux de l'environnement de travail sur la survenue des symptômes musculosquelettiques chez les utilisateurs de postes informatiques" Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 22 mai 2008.
23. Lapointe, J., **Dionne, C.E.**, **Brisson, C.** and Montreuil, S., "Interaction between psychosocial and physical work factors on the incidence of musculoskeletal symptoms" 10ième Journée de la recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval, Québec, 27 mai 2008. (Prix Boehringer-Ingelheim pour la meilleure affiche d'étudiants de 2<sup>e</sup> cycle)
24. Lapointe, J., **Dionne, C.E.**, **Brisson, C.** and Montreuil, S., "Interaction between psychosocial and physical work factors on the incidence of musculoskeletal symptoms" 19ième Journée hospitalo-universitaire du CHA., Québec, 22 mai 2008. (Prix d'excellence pour la meilleure affiche).
25. Leclerc, P., Morissette, C., Roy, E., **Alary, M.**, Parent, R. and the SurvUDI Working Group, "Improvements required for access to HIV and HCV testing and medical follow-up for IDUs in the context of a raging HCV epidemic" 19th International Harm Reduction Conference, Barcelone, Espagne, 11-15 mai 2008.
26. Lépine, J., Ménard, V., Caron, P., Plante, M., Grégoire, J., Têtu, B., Ayotte, P., **Brisson, J.**, Bélanger, A. and Guillemette, C., "The relationship between circulating sex-steroid levels, tissular expression of synthesis and metabolic pathways in endometrial cancer" 12th International Workshop on Glucuronidation and UGT Enzymes, Quebec 24 au 27 juillet 2008.
27. Léveillé, A.M., Gilbert, C., Bernier, M.A. and **Dorval, M.**, "Description des divergences internationales et non intentionnelles entre la médication usuelle du patient et l'ordonnance réaliée à l'urgence" Journée de la recherche de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval, Québec, Avril 2008.
28. Milot, A., Trudel, X., **Brisson, C.** and Larocque, B., "Prevalence and predictors of masked hypertension in a working population" 18th Scientific Meeting of the European Society of Hypertension and the 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Berlin, Germany, 14 au 19 juin 2008.
29. Pelletier, E., Théberge, I., Vandal, N. and **Brisson, J.**, "Evaluation of the performance of designated screening centers of the Programme Québécois de Dépistage du Cancer du Sein (PQDCS)" First Canadian Conference on Cancer Screening, CPAC, Toronto, Ontario, 28 et 29 mars 2008.
30. résumé; affichePhillips, A., **Boily, M.C.**, **Lowndes, K.**, Garnett, G.P., Reynold, Ramesh, B.M. and **Alary, M.**, "Sexual risk practices by sexual identity among men who have sex with men (MSM) in Bangalore, India" XVII International AIDS Conference, Mexico City, 3 au 8 août 2008.
31. Phillips, A.E., **Boily, M.C.**, **Lowndes, C.M.**, Gurav, K., Ramesh, B.M., Anthony, J., Watts, R., Garnett, G.P., Moses, S. and **Alary, M.**, "Sexual risk practices by sexual identity among men who have sex with men (MSM) in Bangalore, India" XVIII International AIDS Conference, Mexico, 3 au 8 août 2008.
32. Proulx, R., Mercier, C., Lemétayer, F., **Major, D.** and Jutras, S., "Adapter le PQDCS aux femmes avec une incapacité : 25 pistes" 12es Journées annuelles de santé publique, Québec, 17 au 20 novembre 2008.
33. Sinotte, M., **Diorio, C.**, **Brisson, J.**, Bérubé, S. and Pollak, M., "La relation entre les polymorphismes situés sur les gènes de la voie de signalisation de la vitamine D et la densité mammaire" Journée scientifique, Faculté de médecine, Université Laval, Québec, 27 mai 2008.
34. Trudel, X., **Brisson, C.**, Larocque, B. and Milot, A., "Prevalence and predictors of masked hypertension in a working population" Third ICOH International Conference on Psychosocial Factors at Work, Quebec, Quebec, Septembre 2008.
35. Trudel, X., **Brisson, C.**, Larocque, B. and Milot, A., "Masked hypertension in white-collar workers population: risk factors and measurements issues" Journée de la recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval, Québec, 27 mai 2008.

## Rayonnement

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

1. **Abdous, B.** Membre, Comité de sélection en science statistique (CSS-14) au Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG).
2. **Alary, M.** Évaluateur externe pour des demandes de bourses ou de projets de recherche soumis au FRSQ.
3. **Alary, M.** Évaluateur externe pour des demandes de bourses ou de projets de recherche soumis au IRSC.
4. **Alary, M.** Évaluateur externe pour des demandes de bourses ou de projets de recherche soumis PNRDS.
5. **Alary, M.** Réviseur interne pour les demandes de subvention soumises au comité 54 du PNRDS.
6. **Alary, M.** Réviseur interne pour les demandes de subvention soumises au programme SIDA du PNRDS.
7. **Belleau-Provençal, F.** Membre du comité avisier pour l'étude provinciale « L'accès au dépistage du cancer du sein pour les femmes ayant des besoins particuliers » (projet financé par l'IRSC et mené par un groupe de chercheurs de Montréal dont Fanny Lemétayer, Céline Mercier, Renée Proulx et Diane Major de l'INSPQ.
8. **Boily, M.-C.** Internal reviewer on the Special Emphasis Panel for Behavioural Intervention and Research Branch, CDC.
9. **Boily, M.C.** Referee for grant applications: Canadian Association of AIDS Research (CAHR).
10. **Boily, M.C.** Referee for grant applications: Canadian Institute of Health Research (CIHR).
11. **Boily, M.C.** Referee for grant applications: CDC (BIRB) grant programme.
12. **Boily, M.C.** Referee for grant applications: Fondation de l'Université Laval.
13. **Boily, M.C.** Referee for grant applications: FRSQ-Santé Québec.
14. **Boily, M.C.** Referee for grant applications: NHRDP (HIV/AIDS Program).
15. **Boily, M.C.** Referee for grant applications: Wellcome Trust (Fellowship application), UK.
16. **Boily, M.C.** Referee for the academic promotion of Lecturer and Senior Lecturer (LSHTM).
17. **Bourbonnais, R.** Évaluatrice externe bourses de chercheurs Fonds de Recherche en Santé du Québec (FRSQ).
18. **Bourbonnais, R.** Évaluatrice externe de protocoles de recherche pour l'Institut de recherche sur la santé et la sécurité du travail (IRSST).
19. **Bourbonnais, R.** Évaluatrice externe de protocoles de recherche pour le Fonds de la recherche en santé du Québec.
20. **Bourbonnais, R.** Évaluatrice externe de protocoles de recherche pour le Programme national de recherche et de développement en santé (PNRDS).
21. **Brisson, J.** Comité de la Recherche, Axe "Banque de tissus et de données", Réseau FRSQ de recherche sur le cancer.
22. **Brisson, J.** Membre du Groupe d'action sur le dépistage (Screening Action Group), Partenariat Canadien Contre le Cancer.
23. **Chiquette, J.** Évaluateur: Étude de contrôle de qualité de l'évaluation de la provenance des femmes au CRID (référence de leur médecin ou lettre).
24. **Dionne, A.** Membre du comité des bourses d'excellence, Faculté de pharmacie, Université Laval.
25. **Dionne, C.E.** Arbitre interne, Instituts de recherche en santé du Canada - New Investigator Awards "A".
26. **Dionne, C.E.** Membre, Comité d'évaluation de la meilleure présentation étudiante par affiche, Journée de la recherche 2008 du Centre interdisciplinaire de recherche en adaptation-réadaptation.
27. **Dionne, C.E.** Réviseur externe, Canadian Association for Health Services and Policy Research.
28. **Dionne, C.E.** Réviseur externe, Health Research Board of Ireland (Research Management Unit).
29. **Dionne, C.E.** Réviseur externe, Research Advisory Council of the Ontario Workplace Safety and Insurance Board.
30. **Dionne, C.E.** Réviseur externe, Reumafonds (Dutch Arthritis Association).
31. **Dionne, C.E.** Membre, Comité d'évaluation des présentations par affiches des étudiants de troisième cycle; 10e Journée de la recherche de la Faculté de médecine.
32. **Dorval, M.** Comité d'évaluation de l'Institut national du cancer du Canada. Programme de subventions de recherche sur les soins de soutien, soins palliatifs et questions psychosociales (Panel K).
33. **Dorval, M.** Réviseur externe, Institut national du cancer de France. Programme de subvention de projets de recherche sur la qualité de vie des personnes atteintes de cancer.
34. **Duchesne, T.** Évaluateur externe programme de subventions à la découverte, Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG).
35. **Duchesne, T.** Membre du comité d'examen par les pairs des demandes de subventions, Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC): Santé publique, santé communautaire et santé des populations.
36. **Duchesne, T.** Évaluateur externe: Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT) : évaluation d'une demande de subvention.
37. **Godin, G.** Membre, Obesity Committee of the Council on nutrition, physical activity and metabolism, American Heart Association.



38. **Lemieux, J.** Membre du jury, présentations orales, Journée hospitalo-universitaire, Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec.
39. **Lemieux, J.** Membre du jury, présentations orales, Journée de la recherche, Faculté de Médecine, Université Laval.
40. **Moisan, J.** Membre du Comité "Subventions d'équipe des IRSC".
41. **Morin, C.** Membre participant, Comité aviseur sur la standardisation de la pathologie (cancer du sein, Groupe d'étude en oncologie du Québec (GEOQ)).
42. **Provencher, L.** Membre du comité aviseur canadien de la compagnie Lilly.
43. **Provencher, L.** Membre du comité aviseur canadien de la compagnie Pfizer.
44. **Provencher, L.** Membre du comité aviseur canadien de la compagnie Roche.
45. **Provencher, L.** Membre du comité aviseur canadien de la compagnie Sanofi-aventis.
46. **Provencher, L.** Membre du comité aviseur canadien en cancer du sein de la compagnie Novartis.
47. **Robert, J.** Membre, Comité aviseur national sur le cancer du sein, Compagnie AstraZeneca.

### Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifiques, littéraires ou artistiques

1. **Abdous, B.** Évaluation d'article pour la revue Canadian Journal of Statistic.
2. **Abdous, B.** Évaluation d'article pour la revue Communication in Statistics-Theory and Methods.
3. **Abdous, B.** Évaluation d'article pour la revue Computational Statistics & Data Analysis.
4. **Abdous, B.** Évaluation d'article pour la revue Environmetrics.
5. **Abdous, B.** Évaluation d'article pour la revue Extremes.
6. **Abdous, B.** Évaluation d'article pour la revue Journal of Multivariate Analysis.
7. **Abdous, B.** Évaluation d'article pour la revue Scandinavian Journal of Statistics.
8. **Abdous, B.** Évaluation d'article pour la revue Statistics.
9. **Abdous, B.** Évaluation d'article pour la revue Statistics and Probability Letters.
10. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: AIDS.
11. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: Aids Care.
12. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: American Journal of Epidemiology.
13. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: Annals of epidemiology.
14. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: Epidemiology and Infection.
15. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: ETE.
16. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: HIV Clinical Trials.
17. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: IMA J math A Biol Med.
18. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: Revue d'épidémiologie et de santé publique.
19. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: Sexually Transmitted Infections.
20. **Boily, M.C.** Referee for peer reviewed journals: World Scientific Series in Mathematical Biology and Medicine Editions.
21. **Brisson, C.** Évaluateur d'articles pour la revue Canadian Journal of Public Health.
22. **Dionne, C.E.** Arbitre externe pour le American Journal of Epidemiology.
23. **Dionne, C.E.** Réviseur externe pour la revue Arthritis Care and Research.
24. **Dionne, C.E.** Réviseur externe pour la Revue canadienne de santé publique (RCSP).
25. **Dionne, C.E.** Réviseur externe pour la Revue d'épidémiologie et de santé publique (RESP).
26. **Dionne, C.E.** Réviseur externe pour la Revue Drogues, santé et société.
27. **Dionne, C.E.** Réviseur externe pour la revue Journal of Epidemiology and Community Health (JECH).
28. **Dionne, C.E.** Réviseur externe pour la revue Occupational and Environmental Medicine.
29. **Dionne, C.E.** Réviseur externe pour la revue Rheumatology.
30. **Dionne, C.E.** Réviseur externe pour la revue Spine.
31. **Dionne, C.E.** Réviseur externe pour la revue The Journal of Pain.
32. **Dionne, C.E.** Réviseur externe pour le Journal de l'Association médicale canadienne (JAMC).
33. **Diorio, C.** Évaluation d'articles pour la revue Biomarkers & Prevention.
34. **Diorio, C.** Évaluation d'articles pour la revue Cancer Epidemiology.
35. **Diorio, C.** Évaluation d'articles pour la revue International Journal of Cancer.
36. **Dorval, M.** Évaluation d'article pour la revue Journal of Psychosomatic Research.
37. **Duchesne, T.** Évaluations d'articles pour la revue Biometrika.
38. **Duchesne, T.** Évaluations d'articles pour la revue Communications in Statistics.
39. **Duchesne, T.** Évaluations d'articles pour la revue Computational Statistics and Data Analysis.

40. **Duchesne, T.** Évaluations d'articles pour la revue Ecology.
41. **Duchesne, T.** Évaluations d'articles pour la revue Journal of Statistical Research.
42. **Gagné, C.** Réviseur externe pour la revue: Public Health Nutrition.
43. **Gagné, C.** Réviseur externe pour la revue: Public Opinon Quaterly.
44. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique canadienne: Revue Canadienne de Santé Publique.
45. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique internationale: American Journal of Health Promotion.
46. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique internationale: British Journal of Health Psychology.
47. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique internationale: British Journal of Social Psychology.
48. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique internationale: Health Psychology.
49. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique internationale: Implementation Sciences.
50. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique internationale: International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity.
51. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique internationale: Psychological Bulletin.
52. **Godin, G.** Arbitre pour la revue scientifique internationale: Psychology & Health.
53. **Lemieux, J.** Evaluation of articles for peer-review journals: Expert Review of Anticancer Therapy.
54. **Lemieux, J.** Evaluation of articles for peer-review journals: Journal of Clinical Epidemiology.
55. **Lemieux, J.** Evaluation of articles for peer-review journals: Journal of Clinical Oncology.
56. **Lemieux, J.** Evaluation of articles for peer-review journals: Psycho-Oncology.
57. **Lemieux, J.** Evaluation of articles for peer-review journals: Supportive Care in Cancer.
58. **Lemieux, J.** External Reviewer: Guide d'utilisation du trastuzumab (Herceptin) dans le traitement adjuvant du cancer du sein – mise a jour-. Februray 2008. Comité d'évaluation des pratiques en oncologie. ISBN 978-2-550-52344-4.
59. **Lowndes, C.** Peer reviewer of manuscript submissions for the scientific journal: JAIDS.
60. **Lowndes, C.** Peer reviewer of manuscript submissions for the scientific journal: Sexually Transmitted Infections.

### Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques

1. **Alary, M.** Membre du comité éditorial de la revue Sexually Transmitted Diseases.
2. **Alary, M.** Membre du comité éditorial du Aids Journal.
3. **Boily, M.-C.** Associate Editor: Journal of Epidemiology and Community Health (JECH).
4. **Duchesne, T.** Membre du comité de rédaction (« Associate Editor ») : Lifetime Data Analysis.
5. **Duchesne, T.** Membre du comité de rédaction (« Associate Editor »): Technometrics.
6. **Grégoire, J.-P.** Membre du comité éditorial Canadian Pharmaceutical Journal.
7. **Provencher, L.** Membre de l'équipe éditoriale de la revue Innovations in Breast Cancer Care.
8. **Robert, J.** Rédacteur en chef "Approches novatrices pour le cancer du sein", publication Parkhurst.

### Participation à des jurys de thèse à titre d'expert

1. **Abdous, B.** Jury de mémoire: Emmanuel Bujold, M.Sc., Épidémiologie.
2. **Abdous, B.** Jury de mémoire: Yossi Febriani, M.Sc., Épidémiologie.
3. **Abdous, B.** Jury de thèse: Rodica Gilca, Ph. D. Épidémiologie.
4. **Abdous, B.** Jury de thèse: Tristan Senga Kiessé, Doctorat d'Université, Mathématiques appliquées (Statistique).
5. **Bitera, R.** Évaluateur de la thèse de maîtrise en épidémiologie sur "La prévalence du VIH et facteurs associés chez les travailleuses du sexe de la région sanitaire de l'Arbolité à Haïti" de Mahamadou Lamine Ouedraogo.
6. **Boily, M.C.** Member of PhD committee of Kathleen Deering (British Columbia University).
7. **Brisson, M.** External thesis examiner, Anthony Newall, PhD School of Public Health.
8. **Dorval, M.** Évaluateur externe ou membre de jurys de doctorat: Souleymane Diabaté : Thèse de doctorat en épidémiologie : « Le traitement antirétroviral en Côte d'Ivoire : Observance, surveillance immunologique, et impact sur les comportements vis-à-vis du VIH/SIDA ».
9. **Duchesne, T.** Comité de thèse de Majid Jaber-Douraki (mathématiques, U. Laval).
10. **Duchesne, T.** Comité de thèse de Souleymane Diabaté (épidémiologie, U. Laval).
11. **Godin, G.** Évaluateur externe de la thèse de doctorat: Lemmens, Karin (psychology, Maastricht University).
12. **Godin, G.** Évaluateur externe de mémoire de maîtrise: Julie Lauzière, Nutrition, Université Laval.
13. **Lowndes, C.** Co-supervision PhD student thesis, Imperial College of Science, Technology and Medicine, London University, UK.
14. **Lowndes, C.** Evaluator for the protocol of Joanne Aube-Maurice's thesis project for the Masters degree, Community Health, University Laval.

15. **Moisan, J.** Jury de thèse de doctorat : Dia Sanou, Nutrition, Université Laval.

## Participation à des instances de gestion

1. **Abdous, B.** Comité de programme : Maîtrise et doctorat en épidémiologie.
2. **Abdous, B.** Membre, Comités d'examen de projets de recherche, Doctorat Epidémiologie.
3. **Boily, M.C.** Collaboration on a Report commissioned by the World Bank on the HIV epidemic and its response in West Africa.
4. **Brisson, C.** Directrice d'une équipe multidisciplinaire de recherche en santé au travail.
5. **Brisson, C.** Membre du comité de cardiologie de l'International Commission of Occupational Health.
6. **Chiquette, J.** Médecin responsable au Centre de coordination régionale (CCSR) du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS) de la région de la Capitale Nationale.
7. **Desbiens, C.** Membre du comité d'agrément en oncologie générale du CHA.
8. **Desbiens, C.** Membre du comité de bioéthique du CHA.
9. **Desbiens, C.** Membre du Comité de recherche clinique - Département de chirurgie de l'Université Laval.
10. **Desbiens, C.** Membre du Comité de Standardisation des rapports de pathologies - CSSS.
11. **Desbiens, C.** Membre du comité organisateur de l'éducation médicale continue du Centre Deschênes-Fabia.
12. **Desbiens, C.** Membre du sous-comité de pharmacologie du CMS du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec.
13. **Dionne, A.** Membre de la Table des responsables facultaires (enseignement).
14. **Dionne, A.** Membre du comité d'admission au programme de baccalauréat en pharmacie.
15. **Dionne, A.** Membre du comité d'exploration / élaboration pour le programme de doctorat professionnel en pharmacie.
16. **Dionne, A.** Membre du comité d'orientation stratégique du Réseau de valorisation de l'enseignement.
17. **Dionne, A.** Membre du comité de planification systématique.
18. **Dionne, A.** Membre du sous-comité de recherche en soins palliatifs de l'Université Laval.
19. **Dionne, A.** Membre du sous-comité du volet académique (A) du comité de planification stratégique du Projet Santé.
20. **Dionne, A.** Présidente du comité de programme du baccalauréat en pharmacie.
21. **Dionne, A.** Présidente du comité des bourses d'excellence.
22. **Dionne, A.** Responsable facultaire du 1er cycle.
23. **Dionne, C.E.** Membre, Comité d'implantation de l'Institut de santé des populations de l'Université Laval.
24. **Dorval, M.** Membre, Comité d'orientation scientifique de la recherche en sciences humaines, économiques et sociales et en santé publique.
25. **Duchesne, T.** Comité de mission stratégique, faculté des sciences et de génie.
26. **Duchesne, T.** Comité des programmes des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles, mathématiques et statistique.
27. **Godin, G.** Membre de l'exécutif à titre de coordonnateur du secteur santé publique du réseau sida du FRSQ.
28. **Godin, G.** Arbitre pour l'organisme subventionnaire Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ).
29. **Godin, G.** Arbitre pour l'organisme subventionnaire Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC).
30. **Grégoire, J.-P.** Membre, Conseil d'administration, Hôpital Laval – Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec.
31. **Grégoire, J.-P.** Membre, section épidémiologie du réseau FRSQ-cardiovasculaire.
32. **Leblond, A.-F.** Membre, Comité d'éthique de la recherche, Hôpital du Saint-Sacrement du CHA.
33. **Lowndes, C.** Member (Epidemiology representative) of BASHH (British Association for Sexual Health and HIV) BSIG (Bacterial Special Interest Group).
34. **Lowndes, C.** Member of Advisory Group for the MedFASH (Medical Foundation for AIDS & Sexual Health) project on Recommended Standards and Networks for Sexual Health Services.
35. **Lowndes, C.** Member of BASHH (British Association for Sexual Health and HIV) HPV SIG (Human Papillomavirus Special Interest Group).
36. **Lowndes, C.** Member of Steering Group, European Surveillance of Sexually Transmitted Infections (ESSTI) Network.
37. **Lowndes, C.** Member of the Human Papillomavirus Virus Vaccine Implementation Group, Dept of Health / National Institute for Biological Standards and Control.
38. **Lowndes, C.** Member of WHO/UNAIDS Reference Group on Estimates of the Burden of Sexually Transmitted Infections.
39. **Lowndes, C.** Resource person, Directory of UNAIDS Technical and Managerial Resources for HIV/AIDS Programs in Eastern Europe and Central Asia.
40. **Moisan, J.** Directrice, Réseau québécois de recherche sur l'usage des médicaments.

41. **Provencher, L.** Membre du comité régional d'assurance qualité du Programme Québécois de Dépistage du Cancer du Sein.
42. **Provencher, L.** Membre du NSABP Breast Disease Committee.
43. **Provencher, L.** Membre, Comité de coordination du programme de lutte au cancer du CHA.
44. **Robert, J.** Membre actif, département de chirurgie, service de chirurgie générale.
45. **Robert, J.** Membre du comité d'éducation médicale, département de chirurgie.
46. **Robert, J.** Membre du comité du programme de chirurgie générale.
47. **Robert, J.** Membre, section d'oncologie, département de chirurgie.

### Participation à divers forums gouvernementaux ou privés reliés à la gestion de la recherche

1. **Boily, M.C.** Invitation to the meeting of the UNAIDS/WHO Reference Group on Estimates, Modelling and Projections, Joint United Nations Programme on HIV/AIDS Epidemiology Reference Group, London, 28-29 February.
2. **Boily, M.C.** Invitation to the MITACS-PHAC Workshop, Toronto, May 29-30, Modeling HSV and HPV (2008).
3. **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.
4. **Bourbonnais, R.** Membre de l'équipe multidisciplinaire de recherche sur l'implantation de l'Enquête québécoise sur la santé des travailleuses et travailleurs et leurs milieux d'emploi (EQSTREME).
5. **Bourbonnais, R.** Membre du Collectif provincial de santé mentale des intervenants en santé au travail.
6. **Bourbonnais, R.** Membre du Comité de la recherche du CLSC-CHSLD Haute-Ville-des-Rivières.
7. **Brisson, J.** Membre, Association Internationale d'épidémiologie.
8. **Brisson, J.** Membre, Société Canadienne d'Épidémiologie et de Biostatistique.
9. **Chiquette, J.** Membre du Comité des cancers familiaux seins-ovaires du CHA.
10. **Chiquette, J.** Membre du Comité médical aviseur INHERIT-BRCA.
11. **Chiquette, J.** Membre du Comité Provincial des Cancers Hérititaires.
12. **Chiquette, J.** Membre du Comité régional de suivi du PQDCS.
13. **Chiquette, J.** Membre du groupe de recherche international INHERIT – BRCA.
14. **Chiquette, J.** Responsable du comité des cancers héréditaires seins-ovaires.
15. **Chiquette, J.** Responsable projet RUTH avec Dr Michelle Robitaille, Hôpital Laval.
16. **Chiquette, J.** Secrétaire pour la mise sur pied du Comité Médical Aviseur du Projet INHERIT BRCA.
17. **Dorval, M.** Membre du comité des utilisateurs (aspects psycho-sociaux) Projet CARTaGÈNE.
18. **Robert, J.** Membre du Breast Working Committee, NSABP.
19. **Robert, J.** Membre du Comité des Utilisateurs cliniciens du Programme québécois de Dépistage du Cancer du Sein.
20. **Robert, J.** Membre du groupe de travail sur la validation des grilles de codification qui seront utilisées dans le cadre du programme québécois de dépistage du cancer du sein.
21. **Robert, J.** Membre, comité d'oncologie du RUIS (réseau universitaire intégré en santé).

### Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums

1. **Abdous, B.** Membre de divers comités départementaux à l'Université Laval et à l'Université du Québec à Trois-Rivières dont l'organisation de séminaires en statistique.
2. **Alary, M.** President elect and Chair, 19th meeting, 2011 International Society for STD Research.
3. **Belleau-Provençal, F.** Organisatrice d'une soirée conférence sur la santé des femmes au Montmartre Canadien dans le cadre des 10 ans du PQDCS- 7 octobre 2008- Co-animation de la soirée.
4. **Bourbonnais, R.** Co-présidente du comité organisateur de la 3e conférence internationale ICOH-WOPS sur les facteurs psychosociaux au travail. -
5. **Brisson, C.** Co-responsable de l'organisation des Conférences en santé publique de la Capitale-Nationale.
6. **Brisson, C.** Co-responsable de l'organisation des Conférences scientifiques à l'Unité de recherche en santé des populations.
7. **Brisson, C.** Membre du comité scientifique, 3e Conférence de la Commission internationale de la santé au travail (ICOH), septembre 2008.
8. **Dionne, C.E.** Comité scientifique de la 3e Conférence de la Commission international de la santé au travail (ICOH).
9. **Dionne, C.E.** Réviseur externe, Canadian Association for Health Services and Policy Research Conference 2008, Westin Hotel in Calgary, Alberta. 2008-10-08 - 2008-10-08
10. **Dorval, M.** Co-responsable de l'organisation des Conférences en santé publique de la Capitale nationale.
11. **Dorval, M.** Co-responsable de l'organisation des Conférences scientifiques à l'Unité de recherche en santé des populations.

12. **Dorval, M.** Membre, Comité scientifique de la Conférence annuelle de l'Association canadienne d'Oncologie psychosociale, Montréal.
13. **Dorval, M.** Membre, Comité scientifique du Colloque annuel du Réseau québécois de recherche sur l'usage des médicaments (RQRUM), Québec.
14. **Duchesne, T.** Président du comité organisateur du congrès annuel de la Société statistique du Canada (Québec, mai 2010).
15. **Grégoire, J.-P.** Membre, Scientific Program Committee, International Society for Pharmacoepidemiology.
16. **Major, D.** Chair of the Working Group on Quality Determinants/Indicators in Colorectal Cancer Screening, Canadian Partnership against Cancer.
17. **Moisan, J.** Participation à l'organisation du Colloque 2008 du Réseau québécois de recherche sur l'usage des médicaments.
18. **Provencher, L.** Co-organisatrice de la journée, Symposium provincial en cancer du sein 2008.
19. **Provencher, L.** Conceptrice des cas et animatrice: Présentations de cas et discussion, « Actualités et controverses - défis au quotidien » - Journée Symposium en cancer du sein 2008.
20. **Provencher, L.** Responsable de la section oncologie, 3<sup>ième</sup> congrès de chirurgie de la Francophonie.
21. **Robert, J.** Membre, comité organisateur de la soirée dansante, Centre des Maladies du Sein Deschênes-Fabia.

### Activités de création et d'interprétation

1. **Belleau-Provençal, 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 ISSN 1718-5538 ou ISSN 1718-5548.
2. **Belleau-Provençal, F.** Calendriers pour les intervenants (médecins, infirmières, technologues, radiologistes, pathologistes, gynécologues, etc.) du PQDCS – messages sur le PQDCS et coordonnées des centres du programme - 1475 envois.
3. **Belleau-Provençal, F.** Outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : Affiche « Être attentive à ses seins ».
4. **Belleau-Provençal, F.** Outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : Affiche décrivant les conseils à suivre avant une mammographie.
5. **Belleau-Provençal, F.** Outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : Affiche promotionnelle du Programme de dépistage du cancer du sein.
6. **Belleau-Provençal, F.** Outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : Cahier spécial « La santé de mes seins, j'y vois! » dans le journal Le Soleil dans le cadre du mois de la santé du sein en octobre.
7. **Belleau-Provençal, F.** Outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : Capsules radiophoniques et publicité dans 8 hebdomadaires locaux.
8. **Belleau-Provençal, F.** Outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : Capsules télé sur le Programme.
9. **Belleau-Provençal, F.** Outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : Encart avec rubans magnétiques, concept « Parlez-en à une amie ».
10. **Belleau-Provençal, F.** Outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : Feuillet d'information « Je choisis le Programme. Et vous ? » sur le programme incluant les coordonnées des centres.
11. **Belleau-Provençal, F.** Outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : Signet(s) du programme avec les coordonnées du site internet.
12. **Belleau-Provençal, F.** Outils régionaux développés pour rejoindre les femmes du Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS) : Site internet régional [www.depistagesein.ca](http://www.depistagesein.ca).
13. **Belleau-Provençal, F.** Participation au développement et à la réalisation de capsules vidéo sur les services offerts par les intervenants des Centres de dépistage désignés (CDD) et du Centre de référence pour investigation désigné (CRID) aux femmes participant au Programme de dépistage du cancer du sein (PQDCS)- Capsules mises en ligne sur le [www.depistagesein.ca](http://www.depistagesein.ca).
14. **Dionne, A.** Collaboratrice à l'élaboration du Programme virtuel en pharmacie (PIVEP).

### Activités de transfert technologique ou social

1. **Boily, M.C.**, "Instructor on The MITACS Canada-Africa Biomath Network Summer School in Mathematical Biology; University of Botswana; (<http://home.cc.umanitoba.ca/~gumelab/Botswana/index.html>)", 18 au 29 août 2008.
2. **Brisson, C.**, Vézina, M., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and et coll., "Recherche/intervention évaluative sur l'organisation et la santé au travail à la SAAQ et la VPRHAF (ancienne VPAF), synthèse des résultats 2000-2007", 18 décembre 2008.



3. **Brisson, C.**, Vézina, M., Vinet, A., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and coll., et, "Recherche intervention évaluative sur l'organisation du travail et la santé à la SAAQ. Évolution des contraintes psychosociales et des indicateurs de santé à long terme: Bureau du directeur général et direction des services au personnel (DG-DSP)", juin 2008.
4. **Brisson, C.**, Vézina, M., Vinet, A., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and coll., et, "Recherche intervention évaluative sur l'organisation du travail et la santé à la SAAQ. Évolution des contraintes psychosociales et des indicateurs de santé à long terme: Vice-présidence à la sécurité routière (VPSR)", juin 2008.
5. **Brisson, C.**, Vézina, M., Vinet, A., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and coll., et, "Recherche intervention évaluative sur l'organisation du travail et la santé à la SAAQ. Évolution des contraintes psychosociales et des indicateurs de santé à long terme: Vice-présidence aux affaires institutionnelles (VPAI)", juin 2008.
6. **Brisson, C.**, Vézina, M., Vinet, A., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and coll., et, "Recherche intervention évaluative sur l'organisation du travail et la santé à la SAAQ. Évolution des contraintes psychosociales et des indicateurs de santé à long terme: Vice-présidence aux ressources humaines, à l'administration et aux finances (VPRHAF) (ancienne VPAF)", juin 2008.
7. **Brisson, C.**, Vézina, M., Vinet, A., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and coll., et, "Recherche intervention évaluative sur l'organisation du travail et la santé à la SAAQ. Évolution des contraintes psychosociales et des indicateurs de santé à long terme: vice-présidence aux technologies de l'information (VPTI) (Ancienne DGTI)", juin 2008.
8. **Brisson, C.**, Vézina, M., Vinet, A., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and coll., et, "Recherche intervention évaluative sur l'organisation du travail et la santé à la SAAQ. Évolution des contraintes psychosociales et des indicateurs de santé à long terme: Vice-présidence direction générale accès au réseau routier (VPDGARR) (ancienne VPSC)", juin 2008.
9. **Brisson, C.**, Vézina, M., Vinet, A., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and coll., et, "Recherche intervention évaluative sur l'organisation du travail et la santé à la SAAQ. Évolution des contraintes psychosociales et des indicateurs de santé à long terme: Vice-présidence et direction générale contrôle routier (VPDGCR) (ancienne VPCR)", juin 2008.
10. **Brisson, C.**, Vézina, M., Vinet, A., Milot, A., **Bourbonnais, R.** and coll., et, "Recherche intervention évaluative sur l'organisation du travail et la santé à la SAAQ. Évolution des contraintes psychosociales et des indicateurs de santé à long terme: Vice-présidence, direction générale fonds d'assurance (VPDGFA) (ancienne VPSA)", juin 2008.
11. **Desmeules, F.**, **Dionne, C.**, Belzile, E., Lauzier, S., **Bourbonnais, R.** and al. et, "Vivre en attente d'une chirurgie de remplacement articulaire du genou: analyse préliminaire transversale d'une cohorte prospective", Journée Scientifique Albert Normand, Département d'Orthopédie, Québec, Avril 2008.
12. 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, synthèse des résultats 2000-2007", Québec, 17 juin 2008.
13. 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, synthèse des résultats 2000-2007", 18 septembre 2008.
14. 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 VPDGARR (ancienne VPSC), synthèse des résultats 2000-2007", 7 octobre 2008.
15. 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 VPDGCR (ancienne VPCR), synthèse des résultats 2000-2007", 29 octobre 2008.
16. 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 VPDGFA (ancienne VPSA), synthèse des résultats 2000-2007", 28 octobre 2008.
17. 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 VPRHAF (ancienne VPAF), synthèse des résultats 2000-2007", 22 octobre 2008.
18. 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 VPSR, synthèse des résultats 2000-2007", 28 novembre 2008.
19. Vézina, M., **Brisson, C.**, Milot, A., **Bourbonnais, R.** and coll., et, "Recherche/intervention évaluative sur l'organisation et la santé au travail à la SAAQ et la VPTI, synthèse des résultats 2000-2007", 9 décembre 2008.
20. Vézina, M., **Brisson, C.**, Milot, A., **Bourbonnais, R.** and et coll., "Environnement de travail et indicateurs de santé à la Direction régionale de Chaudière-Appalaches de la Commission de la santé et de la sécurité du travail", 12 décembre 2008.
21. Vézina, M., **Brisson, C.**, Milot, A., **Bourbonnais, R.** and et coll., "Environnement de travail et indicateurs de santé au siège social et à la direction régionale de la Commission de la santé et de la sécurité du travail", 16 décembre 2008.

## Activités de conseil

1. **Abdous, B.** Support statistique aux équipes de recherche en épidémiologie; Unité de recherche en santé des populations, Hôpital du Saint-Sacrement, et Unité de recherche en santé publique, Centre hospitalier de l'Université Laval, Groupe environnement.
2. **Belleau-Provençal, F.** Formations sur le dépistage du cancer du sein à des infirmières de Groupe de médecins de famille (GMF).
3. **Belleau-Provençal, F.** Formations sur le dépistage du cancer du sein à des infirmières du Centre de santé et de services sociaux (CSSS), services courants.

4. **Belleau-Provençal, F.** Formations sur le dépistage du cancer du sein à des infirmières du Cliniques réseaux Québec (CRO).
5. **Bourbonnais, R.** Membre du Comité aviseur régional en santé mentale au travail de la RRSSS de Québec.
6. **Brisson, C.** Comité international sur l'environnement psychosocial au travail (présidé par R. Karasek).
7. **Brisson, M.** Consultant, Merck Frosst, Quality of life impact of Rotavirus.
8. **Brisson, M.** Consultant, Centers for Disease Control and Prevention, HPV Long-Term Impact Study in Medically Underserved, Low-income Populations in the United States.
9. **Dionne, C.E.** Consultant, Product & Portfolio Development, IMS Management Consulting.
10. **Dorval, M.** Consultant sur un projet portant sur les attitudes de la population québécoise envers le dépistage du cancer colorectal.
11. **Godin, G.** Membre du Comité aviseur activité physique et santé parrainé par Kino-Québec.
12. **Lemieux, J.** Consultant, Glaxo Smith-Kline, Chicago.
13. **Lemieux, J.** Consultant, Hoffman LaRoche, "Optimizing the Management of HER-2 Positive Breast Cancer Patients: Leveraging All the Options with Herceptin" Toronto.
14. **Parent, M.** Moniteur de stage pour les étudiants de l'Ordre des pharmaciens du Québec (stage 1ère/2<sup>e</sup>/3<sup>e</sup> année).
15. **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-HEJ.
16. **Provencher, L.** Membre des équipes d'évaluation des équipes de lutte contre le cancer du Québec.
17. **Provencher, L.** Membre du comité aviseur des hautes technologies du CHA.
18. **Robert, J.** Consultant, Clinique des Maladies du Sein Deschênes Fabia.
19. **Robert, J.** Consultant, DRIOQ (dossier réseau informatisé en oncologie au Québec).
20. **Robert, J.** Membre, Comité des épreuves, Association canadienne des Chirurgiens généraux.
21. **Robert, J.** Membre, Groupe de travail sur la validation des grilles de codification qui seront utilisées dans le cadre du programme québécois de dépistage du cancer du sein.

### Développement de la recherche

1. **Brisson, C.** Membre, Comité scientifique sur la prévention des impacts des conditions et de l'organisation du travail.
2. **Parent, M.** Moniteur (responsable hospitalier) pour des projets de recherche de résident(e)s à la maîtrise en pharmacie d'hôpital.

### Participation à des activités publiques, privées ou sans but lucratif

1. **Brisson, J.** Gouverneur, La Fondation de l'Université Laval.
2. **Chiquette, J.** Membre du regroupement des pharmaciens ayant un intérêt en oncologie de l'APES - Membre du sous-comité : chimiothérapie ambulatoire.
3. **Desbiens, C.** Membre, Comité de bioéthique du CHA.
4. **Desbiens, C.** Membre, Programme de lutte contre le cancer au CHA, volet système digestif, Élaboration du programme hospitalier et intégration des ressources extra hospitalières.
5. **Dionne, C.** Membre du conseil de la Faculté de médecine, Université Laval.
6. **Dionne, C.E.** Membre, Comité d'admission - Diplôme de troisième cycle en prévention des incapacités au travail – Université de Sherbrooke 2007-2008.
7. **Dionne, C.E.** Comité de sélection de deux professeurs au Département de réadaptation.
8. **Dionne, C.E.** Membre, Comité de la campagne de mobilisation des diplômés de la Faculté de médecine 2007-2008.
9. **Gagné, E.** Membre du Comité de discipline, Ordre des Pharmaciens du Québec.
10. **Parent, M.** Comité d'amélioration de la qualité des soins et services (équipe de médecine) du CHA.
11. **Parent, M.** Membre du comité des relations professionnelles pharmacie-APES-CHA.
12. **Provencher, L.** Membre de l'avis de pertinence sur l'agrandissement du Centre des maladies du sein Deschênes-Fabia du CHA.
13. **Provencher, L.** Responsable de l'élaboration, du développement et de la mise en place du site WEB du Centre des maladies du sein [www.centredesmaladiesdusein.com](http://www.centredesmaladiesdusein.com).

### Modératrice lors de présentations orales

1. **Desbiens, C.** Modératrice aux Journées chirurgicales de l'Université Laval.

# Génie tissulaire et régénération

## Publications

### Articles avec comité de lecture

1. Auxenfans, C., **Fradette, J.**, Lequeux, C., **Germain, L.**, Kinikoglu, B., Bechetoille, N., Braye, F., **Auger, FA.** and Damour, O. "Evolution of three dimensional skin equivalent models reconstructed in vitro by tissue engineering." *European Journal of Dermatology* 2008 19(2): 107-13.
2. Caissie, R., Beaulieu, F., Giroux, M., **Berthod, F.** and **Landry, P. E.** "Cutaneous myiasis: diagnosis, treatment, and prevention." *J Oral Maxillofac Surg* 2008 66(3): 560-8.
3. **Carrier, P.**, Deschambeault, A., Talbot, M., **Giasson, C.J.**, **Auger, FA.**, Guérin, S.L. and **Germain, L.** "Characterization of wound reepithelialization using a new human tissue-engineered corneal wound healing model." *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2008 49(4): 1376-85.
4. Cvetkovska, B., Islam, N., **Goulet, F.** and **Germain, L.** "Identification of functional markers in a self-assembled skin substitute in vitro." *In vitro Cellular and Developmental Biology-animal* 2008(44): 444-50.
5. Gaudreault, M., Vigneault, F., Gingras, M.E., Leclerc, S., **Carrier, P.**, **Germain, L.** and Guérin, S.L. "Transcriptional regulation of the human alpha6 integrin gene by the transcription factor NFI during corneal wound healing." *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2008 49(9): 3758-67.
6. **Giasson, C.J.**, Gosselin, L., Masella, A. and Forcier, P. "Does endothelial cell density correlate with corneal diameter in a group of young adults?" *Cornea* 2008 27: 640-643.
7. Gingras, M., Beaulieu, M. M., Gagnon, V., Durham, H. D. and **Berthod, F.** "In vitro study of axonal migration and myelination of motor neurons in a three-dimensional tissue-engineered model." *Glia* 2008 56(3): 354-64.
8. Julien, S., Torriano, F., Dumas, G. and **Maciel, Y.** "Secondary Flow and Roll Cells Interactions in High-Aspect-Ratio Rotating Turbulent Duct Flows." *International Journal of Computational Fluid Dynamics* 2008 22(1-2): 19-28.
9. **Larouche, D.**, Tong, X., **Fradette, J.**, Coulombe, P.A. and **Germain, L.** "Vibrissa hair bulge houses two populations of skin epithelial stem cells distinct by their keratin profile." *FASEB Journal* 2008 22: 1404-15.
10. **Maciel, Y.**, Facciolo, L., Duwig, C., Fuchs, L. and Alfredsson, P.H. "Near-field dynamics of a turbulent round jet with moderate swirl." *International Journal of Heat and Fluid Flow* 2008 29: 675-86.
11. Magnan, M., Lévesque, P., Gauvin, R., Dubé, J., Barrietas, D., El-Hakim, A. and **Bolduc, S.** "Tissue Engineering of a Genitourinary Tubular Tissue Graft Resistant to Suturing and High Internal Pressures." *Tissue Engineering Part A* 2008.
12. Seaborn, T., St-Amand, J., Cloutier, M., Tremblay, M.G., Maltais, F., **Moulin, V.**, Khan, P.A. and Piedboeuf, B. "Identification of cellular processes that are rapidly modulated in response to tracheal occlusion within mice lungs." *Pediatrics Research* 2008 63(2): 124-130.
13. Simard, P. and **Giasson, C.J.** "Caractéristiques et traitements du kératome." *Revue canadienne d'optométrie/Canadian Journal of Optometry* 2008 70(4): 109-116.
14. Tremblay, P.L., Huot, J. and **Auger, FA.** "Mechanisms by which E-selectin regulates diapedesis of colon cancer cells under flow conditions." *Cancer Research* 2008 68(13): 5167-5176.
15. Trottier, V. and **Fradette, J.** "IFATS Series: Using human adipose-derived stem/stromal cells for the production of new skin substitutes." *Stem Cells* 2008 26: 2713-23.

### Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture

1. Gingras, M.E., Masson-Gadais, B., Zaniolo, K., Leclerc, S., Drouin, R., **Germain, L.** and Guérin, S.L. "Binding of the Transcription Factors Sp1, AP-1 and NFI to a Short Regulatory Element from the Human alpha5 Integrin Gene Promoter Dictates its Transcriptional Activity." *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2008.
2. 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.** "Surface topography induces 3D self-orientation of cells and extracellular matrix resulting in improved tissue function." *Integrative Biology* 2008.
3. Jean, J., Lapointe, M., Soucy, J. and **Pouliot, R.** "Development of an in vitro psoriatic skin model by tissue engineering." *Dermatol Sci* 2008.
4. Magnan, M., Lévesque, P., Gauvin, R., Dubé, J., **Germain, L.** and **Bolduc, S.** "Construction of a Tissue-engineered Genitourinary Tubular Tissue Graft." *Tissue Engineering Part A* 2008.
5. Pricci, M., Bourget, J.M., Robitaille, H., Porro, C., Soletti, R., Mostefai, A., **Auger, FA.**, Martinez, C., Andriantsitohaina, R. and **Germain, L.** "Applications of human tissue-engineered blood vessel models to study the effects of shed membrane microparticles from T-lymphocytes on vascular function." *Tissue Engineering* 2008.

## Articles soumis

1. **Bolduc, S.**, Inman, B., Lacombe, L., Fradet, Y. and Tremblay, RR. "Early detection of prostate cancer local recurrence by urinary PSA."
2. **Carrier, P.**, Deschambeault, A., Talbot, M., Gauvin, R., **Giasson, C.J.**, **Auger, FA.**, Guérin, SL. and **Germain, L.** "Impact of tissular cell source on human cornea reconstructed by tissue engineering: fibroblasts modulate the thickness and differentiation of the epithelium."
3. **Carrier, P.**, Deschambeault, A., Talbot, M., Gauvin, R., **Giasson, C.J.**, **Auger, FA.**, Guérin, SL. and **Germain, L.** "Impact of Tissular Cell Source on Human Cornea Reconstructed by Tissue Engineering: Fibroblasts Modulate the Thickness and Differentiation Properties of the Endothelium."
4. Corriveau, MP., Boufaied, I., Lessard, J., Chabaud, S., Senecal, JL., Grodzicky, T., Chartier, S., Raymond, Y. and **Moulin, V.** "The fibrotic phenotype of systemic sclerosis fibroblasts varies with disease duration and severity of skin involvement: reconstruction of skin fibrosis development using a tissue engineering approach."
5. Duwig, C., **Maciel, Y.**, Alfredsson, PH. and Fuchs, L. "Study of a large scale coherent motions in a mildly swirling jet."
6. Garcia-Perez, ME., Stevanovic, T. and **Pouliot, R.** "Psoriasis and oxidative stress: current evidence and future directions."
7. Guillemette, MD., Cui, B., Roy, E., Gauvin, R., **Giasson, C.J.**, Esch, MB., **Carrier, P.**, Deschambeault, A., Dumoulin, M., **Germain, L.**, Veres, T. and **Auger, FA.** "Functional Tissue Engineering: A Contact Guidance Approach for the production of highly organized 3D self-assembled tissues."
8. Proulx, S., Audet, C., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, **Giasson, C.J.**, Brunette, I. and **Germain, L.** "Tissue-engineering of feline corneal endothelium using a devitalized human cornea as carrier."
9. Proulx, S., Bensaoula, T., Nada, O., Audet, C., Uwamaliya, J., Devaux, A., Allaire, G., **Germain, L.** and Brunette, I. "Transplantation of a tissue-engineered corneal endothelium reconstructed on a devitalized carrier in the feline model."
10. Robitaille, H., Blouin, R., Tanguay, R., Robitaille, K. and **Germain, L.** "Hsp27 undergoes ERK-dependent phosphorylation and redistribution to the cytoskeleton in keratinocytes induced to differentiate by expression of dual leucine zipper-bearing kinase."

## Chapitres de livres

1. **Auger, FA.**, D'Orléans-Juste, P., Labbé, R. and **Germain, L.** (2008). Défis et perspectives de la médecine régénératrice cardiovasculaire. In *Biologie et pathologie du coeur et des vaisseaux*. J. L. Eurotext. Paris, P. Lacolley et al.: 555-65.
2. **Auger, FA.**, **Lacroix, D.** and **Germain, L.** (2008). Skin Substitutes and Wound Healing. In *Tissue Engineering in Dermatology*. P. E. J.W. Fluhr, Karger Publishers.
3. D'Orléans-Juste, P., **Lacroix, D.**, **Germain, L.**, François, F. and **Auger, FA.** (2008). Tissue-engineered human blood vessel. Insights into vascular pathogenesis. In *Advances in Vascular Medicine*. D. A. e. al., Springer-Verlag.
4. **Germain, L.**, Larouche, D., **Auger, FA.** and **Fradette, J.** (2008). Human post-natal stem cells in organs produced by tissue engineering for clinical applications. In *Progress in Stem Cell Applications*. N. S. Publishers. New York (USA), Faraday AV and Dyer JT Eds. Chapitre IV: 181-208.
5. **Larouche, D.**, Lavoie, A., Paquet, C., Simard-Bisson, C. and **Germain, L.** (2008). Identification of epithelial stem cells in vivo and in vitro using keratin 19 and BrdU. In *Methods in Molecular Biology: Epidermal Cells, Methods and Protocols*. K. Turksen. Totowa, NJ (USA), Humana Press Inc.
6. **Larouche, D.**, Lavoie, A., Proulx, S., Paquet, C., **Carrier, P.**, Beauparlant, A., **Auger, FA.** and **Germain, L.** (2008). La médecine régénératrice: les cellules souches, les interactions cellulaires et matricielles dans la reconstruction cutanée et cornéenne par génie tissulaire. In *Pathologie Biologie*.
7. **Larouche, D.**, Paquet, C., **Fradette, J.**, **Carrier, P.**, **Auger, FA.** and **Germain, L.** (2008). Regeneration of skin and cornea by tissue engineering. In *Stem Cells in Regenerative medicine: Methods and Protocols*. J. a. S. W. Audet, Humana Press. 482.

## Résumés de communications

1. Auclair-Daigle, C., Parys, B., Drouin-Ouellet, J., Cicchetti, F., De Koninck, P. and **Berthod, F.**, "Cellules souches humaines: Peut-on générer des neurones moteurs et dopaminergiques à partir de la peau?" 9e Journée de la recherche du département de chirurgie, Université Laval, Québec (Québec), 9 juin 2008.
2. Auclair-Daigle, C., Parys, B., Drouin-Ouellet, J., Cicchetti, F., De Koninck, P. and **Berthod, F.**, "Vers l'obtention de neurones moteurs et dopaminergiques humains par différenciation de précurseurs isolés de la peau" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec (CRCQ), La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
3. Audet, C., **Carrier, P.**, Deschambeault, A., Proulx, S., Uwamaliya, J., Guérin, SL. and **Germain, L.**, "Optimisation des conditions de culture des cellules endothéliales cornéennes" XXIIIème Journée annuelle de la recherche en ophtalmologie, Québec (Québec), 30 mai 2008.

4. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Optimisation des conditions de culture des cellules endothéliales cornéennes" Journée annuelle de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), 6 juin 2008.
5. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Optimisation des conditions de culture des cellules endothéliales cornéennes" 10e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
6. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Optimisation des conditions de culture des cellules endothéliales cornéennes félines et détermination de la taille des prélèvements" Réunion annuelle du réseau Vision, Université de Montréal, Montréal (Québec), 17 octobre 2008.
7. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Optimisation du milieu de culture pour la reconstruction d'un endothélium cornéen animal" 19e Journée de la recherche hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
8. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Optimization of the culture for feline corneal endothelial cell cultures" Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, ARVO, Fort Lauderdale, FL (USA), 27 avril - 1er mai 2008.
9. **Auger, FA.**, "Self-assembly: allowing cells to generate their own extracellular matrix for tissue engineering applications" CIMTEC 2008 - 3rd International Conférence - "Smart Materials, Structures and Systems", Acireale, Sicile (Italie), 8-13 juin 2008.
10. **Auger, FA., Carrier, P., Talbot, M., Deschambeault, A., Giasson, CJ., Guérin, SL. and Germain, L.**, "Characterization of a new Tissue-engineered Wound Healing Model for Human Corneal Reepithelialization" The John A. Boswick, Burn and Wound Care Symposium, Maui (Hawaii), 18-22 février 2008.
11. **Auger, FA., Fiola, MC., Tremblay, PL., Lacroix, D. and Basoni, C.**, "Signal transduction in melanoma transendothelial migration using a tissue-engineered human blood vessel" Experimental Biology 2008 - AAA, San Diego, CA (USA), 5-9 avril 2008.
12. **Auger, FA., Germain, L., Berthod, F., Moulin, V., Black, A., Grenier, G., Tremblay, PL., Gauvin, R. and Lévesque, P.**, "Tissue-engineered autologous skin substitutes for the treatment of severely burned patients: the self-assembly approach" The John A. Boswick, Burn and Wound Care Symposium, Maui (Hawaii), 18-22 février 2008.
13. **Auger, FA., Germain, L., D'Orléans-Juste, P. and Laflamme, K.**, "Entirely biological tissue-engineered human vascular substitutes: the long road from the laboratory to the clinic" The John A. Boswick, Burn and Wound Care Symposium, Maui (Hawaii), 18-22 février 2008.
14. **Auger, FA., Veres, T., Cui, B., Deschambeault, A., Carrier, P., Germain, L. and Guillemette, MD.**, "Self orientation of cell and cell-secreted collagen in a tissue-engineered cornea grown on microstructured polystyrène" Experimental Biology 2008 - AAA, San Diego, CA (USA), 5-9 avril 2008.
15. Basoni, C., Fiola, MC., Lacroix, D. and Auger, FA., "Étude de la transduction du signal lors de la migration transendothéliale de mélanomes dans un modèle tridimensionnel de vaisseau sanguin humain reconstruit par génie tissulaire" 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
16. Basoni, C., Fiola, MC., Lacroix, D. and Auger, FA., "Signal transduction in transendothelial migration of melanoma using a human engineered blood vessel" 11th Meeting of the International Society for Applied Cardiovascular Biology (ISACB), ISACB, Bordeaux (France), 17-20 septembre 2008.
17. Basoni, C., Fiola, MC., Lacroix, D. and Auger, FA., "Study of signal Transduction in Transendothelial Migration of Melanomas Using a Tissue-Engineered Human Blood Vessel (TEBV)" 14th Canadian Connective Tissue Conference (CCTC), Université McGill, Montréal (Québec), 5-7 juin 2008.
18. Bensaoula, T., Nada, O., Proulx, S., Germain, L., Bernier, V., Carrier, M., Rosolen, SG. and Brunette, I., "Développement et optimisation du modèle porcin pour la greffe transfixiante de la cornée in vivo" Journée annuelle de la recherche du département d'ophtalmologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), 30 mai 2008.
19. Bensaoula, T., Nada, O., Proulx, S., Germain, L., Bernier, V., Carrier, M., Rosolen, SG. and Brunette, I., "Mise au point du modèle porcin pour la greffe transfixiante de la cornée in vivo" Journée annuelle de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), 6 juin 2008.
20. Bensaoula, T., Nada, O., Proulx, S., Germain, L., Bernier, V., Carrier, M., Rosolen, SG. and Brunette, I., "Optimization of the pig model for penetrating keratoplasty" Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, ARVO, Fort Lauderdale, FL (USA), 27 avril - 1er mai 2008.
21. Blais, M., Belmonte, S., Grenier, M. and Berthod, F., "Modulation of angiogenesis by neural cells in vitro via local secretion of neurotrophic factors" 2nd Annual Canadian Neuroscience Meeting, Montréal (Québec), 25-28 mai 2008.
22. Blais, M., Belmonte, S., Grenier, M. and Berthod, F., "Neural cells enhance angiogenesis in vitro through local neurotrophins secretion" Experimental biology 2008, San Diego, CA (USA), 5-9 avril 2008.
23. Blais, M., Gingras, M., Lévesque, P. and Berthod, F., "Neural driven angiogenesis through local secretion of neurotrophic factors" TERMIS-EU 2008 Annual Meeting, Tissue Engineering and Regeneration Medicine International Society (TERMIS), Porto (Portugal), 22-26 juin 2008.
24. Blais, M., Grenier, M. and Berthod, F., "Développement d'une peau reconstruite par génie tissulaire enrichie en cellules de Schwann pour stimuler la régénération nerveuse cutanée" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec (CRCQ), CRCQ, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.



25. Blais, M., Grenier, M. and **Berthod, F.**, "Étude de l'influence des cellules de Schwann sur la régénération nerveuse cutanée in vitro et in vivo" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 21 mai 2008.
26. Blais, M., Grenier, M. and **Berthod, F.**, "Improvement of nerve regeneration in a tissue-engineered skin enriched with Schwann cells" 14th Congress of the International Society for Burn Injuries (ISBI), Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
27. Blais, M., Grenier, M. and **Berthod, F.**, "Reconstruction d'une peau par génie tissulaire enrichie en cellules de Schwann pour stimuler la régénération nerveuse cutanée" 9e Journée de la recherche du département de chirurgie, Université Laval, Québec (Québec), 9 juin 2008.
28. Boa, O., Gibot, L., Symes, J., **Berthod, F.**, Galbraith, T., Medin, JA. and **Auger, FA.**, "Long term survival of the capillary-like network of the endothelialized tissue-engineered skin; a potential way to maximise burn wound healing process" 14th Congress of the International Society for Burn Injuries (ISBI), Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
29. **Bolduc, S.**, Lebel, S., Lamontagne, P. and Hamel, M., "Prospective open-label double anticholinergic therapy for refractory hyperreflexic bladder in children" 63rd Annual Meeting of the Canadian Urological Association, Canadian Urological Association, Edmonton (Alberta), 22-25 juin 2008.
30. **Bolduc, S.**, Magnan, M., Gauvin, R., Dubé, J., El-Hakim, A. and Barrieras, D., "Tissue engineering of a genitourinary tubular tissue graft resistant to suturing and high internal pressure" American Academy of Pediatrics 2008 National Conference & Exhibition, Boston, MA (USA), 11-13 octobre 2008.
31. **Bolduc, S.**, Moore, K., Lebel, S., Lamontagne, P. and Hamel, M., "Prospective open-label double anticholinergic therapy for refractory hyperreflexic bladder in children" American Academy of Pediatrics 2008 National Conference & Exhibition, American Academy of Pediatrics, Boston, MA (USA), 11-13 octobre 2008.
32. Bourget, J.-M., Pricci, M., Robitaille, H., Porro, C., Soleti, R., Andriantsitohaina, R. and **Germain, L.**, "Applications of human tissue-engineered blood vessel models to study the effects of shed membrane microparticles from T-lymphocytes on vascular function." The International Society for Applied Cardiovascular Biology, Bordeaux, France, 17-20 septembre 2008.
33. Bourget, J.-M., Robitaille, H., Gauvin, R., Lévesque, P., Catan, V.J., Labbé, R., D'Orléans-Juste, P., **Auger, F.A.**, Ramarason, A. and **Germain, L.**, "Substituts vasculaires autologues reconstruits par génie tissulaire à partir d'une biopsie de veine saphène." 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 27 mai 2008.
34. Bourget, J.-M., Robitaille, H., Gauvin, R., Lévesque, P., Catan, V.J., Labbé, R., D'Orléans-Juste, P., **Auger, F.A.**, Ramarason, A. and **Germain, L.**, "Utilisation de la veine saphène comme source de cellules autologues pour la reconstruction de substituts vasculaires reconstruits par génie tissulaire." 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
35. Brunette, I., Kieffer, JC., Ozaki, T., Vidal, F., Légaré, F., Costantino, S., Elezzabi, A., **Germain, L.**, Aubin, MJ. and Lachaine, J., "Greffe lamellaire postérieure de la cornée assistée par laser femtoseconde et génie tissulaire: développement technologique et impact socio-économique" 76e Congrès de L'ACFAS, Québec, 5-9 mai 2008.
36. Brunette, I., Proulx, S., Bensaoula, T., Nada, O., Devaux, A., Allaire, G. and **Germain, L.**, "Étude de faisabilité de la transplantation in vivo d'un endothélium félin reconstruit par génie tissulaire" Journée annuelle de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), 6 juin 2008.
37. Brunette, I., Proulx, S., Bensaoula, T., Nada, O., Devaux, A., Allaire, G. and **Germain, L.**, "In vivo transplantation of a reconstructed posterior cornea in the feline model" Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, ARVO, Fort Lauderdale, FL (USA), 27 avril - 1er mai 2008.
38. Brunette, I., Proulx, S., Bensaoula, T., Nada, O., Devaux, A., Allaire, G. and **Germain, L.**, "Transplantation in vivo d'un endothélium cornéen félin reconstruit par génie tissulaire: un suivi à court terme" Journée annuelle de la recherche du département d'ophtalmologie, Université de Montréal, (Québec), 30 mai 2008.
39. Cattan, V., Galbraith, T., Perron, C., **Lacroix, D.** and **Auger, FA.**, "Elastin production in tissue-engineered blood vessels" 9th Advanced Summer Course in Cell-Materials Interaction, Porto (Portugal), 16-20 juin 2008.
40. Cattan, V., Galbraith, T., Perron, C., **Lacroix, D.** and **Auger, FA.**, "Elastogenesis in a tissue-engineered model of self-assembled reconstructed blood vessels" 5th Elastin European Meeting, Madrid (Espagne), 16-19 juillet 2008.
41. Cattan, V., Galbraith, T., Perron, C., **Lacroix, D.** and **Auger, FA.**, "Étude de l'élastogénèse dans les substituts vasculaires obtenus par génie tissulaire" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 22 mai 2008.
42. Chabaud, S., Corriveau, MP., Boufaied, I., Grodzicky, T., Senecal, JL. and **Moulin, V.**, "Is Fas induced apoptosis a key modulator in systemic sclerosis fibrotic lesion emergence" Apoptosis 2008 From Mechanisms to Applications, European Congress Centre Luxembourg City, Luxembourg, 23-26 janvier 2008.
43. Chabaud, S., Mayrand, D., Laroche, S., Cordier, B., Landry, J., Corriveau, C., Simon, F., **Lopez-Vallée, C.**, **Roy, M.**, Genest, H. and **Moulin, V.**, "Bases moléculaires de la résistance à l'apoptose des myofibroblastes dans la cicatrisation hypertrophique" 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
44. Corluka, P., Nada, O., Proulx, S., **Germain, L.**, Ozaki, T., Costantino, S., Kieffer, JC. and Brunette, I., "Optimisation des paramètres du laser pour l'ablation profonde de la cornée" Journée annuelle de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), 6 juin 2008.
45. Corriveau, MP., Boufaied, I., Lessard, J., Chabaud, S., Grodzicky, T., Senecal, JL. and **Moulin, V.**, "New hypothesis concerning pathogenesis of systemic sclerosis using a tissue engineering model" Experimental Biology meeting, San Francisco, CA (USA), 5-9 avril 2008.

46. Corriveau, MP., Boufaied, I., Lessard, J., Chabaud, S., Grodzicky, T., Senecal, JL. and **Moulin, V.**, "Sclérodémie, processus pathologique en plusieurs étapes?" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 22 mai 2008.
47. Côté, JF., Racine, V., Racine, G. and **Fradette, J.**, "Élaboration de la matrice extracellulaire dans les tissus reconstruits par génie tissulaire à partir des cellules souches du tissu adipeux" 10e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 27 mai 2008.
48. Côté, JF., Vincent, C., Drolet, R., Tchernof, A. and **Fradette, J.**, "Tissus adipeux et matrice extracellulaire: caractérisation à l'aide d'un modèle reconstruit in vitro" 9e Réunion annuelle de la Société de lipidologie, de nutrition et de métabolisme (SQLNM), Laval (Québec), 1-3 mai 2008.
49. Dubé, J., Rochette-Drouin, O., **Moulin, V.**, Goulet, D., Bourdages, M., **Auger, FA.** and **Germain, L.**, "Étude de la formation de la batterie épidermique et du processus de réépithélialisation de la plaie sur un modèle humain de peau reconstruite par génie tissulaire" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
50. Duque-Fernandez, A., Soucy, J. and **Pouliot, R.**, "Comparaison de la pénétration cutanée de molécules aux propriétés physico-chimiques différentes à partir de substituts cutanés psoriasiques" 76e Congrès de l'ACFAS, Québec (Québec), 5-9 mai 2008.
51. Duque-Fernandez, A., Soucy, J. and **Pouliot, R.**, "Comparaison de la pénétration cutanée de molécules aux propriétés physico-chimiques différentes à partir de substituts cutanés psoriasiques" Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval, Québec (Québec), avril 2008.
52. Émond, M., Delisle, J., Moreau-Rancourt, ME. and **Pouliot, R.**, "Revue d'utilisation de la toxine botulinique de type A (BOTOXMD) à l'hôpital de l'Enfant-Jésus du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec (CHA)" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
53. Émond, M., Delisle, J., Moreau-Rancourt, ME. and **Pouliot, R.**, "Revue d'utilisation de la toxine botulinique de type A (BOTOXMD) à l'hôpital de l'Enfant-Jésus du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec (CHA)" Journée de la présentation orale des essais, Université Laval, Québec (Québec), mai 2008.
54. Émond, M., Delisle, J., Moreau-Rancourt, ME. and **Pouliot, R.**, "Revue d'utilisation de la toxine botulinique de type A (BOTOXMD) à l'hôpital de l'Enfant-Jésus du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec (CHA)" Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval, Québec (Québec), avril 2008.
55. Émond, M., Delisle, J., Moreau-Rancourt, ME. and **Pouliot, R.**, "Revue d'utilisation de la toxine botulinique de type A (BOTOXMD) à l'hôpital de l'Enfant-Jésus du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec (CHA)" Congrès de l'APES, Mont-Tremblant (Québec), 15 avril 2008.
56. Fiola, MC., Basoni, C., **Lacroix, D.** and **Auger, FA.**, "Étude des réponses cellulaires endothéliales dans un modèle de vaisseau sanguin reconstruit par génie tissulaire: implication du flux" 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
57. Fiola, MC., Gauvin, R., Cattan, V., Basoni, C., **Lacroix, D.** and **Auger, FA.**, "Cellular and mechanical behavior of a tissue engineered blood vessel: flow application" 14th Canadian Connective Tissue Conference (CCTC), Montréal (Québec), 5-7 juin 2008.
58. Gauvin, R., Baker, K., Lévesque, P., **Auger, F.A.** and **Germain, L.**, "Influence of culture media and serum concentration on the mechanical properties of tissue engineered adventitia reconstructed by the self-assembly approach." 12th Annual Hilton Head Workshop on Engineering Tissues, South Carolina (USA), 12-16 mars 2008.
59. Gauvin, R., Guillemette, M., Perron, C., **Germain, L.** and **Auger, F.A.**, "Tissue engineered vascular adventitia with *vasa vasorum* (TEVAwVV): impact of vascularization and implantation of the mechanical properties." Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, TERMIS NA 2008, San Diego, CA (USA), 7-10 décembre 2008.
60. **Giasson, CJ.**, Ratchkova, R., Timmer, L. and Michaud, L., "Comparison between 2 Methods of Processing Extracts from Worn Contact Lenses Prior to their Lysozyme Levels Analysis by HPLC" Congrès de l'ARVO, Fort Lauderdale, Floride, 30 avril 2008.
61. Gibot, L., Boa, O., Symes, J., Galbraith, T., **Berthod, F.** and **Auger, FA.**, "Remodelage à long terme du système capillaire contenu dans un substitut cutané endothélialisé produit par génie tissulaire" 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
62. Gingras, M., Beaulieu, MM., Durham, HD. and **Berthod, F.**, "A tissue-engineered model to study axonal migration and myelination of motor neurons in vitro" 2nd Annual Canadian Neuroscience Meeting, Montréal (Québec), 25-28 mai 2008.
63. Gingras, M., Beaulieu, MM., Durham, HD. and **Berthod, F.**, "A tissue-engineered model to study axonal migration and myelination of motor neurons in vitro" Spinal Cord: Function and Rehabilitation after Injury, Montréal (Québec), 25-26 juin 2008.
64. Guillemette, M., Gauvin, R., Perron, C., **Germain, L.** and **Auger, F.A.**, "Tissue engineered vascular adventitia with *vasa vasorum* (TEVAwVV) drastically improve implanted graft perfusion via inosculation." Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, TERMIS NA 2008, San Diego, CA (USA), 7-10 décembre 2008.
65. Jean, J., Bernard, G., Duque-Fernandez, A., Soucy, J., **Auger, FA.** and **Pouliot, R.**, "Comment contrôler les facteurs de croissance au sein d'un modèle de substituts cutanés?" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
66. Jean, J., Bernard, G., Duque-Fernandez, A., Soucy, J., **Auger, FA.** and **Pouliot, R.**, "Peaux reconstruites humaines: Optimisation d'un modèle in vitro produit par la méthode d'auto-assemblage" 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.

67. Jean, J., Bernard, G., Duque-Fernandez, A., Soucy, J., **Auger, FA.** and **Pouliot, R.**, "Substituts cutanés: Optimisation d'un modèle in vitro produit par la méthode d'auto-assemblage" Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval, Québec (Québec), avril 2008.
68. Jean, J., Bernard, G., Grenier, M., Soucy, J., **Auger, FA.** and **Pouliot, R.**, "Optimisation d'un modèle in vitro de substituts cutanés produits par la méthode d'auto-assemblage" 76e Congrès de l'ACFAS, Québec (Québec), 5 au 9 mai 2008.
69. **Larouche, D.**, Duranceau, L., **Auger, FA.** and **Germain, L.**, "Long-term integration of autologous self-assembled skin substitute (SASS) applied to the treatment of third degree burns" The 14th Congress of the International Society of Burn Injuries, Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
70. **Larouche, D.**, Tong, X., Coulombe, PA. and **Germain, L.**, "Keratin filaments define distinct populations of epithelial stem cells within the bulge of vibrissae hair follicles" The 6th Annual meeting of the International Society of Stem Cell Research, ISSCR, Philadelphie, PA (USA), 11-14 juin 2008.
71. Lavoie, A., Fugère, C., Martel, I., **Fradette, J.**, **Larouche, D.**, **Auger, FA.** and **Germain, L.**, "Searching the optimal skin donor site for producing cultured epidermis and self-assembled skin substitute" The 14th Congress of the International Society for Burn Injuries, Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
72. Lavoie, A., Fugère, C., Martel, I., **Fradette, J.**, **Larouche, D.** and **Germain, L.**, "À la recherche d'un site donneur optimal pour la culture de substituts cutanés par génie tissulaire" 19e Journée de la recherche hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 22 mai 2008.
73. Lavoie, A., Paquet, C., **Larouche, D.**, Fugère, C., Martel, I., **Fradette, J.** and **Germain, L.**, "Reconstructed skin by the self-assembly approach: is the stem cell niche present in vitro" American Association of Anatomist, Experimental Biology, San Diego, CA (USA), 5-9 avril 2008.
74. **Maciel, Y.** and Shafei Mayam, MH., "Hairpin structures in a turbulent boundary layer under stalled-airfoil-type flow conditions" iTi (interdisciplinary turbulence initiative) Conference on Turbulence III, Bertinoro (Italie), 12-15 octobre 2008.
75. Magnan, M., Gauvin, R., Dubé, J., Barrieras, D., El-Hakim, A. and **Bolduc, S.**, "Tissue engineering of a genitourinary tubular tissue graft resistant to suturing and to high internal pressures" 63rd Annual Meeting of the Canadian Urological Association, Canadian Urological Association, Edmonton (Alberta), 22-25 juin 2008.
76. Mayrand, D., Cordier, B., Blanchette, S., Larochelle, S., **Lopez-Vallée, C.**, **Roy, M.**, Genest, H. and **Moulin, V.**, "Rôle joué par les myofibroblastes dans la néovascularisation" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
77. Mayrand, D., Cordier, B., Blanchette, S., **Lopez-Vallée, C.**, **Roy, M.**, Genest, H. and **Moulin, V.**, "New role of human myofibroblasts on neovascularization during wound healing" Experimental Biology meeting, San Diego, CA (USA), avril 2008.
78. Moore, K. and **Bolduc, S.**, "Prospective comparative study of polydimethylsiloxane vs hyaluronic acid injection for treatment of vesicoureteral reflux" American Urological Association Annual Meeting, American Urological Association, Orlando, FL (USA), 17-22 mai 2008.
79. **Moulin, V.**, Mayrand, D., Simon, F., Bergeron, D., **Lopez-Vallée, C.**, **Roy, M.** and Genest, H., "Hypertrophic scarring: how to understand its pathophysiology using a tissue engineering approach" 14th Congress of the International Society for Burn Injuries (ISBI), Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
80. Nada, O., Corluka, P., Choronzey, ME., Proulx, S., **Germain, L.**, Kieffer, JC., Ozaki, T., Costantino, S. and Brunette, I., "Découpe par laser femtoseconde dans la transplantation cornéenne lamellaire postérieure" 76e Congrès de l'ACFAS, Québec (Québec), 5-9 mai 2008.
81. Perron, É., Magnan, M. and **Bolduc, S.**, "Caractérisation fonctionnelle d'une paroi de vessie produite in vitro par génie tissulaire" Journée de la recherche du département de chirurgie, Université Laval, Québec (Québec), 9 juin 2008.
82. **Pouliot, R.**, Duque-Fernandez, A. and Soucy, J., "Psoriatic Skin Model: Evaluation of percutaneous absorption", TERMIS, Portugal, juin 2008.
83. **Pouliot, R.**, Jean, J., Bernard, G., **Auger, FA.** and Soucy, J., "A new psoriatic skin model for dermatopharmaceutical applications", CSID, Montréal (Québec), juin 2008.
84. Proulx, S., Bensaoula, T., Audet, C., Uwamaliya, J., Nada, O., **Germain, L.** and Brunette, I., "Caractérisation et fonctionnalité in vivo d'un endothélium cornéen reconstruit par génie tissulaire" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, CRCQ, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
85. Proulx, S., Bensaoula, T., Audet, C., Uwamaliya, J., Nada, O., **Germain, L.** and Brunette, I., "Évaluation de la fonctionnalité d'un endothélium cornéen reconstruit par génie tissulaire" Réunion annuelle du réseau Vision, Université de Montréal, Montréal (Québec), 17 octobre 2008.
86. Proulx, S., Uwamaliya, J., Audet, C., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Caractérisation d'un endothélium cornéen reconstruit par génie tissulaire" Journée annuelle de la recherche du département d'ophtalmologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), 30 mai 2008.
87. Proulx, S., Uwamaliya, J., Audet, C., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Reconstruction of the corneal endothelium in the feline model" Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, ARVO, Fort Lauderdale, FL (USA), 27 avril - 1er mai 2008.
88. Proulx, S., Uwamaliya, J., Audet, C., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Reconstruction d'un endothélium cornéen par génie tissulaire" Journée annuelle de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), 6 juin 2008.

89. Rosa-Fortin, MM., Poubelle, P., Soucy, J. and **Pouliot, R.**, "Étude du rôle de l'interaction kératinocytes/lymphocytes T au cours du psoriasis grâce à un modèle de peau reconstruite par génie tissulaire" 10e Journée de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
90. Rosa-Fortin, MM., Poubelle, P., Soucy, J. and **Pouliot, R.**, "Immunologie du psoriasis: Interactions kératinocytes/lymphocytes T" Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval, Québec (Québec), avril 2008.
91. Rosa-Fortin, MM., Poubelle, P., Soucy, J. and **Pouliot, R.**, "Immunologie du psoriasis: Un modèle de co-culture" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
92. Simard-Bisson, C., Robitaille, H., Blouin, R. and **Germain, L.**, "Étude de l'action de la Dual leucine zipper bearing kinase dans la différenciation terminale des kératinocytes humains." 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
93. Simard-Bisson, C., Robitaille, H., Blouin, R. and **Germain, L.**, "Étude de la signalisation de la DLK (Dual leucine zipper bearing kinase) au niveau de la transglutaminase dans la différenciation terminale de kératinocytes humains" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
94. Simard, P. and **Giasson, CJ.**, "Keratocyte Density of Subjects With and Without Keratoconus" Congrès de l'ARVO, Fort Lauderdale, Floride, 8 mai 2008.
95. Simon, F., Bergeron, D., Mayrand, D., **Lopez-Vallée, C.**, Genest, H., **Roy, M.** and **Moulin, V.**, "Influence of the epidermal cells in the hypertrophic scars" Wound healing Society meeting, San Diego, CA (USA), avril 2008.
96. Simon, F., Bergeron, D., **Roy, M.**, **Lopez-Vallée, C.** and **Moulin, V.**, "Rôle des cellules épidermiques dans la cicatrisation hypertrophique" Journée scientifique du département de chirurgie, Université Laval, Québec (Québec), 9 juin 2008.
97. Tomasetig, F., Caissie, R., Grenier, M., Landry, PE. and **Berthod, F.**, "Evaluation of nerve regeneration across using a fibroblast nerve conduit filled with a collagen based biomaterial to bridge peripheral nerve gaps" TERMIS-EU 2008 Annual Meeting, Tissue Engineering and Regeneration Medicine International Society, Porto (Portugal), 22-26 juin 2008.
98. Trottier, V. and **Fradette, J.**, "New autologous skin substitutes produced using adipose tissue-derived cells" 14th Congress of the International Society for Burn Injuries (ISBI), International Society for Burn Injuries (ISBI), Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
99. Uwamaliya, J., **Carrier, P.**, Proulx, S., Deschambeault, A., Audet, C., Guérin, SL., **Auger, FA.** and **Germain, L.**, "Cornées humaines reconstruites in vitro par génie tissulaire: optimisation des conditions de culture" XXIIIème Journée annuelle de la recherche en ophtalmologie, Québec (Québec), 30 mai 2008.
100. Uwamaliya, J., **Carrier, P.**, Proulx, S., Deschambeault, A., Audet, C., Guérin, SL., **Auger, FA.** and **Germain, L.**, "Optimisation des conditions de production des cornées reconstruites in vitro par la méthode d'auto-assemblage" 10e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
101. Vallée, M., **Fortin, M.**, Galbraith, T., Racine, V., **Fradette, J.** and **Auger, FA.**, "Mesenchymal stem cells used for the production of entirely natural reconstructed bone tissue substitutes" 14th Canadian Connective Tissue Conference (CTCC), Université McGill, Montréal (Québec), 5-7 juin 2008.
102. Vallée, M., **Fortin, M.**, Galbraith, T., St-Pierre, L., **Fradette, J.** and **Auger, FA.**, "Human adipose-derived stem/stromal cells enables the production of entirely natural adipose and bone tissue substitutes" 6th Annual meeting of ISSCR, Philadelphie, PA (USA), 11-14 juin 2008.
103. Vallée, M., **Fradette, J.**, Galbraith, T., St-Pierre, L., **Fortin, M.** and **Auger, FA.**, "Caractérisation moléculaire des tissus adipeux et osseux reconstruits par génie tissulaire à partir de cellules mésenchymateuses" 10e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
104. Vallée, M., **Fradette, J.**, Galbraith, T., St-Pierre, L., **Fortin, M.** and **Auger, FA.**, "Le potentiel des cellules souches mésenchymateuses pour la médecine régénératrice" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec, 22 mai 2008.
105. Vallée, M., Marceau-Fortier, G., St-Pierre, L. and **Fradette, J.**, "Use of ASCs and BM-MSCs for Adipose Tissue Engineering" International Federation of Adipose Therapeutics and Science (IFATS) meeting, Toulouse (France), 24-26 octobre 2008.
106. Vermette, M., Vallée, M., Côté, JF., St-Pierre, L. and **Fradette, J.**, "Tissue engineering under dynamic conditions: influence on conjunctive and adipose tissue reconstruction in vitro" 14th Canadian Connective Tissue Conference (CTCC), Université McGill, Montréal (Québec), 5-7 juin 2008.
107. Vincent, C., Vermette, M. and **Fradette, J.**, "Évaluation de l'influence des adipocytes sur les cellules endothéliales dans un modèle de tissus adipeux reconstruits" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec (CRCQ), La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
108. Vincent, C., Vermette, M. and **Fradette, J.**, "Production de tissus adipeux humains endothélialisés par génie tissulaire" 10e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
109. Vincent, C., Vermette, M. and **Fradette, J.**, "Reconstruction par génie tissulaire de tissus mous endothélialisés humain" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.

## Présentations

### Conférences données sur invitation

1. **Auger, FA.**, "Bilayered Skin Substitutes obtained by Self-Assembly: Can the LOEX Experience be Exported?" 14th Congress of The International Society for Burn Injuries (ISBI 2008), Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
2. **Auger, FA.**, "Comparative approaches to tissue engineering of blood vessel substitutes" North America-Norway Tissue Engineering Workshop, Oslo (Norvège), 3-4 juin 2008.
3. **Auger, FA.**, "Enabling technologies for regenerative medicine: the LOEX experience", University of Delaware, Newark, DE (USA), 15 avril 2008.
4. **Auger, FA.**, "Enabling technology: vascularization of tissue-engineered substitutes" North America-Norway Tissue Engineering Workshop, Oslo (Norvège), 3-4 juin 2008.
5. **Auger, FA.**, "How far can we go in cardiovascular tissue engineering? Comparative worldwide expertise" Nemours/Alfred I. du Pont Hospital for Children, Wilmington, DE (USA), 14 avril 2008.
6. **Auger, FA.**, "L'irritant problème du traitement des plaies cutanées chroniques: le présent et surtout... Le futur!" Journées médicales du CHA, Québec (Québec), 25-28 avril 2008.
7. **Auger, FA.**, "Le médecine régénératrice... Nos attentes seront-elles comblées?" BioMed 2008, UQAM, Montréal (Québec), 30 avril 2008.
8. **Auger, FA.**, "Méthodes alternatives aux animaux de laboratoire: la tête et le coeur" 76e Congrès de L'ACFAS, Québec (Québec), 6 mai 2008.
9. **Auger, FA.**, "Role of Biologic Scaffolds in the Self-Assembly Approach: Focus on Mechanical Properties" 5th Symposium on Biologic Scaffolds for Regenerative Medicine, Phoenix, AZ (USA), 15-16 février 2008.
10. **Berthod, F.**, "A 3D Model to Study Neurodegenerative Disorders of the Spinal Cord in vitro" Cambridge Healthtech Institute's Third Annual CELLutions SUMMIT, Boston, MA (USA), 11-13 août 2008.
11. **Berthod, F.**, "Développement d'un modèle de peau reconstruite innervée et endothélialisée", L'ORÉAL, Direction générale Recherche et Développement, Centre Charles Zviak, Clichy (France), 20 juin 2008.
12. **Berthod, F.**, "Three-dimensional in vitro engineering of the nervous system" Biomedical Engineering Society Annual Meeting, St-Louis, MO (USA), 1-4 octobre 2008.
13. **Germain, L.**, "Engineering tissues with capillaries to improve organs reconstructed in vitro" Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, TERMIS, San Diego, CA (USA), 7-10 décembre 2008.
14. **Germain, L.**, "Reconstruction in Skin & Blood Vessels by Tissue Engineering" American Association of Anatomist, Experimental Biology, San Diego, CA (USA), 5-9 avril 2008.
15. **Germain, L.**, "Tissue engineering of the skin and cornea" Worksop on tissue engineering, Oslo (Norvège), 3-4 juin 2008.
16. **Maciel, Y.**, "Faisabilité d'une maîtrise interuniversitaire en biomatériaux au Québec" Colloque Biomatériaux pour le diagnostique et le traitement des maladies cardiovasculaire, Congrès de l'ACFAS 2008, Québec (Québec), 5 mai 2008.
17. **Moulin, V.**, "Le Génie tissulaire: applications cliniques et fondamentales" Congrès de l'ordre professionnel des Technologues médicaux du Québec, OPTMQ, Québec (Québec), 12-14 juin 2008.
18. **Moulin, V.**, "Les myofibroblastes dans la cicatrisation cutanée normale ou pathologique", Université d'Angers, Angers (France), juin 2008.

### Conférences avec arbitrage

1. **Auclair-Daigle, C.**, Parys, B., Drouin-Ouellet, J., Cicchetti, F., De Koninck, P. and **Berthod, F.**, "Cellules souches humaines: Peut-on générer des neurones moteurs et dopaminergiques à partir de la peau?" 9e Journée de la recherche du département de chirurgie, Université Laval, Québec (Québec), 9 juin 2008.
2. **Auclair-Daigle, C.**, Parys, B., Drouin-Ouellet, J., Cicchetti, F., De Koninck, P. and **Berthod, F.**, "Vers l'obtention de neurones moteurs et dopaminergiques humains par différenciation de précurseurs isolés de la peau" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec (CRCQ), La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
3. **Audet, C.**, **Carrier, P.**, Deschambeault, A., **Proulx, S.**, **Uwamaliya, J.**, Guérin, SL. and **Germain, L.**, "Optimisation des conditions de culture des cellules endothéliales cornéennes" XXIIIème Journée annuelle de la recherche en ophtalmologie, Québec (Québec), 30 mai 2008.
4. **Audet, C.**, **Proulx, S.**, **Uwamaliya, J.**, Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Optimisation des conditions de culture des cellules endothéliales cornéennes félines et détermination de la taille des prélèvements" Réunion annuelle du réseau Vision, Université de Montréal, Montréal (Québec), 17 octobre 2008.
5. **Auger, FA.**, **Carrier, P.**, Talbot, M., Deschambeault, A., **Giasson, CJ.**, Guérin, SL. and **Germain, L.**, "Characterization of a new Tissue-engineered Wound Healing Model for Human Corneal Reepithelialization" The John A. Boswick, Burn ans Wound Care Symposium, Maui (Hawaï), 18-22 février 2008.
6. **Auger, FA.**, **Fiola, MC.**, **Tremblay, PL.**, **Lacroix, D.** and **Basoni, C.**, "Signal transduction in melanoma transendothelial migration using a tissue-engineered human blood vessel" Experimental Biology 2008 - AAA, San Diego, CA (USA), 5-9 avril 2008.



7. **Auger, FA., Germain, L., Berthod, F., Moulin, V.,** Black, A., Grenier, G., Tremblay, PL., Gauvin, R. and Lévesque, P., "Tissue-engineered autologous skin substitutes for the treatment of severely burned patients: the self-assembly approach" The John A. Boswick, Burn and Wound Care Symposium, Maui (Hawaii), 18-22 février 2008.
8. **Auger, FA., Germain, L.,** D'Orléans-Juste, P. and Laflamme, K., "Entirely biological tissue-engineered human vascular substitutes: the long road from the laboratory to the clinic" The John A. Boswick, Burn and Wound Care Symposium, Maui (Hawaii), 18-22 février 2008.
9. **Auger, FA.,** Veres, T., Cui, B., Deschambeault, A., **Carrier, P., Germain, L.** and Guillemette, MD., "Self orientation of cell and cell-secreted collagen in a tissue-engineered cornea grown on microstructured polystyrène" Experimental Biology 2008 - AAA, San Diego, CA (USA), 5-9 avril 2008.
10. Basoni, C., Fiola, MC., Lacroix, D. and Auger, FA., "Étude de la transduction du signal lors de la migration transendothéliale de mélanomes dans un modèle tridimensionnel de vaisseau sanguin humain reconstruit par génie tissulaire" 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
11. Blais, M., Gingras, M., Lévesque, P. and **Berthod, F.,** "Neural driven angiogenesis through local secretion of neurotrophic factors" TERMIS-EU 2008 Annual Meeting, Tissue Engineering and Regeneration Medicine International Society (TERMIS), Porto (Portugal), 22-26 juin 2008.
12. Blais, M., Grenier, M. and **Berthod, F.,** "Développement d'une peau reconstruite par génie tissulaire enrichie en cellules de Schwann pour stimuler la régénération nerveuse cutanée" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec (CRCQ), La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
13. Blais, M., Grenier, M. and **Berthod, F.,** "Étude de l'influence des cellules de Schwann sur la régénération nerveuse cutanée in vitro et in vivo" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 21 mai 2008.
14. Blais, M., Grenier, M. and **Berthod, F.,** "Improvement of nerve regeneration in a tissue-engineered skin enriched with Schwann cells" 14th Congress of the International Society for Burn Injuries (ISBI), Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
15. Blais, M., Grenier, M. and **Berthod, F.,** "Reconstruction d'une peau par génie tissulaire enrichie en cellules de Schwann pour stimuler la régénération nerveuse cutanée" 9e Journée de la recherche du département de chirurgie, Université Laval, Québec (Québec), 9 juin 2008.
16. Boa, O., Gibot, L., Symes, J., **Berthod, F.,** Galbraith, T., Medin, JA. and **Auger, FA.,** "Long term survival of the capillary-like network of the endothelialized tissue-engineered skin; a potential way to maximise burn wound healing process" 14th Congress of the International Society for Burn Injuries (ISBI), International Society for Burn Injuries (ISBI), Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
17. **Bolduc, S.,** Moore, K., Lebel, S., Lamontagne, P. and Hamel, M., "Prospective open-label double anticholinergic therapy for refractory hyperreflexic bladder in children" American Academy of Pediatrics 2008 National Conference & Exhibition, American Academy of Pediatrics, Boston, MA (USA), 11-13 octobre 2008.
18. Brunette, I., Kieffer, J.C., Ozaki, T., Vidal, F., Légaré, F., Costantino, S., Elezzabi, A., **Germain, L.,** Aubin, M.J. and Lachaine, J., "Greffe lamellaire postérieure de la cornée assistée par laser femtoseconde et génie tissulaire: développement technologique et impact socio-économique" 76e Congrès de L'ACFAS, Québec, 5-9 mai 2008.
19. Cattan, V., Galbraith, T., Perron, C., **Lacroix, D. and Auger, FA.,** "Elastogenesis in a tissue-engineered model of self-assembled reconstructed blood vessels" 5th Elastin European Meeting, Madrid (Espagne), 16-19 juillet 2008.
20. Cattan, V., Galbraith, T., Perron, C., **Lacroix, D. and Auger, FA.,** "Étude de l'élastogénèse dans les substituts vasculaires obtenus par génie tissulaire" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
21. Chabaud, S., Mayrand, D., Larochelle, S., Cordier, B., Landry, J., Corriveau, C., Simon, F., Lopez-Vallée, C., Roy, M., Genest, H. and **Moulin, V.,** "Bases moléculaires de la résistance à l'apoptose des myofibroblastes dans la cicatrisation hypertrophique" 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
22. Corriveau, MP., Boufaied, I., Lessard, J., Chabaud, S., Grodzicky, T., Senecal, J.L. and **Moulin, V.,** "New hypothesis concerning pathogenesis of systemic sclerosis using a tissue engineering model" Experimental Biology meeting, San Francisco, CA (USA), 5-9 avril 2008.
23. Dubé, J., Rochette-Drouin, O., **Moulin, V.,** Goulet, D., Bourdages, M., **Auger, FA. and Germain, L.,** "Étude de la formation de la batterie épidermique et du processus de réépithélialisation de la plaie sur un modèle humain de peau reconstruite par génie tissulaire" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, CRCQ, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
24. Duque-Fernandez, A., Soucy, J. and **Pouliot, R.,** "Comparaison de la pénétration cutanée de molécules aux propriétés physico-chimiques différentes à partir de substituts cutanés psoriasiques" 76e Congrès de L'ACFAS, Québec (Québec), 5-9 mai 2008.
25. Duque-Fernandez, A., Soucy, J. and **Pouliot, R.,** "Comparaison de la pénétration cutanée de molécules aux propriétés physico-chimiques différentes à partir de substituts cutanés psoriasiques" Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval, Québec (Québec), avril 2008.
26. Émond, M., Delisle, J., Moreau-Rancourt, M.E. and **Pouliot, R.,** "Revue d'utilisation de la toxine botulinique de type A (BOTOXMD) à l'hôpital de l'Enfant-Jésus du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec (CHA)" Journée de la présentation orale des essais, Université Laval, Québec (Québec), mai 2008.
27. Gauvin, R., Baker, K., Lévesque, P., **Auger, F.A. and Germain, L.,** "Influence of culture media and serum concentration on the mechanical properties of tissue engineered adventitia reconstructed by the self-assembly approach." 12th Annual Hilton Head Workshop on Engineering Tissues, South Carolina (USA), 12-16 mars 2008.

28. **Giasson, C.J.**, Ratchkova, R., Timmer, L. and Michaud, L., "Comparison between 2 Methods of Processing Extracts from Worn Contact Lenses Prior to their Lysozyme Levels Analysis by HPLC" Congrès de l'ARVO, Fort Lauderdale, Floride, 30 avril 2008.
29. **Guillemette, M.**, **Gauvin, R.**, Perron, C., **Germain, L.** and **Auger, F.A.**, "Tissue engineered vascular adventitia with *vasa vasorum* (TEVAwV) drastically improve implanted graft perfusion via inosculation." Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, TERMIS NA 2008, San Diego, CA (USA), 7-10 décembre 2008.
30. **Jean, J.**, Bernard, G., Duque-Fernandez, A., Soucy, J., **Auger, FA.** and **Pouliot, R.**, "Comment contrôler les facteurs de croissance au sein d'un modèle de substituts cutanés?" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
31. **Jean, J.**, Bernard, G., Grenier, M., Soucy, J., **Auger, FA.** and **Pouliot, R.**, "Optimisation d'un modèle in vitro de substituts cutanés produits par la méthode d'auto-assemblage" 76e Congrès de l'ACFAS, Québec (Québec), 5-9 mai 2008.
32. **Lavoie, A.**, Fugère, C., Martel, I., **Fradette, J.**, **Larouche, D.**, **Auger, FA.** and **Germain, L.**, "Searching the optimal skin donor site for producing cultured epidermis and self-assembled skin substitute" The 14th Congress of the International Society for Burn Injuries, ISBI, Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
33. **Lavoie, A.**, Fugère, C., Martel, I., **Fradette, J.**, **Larouche, D.** and **Germain, L.**, "À la recherche d'un site donneur optimal pour la culture de substituts cutanés par génie tissulaire" 19e Journée de la recherche hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
34. **Lavoie, A.**, **Paquet, C.**, **Larouche, D.**, Fugère, C., Martel, I., **Fradette, J.** and **Germain, L.**, "Reconstructed skin by the self-assembly approach: is the stem cell niche present in vitro" American Association of Anatomist, Experimental Biology, San Diego, CA (USA), 5-9 avril 2008.
35. **Maciel, Y.** and Shafei Mayam, MH., "Hairpin structures in a turbulent boundary layer under stalled-airfoil-type flow conditions" iTi (interdisciplinary turbulence initiative) Conference on Turbulence III, Bertinoro (Italie), 12-15 octobre 2008.
36. **Mayrand, D.**, Cordier, B., Blanchette, S., Larochelle, S., **Lopez-Vallée, C.**, **Roy, M.**, Genest, H. and **Moulin, V.**, "Rôle joué par les myofibroblastes dans la néovascularisation" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, CRCQ, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
37. Moore, K. and **Bolduc, S.**, "Prospective comparative study of polydimethylsiloxane vs hyaluronic acid injection for treatment of vesicoureteral reflux" American Urological Association Annual Meeting, American Urological Association, Orlando, FL (USA), 17-22 mai 2008.
38. **Moulin, V.**, **Mayrand, D.**, **Simon, F.**, Bergeron, D., **Lopez-Vallée, C.**, **Roy, M.** and Genest, H., "Hypertrophic scarring: how to understand its pathophysiology using a tissue engineering approach" 14th Congress of the International Society for Burn Injuries (ISBI), Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
39. **Perron, É.**, Magnan, M. and **Bolduc, S.**, "Caractérisation fonctionnelle d'une paroi de vessie produite in vitro par génie tissulaire" Journée de la recherche du département de chirurgie, Université Laval, Québec, 9 juin 2008.
40. **Pouliot, R.**, **Jean, J.**, Bernard, G., **Auger, FA.** and Soucy, J., "A new psoriatic skin model for dermatopharmaceutical applications", CSID, Montréal (Québec), juin 2008.
41. **Proulx, S.**, Bensaoula, T., **Audet, C.**, **Uwamaliya, J.**, Nada, O., **Germain, L.** and Brunette, I., "Caractérisation et fonctionnalité in vivo d'un endothélium cornéen reconstruit par génie tissulaire" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, CRCQ, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
42. **Proulx, S.**, Bensaoula, T., **Audet, C.**, **Uwamaliya, J.**, Nada, O., **Germain, L.** and Brunette, I., "Évaluation de la fonctionnalité d'un endothélium cornéen reconstruit par génie tissulaire" Réunion annuelle du réseau Vision, Université de Montréal, Montréal (Québec), 17 octobre 2008.
43. **Rosa-Fortin, MM.**, Poubelle, P., Soucy, J. and **Pouliot, R.**, "Immunologie du psoriasis: Un modèle de co-culture" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, CRCQ, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
44. **Simard-Bisson, C.**, Robitaille, H., Blouin, R. and **Germain, L.**, "Étude de la signalisation de la DLK (Dual leucine zipper bearing kinase) au niveau de la transglutaminase dans la différenciation terminale de kératinocytes humains" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, CRCQ, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.
45. Simard, P. and **Giasson, C.J.**, "Keratocyte Density of Subjects With and Without Keratoconus" Congrès de l'ARVO, ARVO, Fort Lauderdale, Floride, 8 mai 2008.
46. **Uwamaliya, J.**, **Carrier, P.**, **Proulx, S.**, Deschambeault, A., **Audet, C.**, Guérin, SL., **Auger, FA.** and **Germain, L.**, "Cornées humaines reconstruites in vitro par génie tissulaire: optimisation des conditions de culture" XXIIIème Journée annuelle de la recherche en ophtalmologie, Québec (Québec), 30 mai 2008.
47. **Vallée, M.**, **Fradette, J.**, Galbraith, T., St-Pierre, L., **Fortin, M.** and **Auger, FA.**, "Caractérisation moléculaire des tissus adipeux et osseux reconstruits par génie tissulaire à partir de cellules mésenchymateuses" 10e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
48. **Vincent, C.**, **Vermette, M.** and **Fradette, J.**, "Évaluation de l'influence des adipocytes sur les cellules endothéliales dans un modèle de tissus adipeux reconstruits" 50e Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec, CRCQ, La Malbaie (Québec), 2-4 octobre 2008.

## Présentations par affiche

1. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Optimisation des conditions de culture des cellules endothéliales cornéennes" Journée annuelle de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), 6 juin 2008.
2. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Optimisation des conditions de culture des cellules endothéliales cornéennes" 10e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
3. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Optimisation du milieu de culture pour la reconstruction d'un endothélium cornéen animal" 19e Journée de la recherche hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
4. Audet, C., Proulx, S., Uwamaliya, J., Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Optimization of the culture for feline corneal endothelial cell cultures" Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, ARVO, Fort Lauderdale, FL (USA), 27 avril - 1er mai 2008.
5. Basoni, C., Fiola, M.C., Lacroix, D. and Auger, F.A., "Signal transduction in transendothelial migration of melanoma using a human engineered blood vessel" 11th Meeting of the International Society for Applied Cardiovascular Biology (ISACB), ISACB, Bordeaux (France), 17-20 septembre 2008.
6. Basoni, C., Fiola, M.C., Lacroix, D. and Auger, F.A., "Study of signal Transduction in Transendothelial Migration of Melanomas Using a Tissue-Engineered Human Blood Vessel (TEBV)" 14th Canadian Connective Tissue Conference (CCTC), Université McGill, Montréal (Québec), 5-7 juin 2008.
7. Bensaoula, T., Nada, O., Proulx, S., **Germain, L.**, Bernier, V., Carrier, M., Rosolen, S.G. and Brunette, I., "Développement et optimisation du modèle porcin pour la greffe transfixiante de la cornée *in vivo*" Journée annuelle de la recherche du département d'ophtalmologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), 30 mai 2008.
8. Bensaoula, T., Nada, O., Proulx, S., **Germain, L.**, Bernier, V., Carrier, M., Rosolen, S.G. and Brunette, I., "Mise au point du modèle porcin pour la greffe transfixiante de la cornée *in vivo*" Journée annuelle de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), 6 juin 2008.
9. Bensaoula, T., Nada, O., Proulx, S., **Germain, L.**, Bernier, V., Carrier, M., Rosolen, S.G. and Brunette, I., "Optimization of the pig model for penetrating keratoplasty" Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, ARVO, Fort Lauderdale, FL (USA), 27 avril - 1er mai 2008.
10. Blais, M., Belmonte, S., Grenier, M. and **Berthod, F.**, "Modulation of angiogenesis by neural cells *in vitro* via local secretion of neurotrophic factors" 2nd Annual Canadian Neuroscience Meeting, Montréal (Québec), 25-28 mai 2008.
11. Blais, M., Belmonte, S., Grenier, M. and **Berthod, F.**, "Neural cells enhance angiogenesis *in vitro* through local neurotrophins secretion" Experimental biology 2008, San Diego, CA (USA), 5-9 avril 2008.
12. **Bolduc, S.**, Lebel, S., Lamontagne, P. and Hamel, M., "Prospective open-label double anticholinergic therapy for refractory hyperreflexic bladder in children" 63rd Annual Meeting of the Canadian Urological Association, Canadian Urological Association, Edmonton (Alberta), 22-25 juin 2008.
13. **Bolduc, S.**, Magnan, M., Gauvin, R., Dubé, J., El-Hakim, A. and Barrieras, D., "Tissue engineering of a genitourinary tubular tissue graft resistant to suturing and high internal pressure" American Academy of Pediatrics 2008 National Conference & Exhibition, Boston, MA (USA), 11-13 octobre 2008.
14. Bourget, J.-M., Pricci, M., Robitaille, H., Porro, C., Soleti, R., Andriantsitohaina, R. and Germain, L., "Applications of human tissue-engineered blood vessel models to study the effects of shed membrane microparticles from T-lymphocytes on vascular function." The International Society for Applied Cardiovascular Biology, Bordeaux, France, 17-20 septembre 2008.
15. Bourget, J.-M., Robitaille, H., Gauvin, R., Lévesque, P., Çatan, V.J., Labbé, R., D'Orléans-Juste, P., Auger, F.A., Ramarason, A. and Germain, L., "Substituts vasculaires autologues reconstruits par génie tissulaire à partir d'une biopsie de veine saphène." 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
16. Bourget, J.-M., Robitaille, H., Gauvin, R., Lévesque, P., Çatan, V.J., Labbé, R., D'Orléans-Juste, P., Auger, F.A., Ramarason, A. and Germain, L., "Utilisation de la veine saphène comme source de cellules autologues pour la reconstruction de substituts vasculaires reconstruits par génie tissulaire." 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
17. Brunette, I., Proulx, S., Bensaoula, T., Nada, O., Devaux, A., Allaire, G. and **Germain, L.**, "Étude de faisabilité de la transplantation *in vivo* d'un endothélium félin reconstruit par génie tissulaire" Journée annuelle de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), 6 juin 2008.
18. Brunette, I., Proulx, S., Bensaoula, T., Nada, O., Devaux, A., Allaire, G. and **Germain, L.**, "In vivo transplantation of a reconstructed posterior cornea in the feline model" Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, ARVO, Fort Lauderdale, FL (USA), 27 avril - 1er mai 2008.
19. Brunette, I., Proulx, S., Bensaoula, T., Nada, O., Devaux, A., Allaire, G. and **Germain, L.**, "Transplantation *in vivo* d'un endothélium cornéen félin reconstruit par génie tissulaire: un suivi à court terme" Journée annuelle de la recherche du département d'ophtalmologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), 30 mai 2008.
20. Cattan, V., Galbraith, T., Perron, C., **Lacroix, D.** and **Auger, F.A.**, "Elastin production in tissue-engineered blood vessels" 9th Advanced Summer Course in Cell-Materials Interaction, Porto (Portugal), 16-20 juin 2008.

21. Chabaud, S., Corriveau, MP., Boufaied, I., Grodzicky, T., Senecal, JL. and **Moulin, V.**, "Is Fas induced apoptosis a key modulator in systemic sclerosis fibrotic lesion emergence" Apoptosis 2008 From Mechanisms to Applications, European Congress Centre Luxembourg City, Luxembourg, 23-26 janvier 2008.
22. Corluka, P., Nada, O., Proulx, S., **Germain, L.**, Ozaki, T., Constantino, S., Kieffer, JC. and Brunette, I., "Optimisation des paramètres du laser pour l'ablation profonde de la cornée" Journée annuelle de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), 6 juin 2008.
23. Corriveau, MP., Boufaied, I., Lessard, J., Chabaud, S., Grodzicky, T., Senecal, JL. and **Moulin, V.**, "Sclérodémie, processus pathologique en plusieurs étapes?" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
24. Côté, JF., Racine, V., Racine, G. and **Fradette, J.**, "Élaboration de la matrice extracellulaire dans les tissus reconstruits par génie tissulaire à partir des cellules souches du tissu adipeux" 10e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
25. Côté, JF., Vincent, C., Drolet, R., Tchernof, A. and **Fradette, J.**, "Tissus adipeux et matrice extracellulaire: caractérisation à l'aide d'un modèle reconstruit in vitro" 9e Réunion annuelle de la Société de lipidologie, de nutrition et de métabolisme (SQLNM), Laval (Québec), 1-3 mai 2008.
26. Émond, M., Delisle, J., Moreau-Rancourt, ME. and **Pouliot, R.**, "Revue d'utilisation de la toxine botulinique de type A (BOTOXMD) à l'hôpital de l'Enfant-Jésus du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec (CHA)" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
27. Émond, M., Delisle, J., Moreau-Rancourt, ME. and **Pouliot, R.**, "Revue d'utilisation de la toxine botulinique de type A (BOTOXMD) à l'hôpital de l'Enfant-Jésus du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec (CHA)" Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval, Québec (Québec), avril 2008.
28. Émond, M., Delisle, J., Moreau-Rancourt, ME. and **Pouliot, R.**, "Revue d'utilisation de la toxine botulinique de type A (BOTOXMD) à l'hôpital de l'Enfant-Jésus du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec (CHA)" Congrès de l'APES, APES, Mont-Tremblant (Québec), 15 avril 2008.
29. Fiola, MC., Basoni, C., **Lacroix, D.** and **Auger, FA.**, "Étude des réponses cellulaires endothéliales dans un modèle de vaisseau sanguin reconstruit par génie tissulaire: implication du flux" 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
30. Fiola, MC., Gauvin, R., Cattan, V., Basoni, C., **Lacroix, D.** and **Auger, FA.**, "Cellular and mechanical behavior of a tissue engineered blood vessel: flow application" 14th Canadian Connective Tissue Conference (CCTC), Montréal (Québec), 5-7 juin 2008.
31. Gauvin, R., Guillemette, M., Perron, C., **Germain, L.** and **Auger, F.A.**, "Tissue engineered vascular adventitia with *vasa vasorum* (TEVAwV): impact of vascularization and implantation of the mechanical properties." Meeting of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society, TERMIS NA 2008, San Diego, CA (USA), 7-10 décembre 2008.
32. Gibot, L., Boa, O., Symes, J., Galbraith, T., **Berthod, F.** and **Auger, FA.**, "Remodelage à long terme du système capillaire contenu dans un substitut cutané endothélialisé produit par génie tissulaire" 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
33. Gingras, M., Beaulieu, MM., Durham, HD. and **Berthod, F.**, "A tissue-engineered model to study axonal migration and myelination of motor neurons in vitro" 2nd Annual Canadian Neuroscience Meeting, Montréal (Québec), 25-28 mai 2008.
34. Gingras, M., Beaulieu, MM., Durham, HD. and **Berthod, F.**, "A tissue-engineered model to study axonal migration and myelination of motor neurons in vitro" Spinal Cord: Function and Rehabilitation after Injury, Montréal (Québec), 25-26 juin 2008.
35. Jean, J., Bernard, G., Duque-Fernandez, A., Soucy, J., **Auger, FA.** and **Pouliot, R.**, "Peaux reconstruites humaines: Optimisation d'un modèle in vitro produit par la méthode d'auto-assemblage" 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
36. Jean, J., Bernard, G., Duque-Fernandez, A., Soucy, J., **Auger, FA.** and **Pouliot, R.**, "Substituts cutanés: Optimisation d'un modèle in vitro produit par la méthode d'auto-assemblage" Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval, Québec (Québec), avril 2008.
37. **Larouche, D.**, Duranceau, L., **Auger, FA.** and **Germain, L.**, "Long-term integration of autologous self-assembled skin substitute (SASS) applied to the treatment of third degree burns" The 14th Congress of the International Society of Burn Injuries, ISBI, Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
38. **Larouche, D.**, Tong, X., Coulombe, PA. and **Germain, L.**, "Keratin filaments define distinct populations of epithelial stem cells within the bulge of vibrissae hair follicles" The 6th Annual meeting of the International Society of Stem Cell Research, ISSCR, Philadelphie, PA (USA), 11-14 juin 2008.
39. Magnan, M., Gauvin, R., Dubé, J., Barrieras, D., El-Hakim, A. and **Bolduc, S.**, "Tissue engineering of a genitourinary tubular tissue graft resistant to suturing and to high internal pressures" 63rd Annual Meeting of the Canadian Urological Association, Canadian Urological Association, Edmonton (Alberta), 22-25 juin 2008.
40. Mayrand, D., Cordier, B., Blanchette, S., **Lopez-Vallée, C.**, **Roy, M.**, Genest, H. and **Moulin, V.**, "New role of human myofibroblasts on neovascularization during wound healing" Experimental Biology meeting, San Diego, CA (USA), avril 2008.
41. Nada, O., Corluka, P., Choronzey, ME., Proulx, S., **Germain, L.**, Kieffer, JC., Ozaki, T., Costantino, S. and Brunette, I., "Découpe par laser femtoseconde dans la transplantation cornéenne lamellaire postérieure" 76e Congrès de l'ACFAS, Québec (Québec), 5-9 mai 2008.

42. **Pouliot, R.**, Duque-Fernandez, A. and Soucy, J., "Psoriatic Skin Model: Evaluation of percutaneous absorption", TERMIS, Portugal, juin 2008.
43. **Proulx, S.**, **Uwamaliya, J.**, **Audet, C.**, Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Caractérisation d'un endothélium cornéen reconstruit par génie tissulaire" Journée annuelle de la recherche du département d'ophtalmologie, Université de Montréal, Montréal (Québec), 30 mai 2008.
44. **Proulx, S.**, **Uwamaliya, J.**, **Audet, C.**, Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Reconstruction of the corneal endothelium in the feline model" Congress of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, ARVO, Fort Lauderdale, FL (USA), 27 avril - 1e mai 2008.
45. **Proulx, S.**, **Uwamaliya, J.**, **Audet, C.**, Deschambeault, A., **Carrier, P.**, Brunette, I. and **Germain, L.**, "Reconstruction d'un endothélium cornéen par génie tissulaire" Journée annuelle de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal (Québec), 6 juin 2008.
46. **Rosa-Fortin, MM.**, Poubelle, P., Soucy, J. and **Pouliot, R.**, "Étude du rôle de l'interaction kératinocytes/lymphocytes T au cours du psoriasis grâce à un modèle de peau reconstruite par génie tissulaire" 10e Journée de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
47. **Rosa-Fortin, MM.**, Poubelle, P., Soucy, J. and **Pouliot, R.**, "Immunologie du psoriasis: Interactions kératinocytes/lymphocytes T" Journée de la recherche de la faculté de pharmacie, Université Laval, Québec (Québec), avril 2008.
48. **Simard-Bisson, C.**, **Robitaille, H.**, Blouin, R. and **Germain, L.**, "Étude de l'action de la Dual leucine zipper bearing kinase dans la différenciation terminale des kératinocytes humains." 10e Journée de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
49. **Simon, F.**, Bergeron, D., **Mayrand, D.**, **Lopez-Vallée, C.**, Genest, H., **Roy, M.** and **Moulin, V.**, "Influence of the epidermal cells in the hypertrophic scars" Wound healing Society meeting, San Diego, CA (USA), avril 2008.
50. **Simon, F.**, Bergeron, D., **Roy, M.**, **Lopez-Vallée, C.** and **Moulin, V.**, "Rôle des cellules épidermiques dans la cicatrisation hypertrophique" Journée scientifique du département de chirurgie, Université Laval, Québec (Québec), 9 juin 2008.
51. **Tomasetig, F.**, **Caissie, R.**, Grenier, M., Landry, PE. and **Berthod, F.**, "Evaluation of nerve regeneration across using a fibroblast nerve conduit filled with a collagen based biomaterial to bridge peripheral nerve gaps" TERMIS-EU 2008 Annual Meeting, Tissue Engineering and Regeneration Medicine International Society, Porto (Portugal), 22-26 juin 2008.
52. **Trottier, V.** and **Fradette, J.**, "New autologous skin substitutes produced using adipose tissue-derived cells" 14th Congress of the International Society for Burn Injuries (ISBI), Montréal (Québec), 7-11 septembre 2008.
53. **Uwamaliya, J.**, **Carrier, P.**, **Proulx, S.**, Deschambeault, A., **Audet, C.**, Guérin, SL., **Auger, FA.** and **Germain, L.**, "Optimisation des conditions de production des cornées reconstruites in vitro par la méthode d'auto-assemblage" 10e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
54. **Vallée, M.**, **Fortin, M.**, Galbraith, T., Racine, V., **Fradette, J.** and **Auger, FA.**, "Mesenchymal stem cells used for the production of entirely natural reconstructed bone tissue substitutes" 14th Canadian Connective Tissue Conference (CTCC), Université McGill, Montréal (Québec), 5-7 juin 2008.
55. **Vallée, M.**, **Fortin, M.**, Galbraith, T., St-Pierre, L., **Fradette, J.** and **Auger, FA.**, "Human adipose-derived stem/stromal cells enables the production of entirely natural adipose and bone tissue substitutes" 6th Annual meeting of ISSCR, ISSCR, Philadelphie, PA (USA), 11-14 juin 2008.
56. **Vallée, M.**, **Fradette, J.**, Galbraith, T., St-Pierre, L., **Fortin, M.** and **Auger, FA.**, "Le potentiel des cellules souches mésenchymateuses pour la médecine régénératrice" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.
57. **Vallée, M.**, **Marceau-Fortier, G.**, St-Pierre, L. and **Fradette, J.**, "Use of ASCs and BM-MSCs for Adipose Tissue Engineering" International Federation of Adipose Therapeutics and Science (IFATS) meeting, Toulouse (France), 24-26 octobre 2008.
58. **Vermette, M.**, **Vallée, M.**, **Côté, JF.**, St-Pierre, L. and **Fradette, J.**, "Tissue engineering under dynamic conditions: influence on conjunctive and adipose tissue reconstruction in vitro" 14th Canadian Connective Tissue Conference (CTCC), Université McGill, Montréal (Québec), 5-7 juin 2008.
59. **Vincent, C.**, **Vermette, M.** and **Fradette, J.**, "Production de tissus adipeux humains endothélialisés par génie tissulaire" 10e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec (Québec), 27 mai 2008.
60. **Vincent, C.**, **Vermette, M.** and **Fradette, J.**, "Reconstruction par génie tissulaire de tissus mous endothélialisés humain" 19e Journée hospitalo-universitaire du CHA, Québec (Québec), 22 mai 2008.

## Rayonnement

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

1. **Auger, FA.** Évaluateur d'une demande de subvention pour les IRSC.
2. **Fradette, J.** Évaluateur pour les bourses de Maîtrise, Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ).
3. **Fradette, J.** Juge pour ExpoSciences, Université Laval.
4. **Fradette, J.** Membre de jury affichage et présentations Journée de la recherche, faculté de médecine de l'Université Laval.



5. **Fradette, J.** Membre de jury affichage et présentations, 9e Réunion annuelle de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme (SQLNM).
6. **Germain, Lucie.** Évaluatrice externe pour l'Institut de recherche en santé du Canada.
7. **Giasson, C.J.** Membre externe du comité d'évaluation des IRSC.
8. **Maciel, Y.** Évaluatrice externe pour la "Individual Research Grant" de la Israel Science Foundation.
9. **Maciel, Y.** Évaluatrice externe pour les "Subventions à la découverte" du CRSNG.
10. **Moulin, V.** Juge pour la Journée de la recherche de la faculté de médecine de l'université Laval.
11. **Moulin, V.** Juge pour la Super ExpoSciences - Université Laval, finale régionale, Québec.
12. **Moulin, V.** Membre du comité interne Junior 1 du FRSQ - recherche fondamentale.

### **Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifiques, littéraires ou artistiques**

1. **Auger, F.A.** Évaluateur de deux manuscrits pour la revue Tissue Engineering.
2. **Fradette, J.** Évaluatrice externe pour la revue Anatomical Record.
3. **Fradette, J.** Évaluatrice externe pour la revue Biomaterials.
4. **Fradette, J.** Évaluatrice externe pour la revue Stem Cells.
5. **Germain, L.** Évaluatrice externe pour la revue Cells Tissues Organs.
6. **Germain, L.** Évaluatrice externe pour la revue Experimental Eye Research.
7. **Germain, L.** Évaluatrice externe pour la revue Investigative Ophthalmology and Visual Science.
8. **Germain, L.** Évaluatrice externe pour la revue Journal of Biomedical Materials Research.
9. **Germain, L.** Évaluatrice externe pour la revue Tissue Engineering.
10. **Giasson, C.J.** Évaluateur externe pour la revue Clinical Ophthalmology.
11. **Giasson, C.J.** Évaluateur externe pour la revue Ophthalmology.
12. **Maciel, Y.** Évaluateur externe pour la revue AIAA Journal.
13. **Maciel, Y.** Évaluateur externe pour la revue Journal of Fluid Mechanics.
14. **Maciel, Y.** Évaluateur externe pour la revue Physics of Fluids.
15. **Moulin, V.** Évaluatrice externe pour la revue Wound Repair and Regeneration.
16. **Moulin, V.** Évaluatrice externe pour la revue British Journal of Dermatology.
17. **Moulin, V.** Évaluatrice externe pour la revue Journal of dermatological Sciences.
18. **Moulin, V.** Évaluatrice externe pour la revue Journal of Pathology.
19. **Moulin, V.** Évaluatrice externe pour la revue Médecine/Sciences.

### **Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques**

1. **Auger, FA.** Éditeur associé pour la revue Tissue Engineering.
2. **Germain, L.** Éditrice associée pour la revue Médecine/Sciences.
3. **Giasson, C.J.** Rédacteur académique de la Revue Canadienne d'Optométrie.
4. **Moulin, V.** Membre du Editorial Board for Journal of Epithelial Biology and Pharmacology.

### **Participation à des jurys de thèse à titre d'expert**

1. **Fradette, J.** Membre du jury de thèse de doctorat K. Ghani 12 décembre 2008.

### **Participation à des instances de gestion**

1. **Auger, FA.** Membre du comité de direction du CHA.
2. **Auger, FA.** Membre du comité de gestion du Consortium des bibliothèques du RUIS-Université Laval.
3. **Auger, FA.** Membre du comité de programme de maîtrise en recherche clinique.
4. **Auger, FA.** Membre du comité des Trois Rs du CCPA (Conseil canadien de protection des animaux).
5. **Auger, FA.** Membre du comité Réseau Université Laval (CRUL).
6. **Auger, FA.** Membre du comité stratégique du CHA.
7. **Auger, FA.** Membre du conseil de direction du CCPA (Conseil canadien de protection des animaux) à titre de représentant des IRSC.
8. **Germain, L.** Déléguée universitaire des Instituts de recherche en santé du Canada.
9. **Germain, L.** Membre du comité d'admission et de supervision du programme de biologie cellulaire et moléculaire (maîtrise et doctorat).
10. **Germain, Lucie.** Directrice de l'axe cornée du Réseau de la Santé de la Vision du FRSQ.

11. **Germain, Lucie.** Membre du Comité avisier scientifique de l'Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite des IRSC.
12. **Germain, Lucie.** Responsable de l'axe génie tissulaire et régénération du Centre de recherche FRSQ du CHA de Québec.
13. **Maciel, Y.** Directeur du programme de maîtrise en génie aérospatial.
14. **Moulin, V.** Membre du comité d'éthique de la recherche du CHA (CER).
15. **Moulin, V.** Membre du comité de sélection des membres du comité "Investigation clinique B" des IRSC.

### **Participation à divers forums gouvernementaux ou privés reliés à la gestion de la recherche**

1. **Auger, FA.** Membre du comité consultatif d'experts en tissus humains de Histo-Québec.
2. **Auger, FA.** Membre du comité sur l'éthique des nanosciences et des nanotechnologies (gouvernement du Québec).
3. **Moulin, V.** Coordonnatrice du thème Reconstruction tissulaire de l'axe Génie tissulaire et régénération du Centre de Recherche du CHA.
4. **Moulin, V.** Membre du comité d'éthique de la recherche du Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec.
5. **Moulin, V.** Membre du comité de radioprotection du CHA de Québec, représentant la Recherche.
6. **Moulin, V.** Représentante du comité de programme de doctorat Biologie cellulaire et moléculaire (prédoctorat).

### **Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums**

1. **Auger, FA.** Aide à l'organisation du CIMTEC 2008-3rd International Conference "Smart Materials, Structures and Systems". 8 juin 2008 - 13 juin 2008 Acireale, Sicile (Italie)
2. **Auger, FA.** Co-organisateur du 14th Congress of the International Society for Burn Injuries (ISBI 2008) 7 septembre 2008 - 11 septembre 2008 Montréal (Québec)
3. **Auger, FA.** Co-président de session (co-chair): The Annual Hilton Head Workshop / Session V-Composite Tissue. 12 mars 2008 - 16 mars 2008 Hilton Head Island, SC (USA)
4. **Auger, FA.** Organisateur du colloque "Méthodes alternatives à l'utilisation des animaux en laboratoire: la tête et le coeur", Congrès de l'ACFAS. 6 mai 2008 - Québec (Québec)
5. **Germain, L.** Membre du comité organisateur du symposium "Tissue engineering" lors du congrès "International Society of Burn Injuries (ISBI)". 7 septembre 2008 - 11 septembre 2008 Montréal (Québec)
6. **Giasson, CJ.** Organisation des Journées Scientifiques de l'École d'optométrie.

### **Activités de transfert technologique ou social**

1. **Auger, FA.,** "Études cliniques sur substitut dermique bilamellaire pour plaies chroniques

### **Modérateur lors de présentations orales**

1. **Auger, FA.** Président de session lors des présentations orales: "Méthodes alternatives aux animaux de laboratoire: perspectives à long terme pour le génie tissulaire et le LOEX", lors du colloque "Méthodes alternatives à l'utilisation des animaux de laboratoire: la tête et le coeur" au 76e Congrès de l'ACFAS. 6 mai 2008 - Québec (Québec)

# Perte d'autonomie et sciences neurologiques

## Publications

### Articles avec comité de lecture

1. **Aubin, M., Verreault, R.,** Savoie, M., Lemay, S., Hadjistavropoulos, T., Fillion, L., Beaulieu, M., Viens, C., Bergeron, R., Vezina, L., Misson, L. and Fuchs-Lacelle, S. "Validity and clinical utility of an observation grill (PACSLAC-F) to evaluate pain in the elderly suffering from dementia in long-term care." *Canadian Journal on Aging-Revue Canadienne Du Vieillissement* 2008 27(1): 45-55.
2. Béliand, S.G., Prévaille, M., Tournier, M., **Voyer, P.,** Moride, Y., Bouharaoui, F. and Dubois, M.F. "The use of long half-life benzodiazepines in the community dwelling elderly population." *Journal of Public Health Pharmacy* 2008 1(1): 35-50.
3. Berrigan, F., Hue, O., Marcotte, J., **Simoneau, M.,** Tremblay, A. and **Teasdale, N.** "Obesity adds constraint on balance control and movement performance." *Human Factors and Ergonomics Society* 2008 52: 1364-1368.
4. Broom, W. J., Greenway, M., Sadri-Vakili, G., Russ, C., Auwarter, K. E., Glajch, K. E., **Dupre, N.,** Swingler, R. J., Purcell, S., Hayward, C., Sapp, P. C., McKenna-Yasek, D., Valdmanis, P. N., **Bouchard, J. P.,** Meininger, V., Hosler, B. A., Glass, J. D., Polack, M., Rouleau, G. A., Cha, J. H., Hardiman, O. and Brown, R. H., Jr. "50bp deletion in the promoter for superoxide dismutase 1 (SOD1) reduces SOD1 expression in vitro and may correlate with increased age of onset of sporadic amyotrophic lateral sclerosis." *Amyotroph Lateral Scler* 2008 9(4): 229-37.
5. Chrestian, N., Valdmanis, P. N., Echahidi, N., **Brunet, D., Bouchard, J. P.,** Gould, P., Rouleau, G. A., Champagne, J. and **Dupre, N.** "A novel mutation in a large French-Canadian family with LGMD1B." *Can J Neurol Sci* 2008 35(3): 331-4.
6. Desrosiers, J., Demers, L., **Robichaud, L.,** Vincent, C., Belleville, S., Ska, B., Group, and the Brad and **Landreville, P.** "Short-term changes in and predictors of participation of older adults after stroke following acute care or rehabilitation." *Neurorehabilitation and Neural Repair* 2008 22: 288-297.
7. **Dupre, N., Chrestian, N.,** Thiffault, I., Brais, B., Rouleau, G. A. and **Bouchard, J. P.** "[Hereditary ataxias, spastic parapareses and neuropathies in Eastern Canada]." *Rev Neurol (Paris)* 2008 164(1): 12-21.
8. Gosselin, I., Thiffault, I., Tetreault, M., Chau, V., Dicaire, M. J., Loisel, L., Emond, M., Senderek, J., Mathieu, J., **Dupre, N.,** Vanasse, M., Puymirat, J. and Brais, B. "Founder SH3TC2 mutations are responsible for a CMT4C French-Canadians cluster." *Neuromuscul Disord* 2008 18(6): 483-92.
9. Haddjistavropoulos, T., **Voyer, P.,** Sharpe, D., **Verreault, R.** and **Aubin, M.** "Assessing pain in dementia patients with comorbid delirium and/or depression." *Pain Management Nursing* 2008 9(2): 48-54.
10. Hébert, R, Dubois, M-F, Raïche, M, Dubuc, N and **Tourigny, A.** "The effectiveness of the PRISMA integrated service delivery network: preliminary report on methods and baseline data." *International Journal of Integrated Care* 2008: e1-15.
11. Hue, O., Berrigan, F., **Simoneau, M.,** Marcotte, J., Marceau, P., Marceau, S., Tremblay, A. and **Teasdale, N.** "Muscle force and force control after weight loss in obese and morbidly obese men." *Obes Surg* 2008 18(9): 1112-8.
12. Kabashi, E., Valdmanis, P. N., Dion, P., Spiegelman, D., McConkey, B. J., Vande Velde, C., **Bouchard, J. P.,** Lacomblez, L., Pochigaeva, K., Salachas, F., Pradat, P. F., Camu, W., Meininger, V., **Dupre, N.** and Rouleau, G. A. "TARDBP mutations in individuals with sporadic and familial amyotrophic lateral sclerosis." *Nat Genet* 2008 40(5): 572-4.
13. Kroger, E., Andel, R., Lindsay, J., Benounissa, Z., **Verreault, R.** and **Laurin, D.** "Is complexity of work associated with risk of dementia? The Canadian Study of Health And Aging." *Am J Epidemiol* 2008 167(7): 820-30.
14. **Laurin, D.,** David Curb, J., Masaki, K. H., White, L. R. and Launer, L. J. "Midlife C-reactive protein and risk of cognitive decline: A 31-year follow-up." *Neurobiol Aging* 2008.
15. Meijer, I. A., Simoes-Lopes, A. A., Laurent, S., Katz, T., St-Onge, J., Verlaan, D. J., **Dupre, N., Thibault, M.,** Mathurin, J., **Bouchard, J. P.** and Rouleau, G. A. "A novel duplication confirms the involvement of 5q23.2 in autosomal dominant leukodystrophy." *Arch Neurol* 2008 65(11): 1496-1501.
16. Moeller, J. J., Macaulay, R. J., Valdmanis, P. N., Weston, L. E., Rouleau, G. A. and **Dupre, N.** "Autosomal dominant sensory ataxia: a neuroaxonal dystrophy." *Acta Neuropathol* 2008 116(3): 331-6.
17. Paquet, N., Desrosiers, J., Demers, L., **Robichaud, L.,** group, and the BRAD and **Landreville, P.** "Predictors of Daily Walking Abilities Six Months Post-discharge from Acute Care or Rehabilitation in Older Adults with Stroke Living at Home." *Disability & Réhabilitation* 2008.
18. Prévaille, M., Boyer, R., Grenier, S., Dube, M., **Voyer, P.,** Puntis, R., Baril, M. C., Streiner, D. L., Cairney, J. and Brassard, J. "The Epidemiology of Psychiatric Disorders in Quebec's Older Adult Population." *Canadian Journal of Psychiatry-Revue Canadienne De Psychiatrie* 2008 53(12): 822-838.
19. Rodes-Cabau, J., Mineau, S., Marrero, A., Houde, C., **Mackey, A.,** Cote, J. M., Chetaille, P., Delisle, G., Bertrand, O. F. and Rivest, D. "Incidence, timing, and predictive factors of new-onset migraine headache attack after transcatheter closure of atrial septal defect or patent foramen ovale." *American Journal of Cardiology* 2008 101(5): 688-692.

20. Sadeghi, H., Allard, P., Barbier, F., Gatto, L., Chavet, P., Rivard, C. H., Hinse, S. and **Simoneau, M.** "Bracing has no effect on standing balance in girls with adolescent idiopathic scoliosis." *Med Sci Monit* 2008 14(6): CR293-298.
21. Savard, M., **Verreault, S.**, Gould, P. V., Bernier, V. and **Bouchard, J. P.** "Intravascular lymphoma with conus medullaris syndrome followed by encephalopathy." *Canadian Journal of Neurological Sciences* 2008 35(3): 366-371.
22. **Simoneau, M.**, Denninger, M. and Hain, T. C. "Role of loading on head stability and effective neck stiffness and viscosity." *J Biomech* 2008 41(10): 2097-2103.
23. Valdmanis, P. N., **Dupre, N.** and Rouleau, G. A. "A locus for primary lateral sclerosis on chromosome 4ptel-4p16.1." *Arch Neural* 2008 65(3): 383-6.
24. Valdmanis, P. N., Kabashi, E., Dyck, A., Hince, P., Lee, J., Dion, P., D'Amour, M., Souchon, F., **Bouchard, J. P.**, Salachas, F., Meininger, V., Andersen, P. M., Camu, W., **Dupre, N.** and Rouleau, G. A. "Association of paraoxonase gene cluster polymorphisms with ALS in France, Quebec, and Sweden." *Neurology* 2008 71(7): 514-20.
25. **Voyer, P.**, Cohen, D., Prévaille, M., Roussel-Roy, M.E., Berbiche, D and Béland, S.G. "Examination of DSM-IV-TR criteria and addiction criteria for benzodiazepine dependence among a random sample of seniors." *International Journal of Psychiatric Nursing Research* 2008 14(1): 1-22.
26. **Voyer, P.**, Cole, M. G., McCusker, J., St-Jacques, S. and Laplante, J. "Accuracy of nurse documentation of delirium symptoms in medical charts." *International Journal of Nursing Practice* 2008 14(2): 165-177.
27. **Voyer, P.**, Lauzon, S., Collin, J. and Cousins, S. O. "Research method issue: recruiting and retaining subjects in a research study." *Nurse Res* 2008 15(3): 12-25.
28. **Voyer, P.**, Richard, S., Doucet, L., Danjou, C. and Carmichael, P. H. "Detection of delirium by nurses among long-term care residents with dementia." *BMC Nurs* 2008 7: 4.

### Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture

1. Bédard, M-J, Godbout, L, Joyal, C and **Chantal, S.** "The neuropsychology of OCD revisited : impact of subclinical symptoms." *Archives of clinical neuropsychology*.
2. Blumen, SC, **Bouchard, J-P**, Brais, B, Carasso, RL, Paleacu, D, Drory, VE, **Chantal, S.**, Blumen, N and Braverman, I. "Cognitive impairment and reduced life span of oculoharyngeal muscular dystrophy homozygotes." *Neurology*.
3. **Morin, D.**, **Aubin, M.**, Vezina, L., Gagnon, J., S., Racine, D., Reinharz, Paradis, M., Dallaire, C. and Aubin, K. "From hospital to Home after Cardiac Surgery : Evaluation of a Community Nursing Care Management Model. *Prof Care Manag.*"
4. Wiederkehr, S., **Laurin, D.**, Simard, M., **Verreault, R.** and Lindsay, J. "Vascular risk factors and cognitive functions in non-demented elderly." *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*.

### Articles soumis

1. Christopoulos, S, Forget, H, **Chantal, S.**, Bourdeau, I, Bard, C, Cohen, H., Khat, A, Boulanger, Y. and Lacroix, A. "Reversibility of anatomic, neuropsychological, and metabolic brain disturbances following treatment of endogenous Cushing's syndrome: A 3-Year prospective study."

### Chapitres de livres

1. Croteau, A., **Laurin, D.** and Audet, N. (2008). La lecture critique des articles de synthèse systématique et des méta-analyses. In *Épidémiologie appliquée: Une initiation à la lecture critique de la littérature en sciences de la santé*. A. Simpson, C. Beaucage and Y. Bonnier Viger, Chenelière Éducation: 267-289.
2. Hébert, R, Dubois, M-F, Raïche, M, Dubuc, N and **Tourigny, A** (2008). The effectiveness of the PRISMA integrated service delivery network: Preliminary report on methods and baseline data, Chapter 11. In *PRISMA volume II, Integration of services for disabled people: Research leading to action*, Edisem: 213-236.
3. Hébert, R, Raïche, M, Dubois, M-F, Dubuc, N, Tousignant, M, NR, Gueye and **Tourigny, A** (2008). Impact of the PRISMA-Estrie integrated service delivery network on the elderly and their informal caregivers, Chapter 12. In *PRISMA volume II, Integration of services for disabled people: Research leading to action*, Edisem: 237-264.
4. Hébert, R, **Tourigny, A** and Raïche, M (2008). *PRISMA volume II, Integration of services for disabled people : Research leading to action* Edisem Edisem, 2008, 542ppISBN 978-2-89130-215-9
5. Kröger, E, **Tourigny, A**, **Morin, D**, Côté, L, M.-J., Kergoat, Lebel, .P, **Robichaud, L**, Imbeault, S and Proulx, S (2008). Validation of process quality indicators for the integrated care of frail older adults. In *Prisma volume II, Integration of services for disabled people: Research leading to action* Edisem: 337-360.
6. **Laurin, D.**, Guimont, C., Latulippe, LG., Bonnier Viger, Y and Beaucage, C. (2008). L'analyse critique des études expérimentales. In *Épidémiologie appliquée : Une initiation à la lecture critique de la littérature en sciences de la santé*. A. Simpson, C. Beaucage and Y. Bonnier Viger, Chenelière Éducation: 221-242.
7. **Laurin, D.**, Simpson, A. and Dontigny, A (2008). L'utilité clinique des notions de précision et de validité. In *Épidémiologie appliquée: Une initiation à la lecture critique de la littérature en sciences de la santé*. A. Simpson, C. Beaucage and Y. Bonnier Viger, Chenelière Éducation: 88-105.

8. **Morin, D, Tourigny, A**, Pelletier, D, **Robichaud, L**, Mathieu, L, **Vézina, A, Bonin, L** and Buteau, M (2008). Seniors' views on the use of an electronic health record. In PRISMA volume II, Integration of services for disabled people: Research leading to action, Edisem: 305-318.
9. **Morin, D, Tourigny, A, Robichaud, L**, Pelletier D, **Bonin L, Vézina A**, Mathieu L and M, Buteau (2008). Evaluation of an information system within an integrated services network for frail seniors: its use and user perception of usefulness and impact. In PRISMA volume II, Integration of services for disabled people: Research leading to action, Edisem: 289-304.
10. Raiche, M, Hébert, R, Blanchette, D, Durand, S, Dubois, M-F, Gueye, NR and **Tourigny, A** (2008). RISPA overall performance: impacts on the use of health services, their costs en efficiency under the PRISMA-Estrie study. In PRISMA volume II, Integration of services for disabled people: Research leading to action, Edisem: 265-288.
11. Simpson, A., **Laurin, D.**, Matukala, Nkosi, T. and Bonnier Viger, Y (2008). L'approche statistique de la réalité. In *Épidémiologie appliquée : une initiation à la lecture critique de la littérature en sciences de la santé*. A. Simpson, C. Beaucage and Y. Bonnier Viger, Chenelière Éducation. 2e édition: 13-37.
12. **Tourigny, A, Morin, D**, M.-J, Kergoat, Dubuc, N, **Robichaud, L, Morin, J**, Côté, L, Lebel, P, **Verreault, R, Kröger, E**, Benounissa, Z and Proulx, S (2008). Measuring and improving the quality and continuity of health care and services delivered to vulnerable elders: Pilot project for people with cognitive impairments of dementia. In PRISMA volume II, Integration of services for disabled people: Research leading to action, Edisem: 319-336.

### Articles dans des revues professionnelles sans comité de lecture

1. **Aubin, M.** (2008). Est-il vraiment efficace de traiter la paralysie de Bell avec de la prednisolone et/ou de l'acyclovir? *L'Actualité médicale*: 44.
2. **Aubin, M.** (2008). Une intervention intensive sur plusieurs facteurs de risque effectuée chez les diabétiques permet-elle de sauver des vies ? *L'Actualité médicale*: 32.
3. Ducharme Désilets, C., Samson, I., **Laurin, D.** and Lefebvre, J. "Efficacité des probiotiques dans le traitement de la diarrhée en pédiatrie." *Québec-Pharmacie* 2008.
4. Faubert, M., Bergeron, L., **Laurin, D.** and Lefebvre, J. "Inefficacité des antibiotiques et des corticostéroïdes intranasaux dans le traitement de la sinusite aiguë." *Québec-Pharmacie* 2008 55(9): 21-22.
5. Malenfant, M., Tremblay, S., **Laurin, D.** and Lefebvre, J. "L'utilisation du citalopram pour traiter l'agitation et les symptômes psychotiques chez les patients souffrant de démence." *Pharmactuel* 2008.

### Rapports de recherche

1. Cardinal, L, Langlois, M.-C., Gagné, D. and **Tourigny, A.** Perspectives pour un vieillissement en santé : proposition d'un modèle conceptuel. . Agence de la santé et des services sociaux de la Capitale-Nationale, Direction de santé publique et Institut national de santé publique du Québec, 2008. 71 pages.
2. Dubuc, N., **Demers, L.**, Tousignant, M., **Tourigny, A.**, Dubois, M-F, Caron, C., Desrosiers, J., Marceau, R. and Bernier, S. Évaluation de formules novatrices d'alternatives à l'hébergement plus traditionnel. FQRSC, 2008. 242 pages.
3. Raymond, É., Gagné, D., **Sévigny, A.** and **Tourigny, A.** La participation sociale des aînés dans une perspective de vieillissement en santé. Réflexion critique appuyée sur une analyse documentaire., Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de la Capitale-Nationale, Institut national de santé publique du Québec, Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec et Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés de l'Université Laval, 2008. 111 pages.

### Résumés de communications

1. **Aubin, M., Verreault, R.**, Fillion, L., Leduc, Y., Reinharz, D., Hudon, É., Lehman, F., Bergeron, R., **Vézina, L., Misson, L.** and Marleau, D. "Emotional Distress after the Diagnosis of Lung Cancer : The Experience of a Cohort of Patients from Quebec, Canada." *Psycho-Oncol* 2008 17(S20).
2. Beland, S., Preville, M., Dubois, M., **Voyer, P.**, Grenier, S., Lorrain, D., Moride, Y. and Perodeau, G. "Quality of Sleep in Elderly Benzodiazepines Users Compared to Non Users Population." *Gerontologist* 2008 48: 722-722.
3. **Bouchard, J. P. L.**, Gould, P. G., Girouard, J., **Dupre, N.** and **Brunet, D.** "Clinical and genetic characterization of two brothers with a similar mitochondrial DNA deletion syndrome." *Neuromuscul Disord* 2008 18: 754-754.
4. **Bouchard, J. P. L.**, Thibault, I., Duquette, P., Maison, F. G., Jacques, F. and Grammond, P. "Screening for aquaporin-4 antibodies in French-Canadian patients with unusual myelitis, optic neuritis, or both." *Mult. Sclerosis* 2008: S117-S117.
5. **Bouchard, J. P.**, Srour, M., Tetreault, M., Thiffault, I., Robitaille, Y., Vanasse, M. and Brais, B. "Clinical characterization and mapping of the locus of a new form of childhood-onset limb-girdle muscular dystrophy." *Neurology* 2008 70(Suppl. 1): A109-A109.
6. Bouchard, M., **Verreault, S., Gariépy, J. L.** and **Dupre, N.** "Reversible cerebral vasoconstriction syndrome: Report of a case treated successfully with intra-arterial Milrinone." *Neurology* 2008 70(Suppl. 1): A351-A351.



7. **Dupre, N.**, Gros-Louis, F., Andersen, P., Urushitani, M., Meininger, V., Salachas, F., Camu, W., **Bouchard, J. P.**, Rouleau, G. and Julien, J. P. "Genetic screening study of CHGA and CHGB variants in a cohort of patients with amyotrophic lateral sclerosis." *Neurology* 2008 70(Suppl. 1): A238-A238.
8. **Dupre, N.**, Valdmanis, P. and Rouleau, G. "A new motor neuron disease maps to chromosome 4ptel-4p16.1." *Neurology* 2008 70(Suppl. 1): A144-A144.
9. Fillion, L., Cook, S., AM., Veillette, **Aubin, M.**, De Serres, M., Doll, R. and Kazanjian, A. "Comparison of Cancer Patient Navigator Models: Toward a Better Conceptual Framework." *Psycho-Oncol* 2008 17.
10. Gould, P. V., Cottin, S. C., Caruso, M. and **Cantin, L.** 2008. "Expression and localization of connexin 43 in glioblastoma". 2008) p.501-502.
11. Hudon, É., R., Coignard-Friedman, **Aubin, M.**, Lehmann, F., **Verreault, R.**, Fillion, L., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., **Vézina, L.**, **Misson, L.** and Marleau, D. "Interprofessional collaboration in the follow-up of patients with lung cancer : Do patients and health care providers share the same perception ?" *J Palliative Care* 2008 24(3): 198.
12. Laforce, R., **Bouchard, J. P.**, **Dupre, N.** and Berthelot, C. "Neuropsychological profile of five patients with Recessive Ataxia of Beauce, a newly discovered inherited pure cerebellar ataxia: Further evidence for a role of the cerebellum in cognition." *Canadian Journal of Neurological Sciences* 2008 35(Suppl. 1): S76.
13. Laforce, R., **Bouchard, J. P.**, **Dupre, N.** and Berthelot, C. "Neuropsychological profile of five patients with Recessive Ataxia of Beauce, a newly discovered inherited pure cerebellar ataxia: Further evidence for a role of the cerebellum in cognition." *Neurology* 2008 70(Suppl. 1): A439-A439.
14. Matteau, E., Dupre, N. and Simard, M. "Detection of mild cognitive impairment in idiopathic Parkinson's disease with the Mattis dementia rating scale." *Alzheimer's and Dementia* 2008 4(Suppl. 1): T267.
15. Matteau, E., Simard, M., Provencher, P., **Bouchard, J. P.**, Salachas, F., Lacomblez, L., D'Amour, M., Meininger, V., Rouleau, G. and **Dupre, N.** "Profile of amyotrophic lateral sclerosis with and without vascular risk factors: Results of a clinical database study." *Neurology* 2008 70(Suppl. 1): A194-A194.
16. Matteau, E., Simard, M., Provencher, P. and **Dupre, N.** "Clinical profile of patients with idiopathic Parkinson's disease and vascular risk factors." *Neurology* 2008 70(Suppl. 1): A322-A322.
17. Moeller, J. J., Macaulay, R. J., Valdmanis, P. N., Weston, L. E., Rouleau, G. A. and **Dupre, N.** "Neuropathological features of autosomal dominant sensory ataxia." *Neurology* 2008 70(Suppl. 1): A318-A318.
18. Riviere, J. B., **Dupre, N.**, Louis, E., Verlaan, D., St-Onge, J., Chouinard, S. and Rouleau, G. "Linkage analysis in five French Canadian families with essential tremor." *Neurology* 2008 70(Suppl. 1): A320-A320.
19. Srour, M., Bolduc, V., **Bouchard, J. P. L.**, **Brunet, D.**, Mathieu, J. and Brais, B. "DOK7 mutations presenting as a limb girdle muscular dystrophy in French Canadians." *Neuromuscul Disord* 2008 18: 747-748.
20. **Voyer, P.**, Richard, S., Lise, D. and Pierre-Hugues, C. "Prevalence of Delirium and Subsyndromal Delirium Using Different Diagnostic Criteria among Demented Long-Term Care Residents." *Gerontologist* 2008 48: 626-626.

## Présentations

### Conférences données sur invitation

1. Bédard, M-J and **Chantal, S.**, "Profil neuropsychologique et métabolique associé au trouble obsessionnel-compulsif: impact des symptômes comorbides d'anxiété et de dépression." Centre de recherche de l'Hôtel-Dieu de Lévis, Lévis, septembre 2008.
2. **Dupré, N.**, "Approche aux ataxies héréditaires." Conférence départementale du CHUM, Montréal, 27 novembre 2008.
3. **Dupré, N.**, "Approche diagnostique des ataxies héréditaires." 8e réunion scientifique de l'Association des médecins généticiens du Québec, Québec, 14 mai 2008.
4. **Dupré, N.**, "Association of paraoxonase gene cluster polymorphisms with ALS in France, Quebec and Sweden." ALS society of Canada 4th annual research forum, Toronto, 3 au 5 mai 2008.
5. **Dupré, N.**, "Genetic epidemiology of Parkinson's disease." Parkinson's disease society of Canada research forum, Ottawa, Ontario, 18 et 19 janvier 2008.
6. **Dupré, N.**, "Genetic screening study of CHGA and CHGB variants in a cohort of patients with amyotrophic lateral sclerosis." 60th meeting of the American academy of neurology, Chicago, États-Unis, 12 au 19 avril 2008.
7. **Dupré, N.**, "La neurofibromatose." Association de la neurofibromatose du Québec, Québec, 2008.
8. **Dupré, N.**, "Paresthésies d'origine périphérique." Formation continue. Fédération des médecins omnipraticiens du Québec., Québec, 11 avril 2008.
9. **Dupré, N.**, "Pompe's disease" Hôpital Laval, Québec, Québec, 25 avril 2008.
10. **Dupré, N.**, "Projet génétique - Maladie de Parkinson" Réunion scientifique, Unité des troubles du mouvement André Barbeau, CHUM, Montréal, 25 septembre 2008.
11. **Dupré, N.**, "Récursive ataxia of the Beauce, a new form of hereditary ataxia, maps to chromosome 6q25." Second ataxia investigator's meeting, National Ataxia Foundation, Las Vegas, 25 au 28 mars 2008.
12. **Dupré, N.**, "Récursive ataxia of the Beauce, a new form of hereditary ataxia, maps to chromosome 6q25." 7es journées génétiques du Réseau de médecine génétique appliquée, Québec, 14 au 16 mai 2008.

13. **Landreville, P.**, "Traitement psychosocial des symptômes comportementaux et psychologiques de la démence." Optimiser l'approche thérapeutique en gérontopsychiatrie pour le bien-être de nos aînés : Journée de formation continue en gérontopsychiatrie, Centre hospitalier Robert-Giffard-Institut Universitaire en Santé Mentale, 6 juin 2008.
14. **Landreville, P.**, "Variables associées à l'agitation verbale chez la personne atteinte de démence", Unité de recherche du Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec, 17 mars 2008.
15. **Simoneau, M.**, "Vestibular integration to eye movement in scoliosis patients." Institut de France-Fondation Cotrel, octobre 2008.
16. **Voyer, P.**, "L'enseignement des soins infirmiers à l'aîné : d'hier à aujourd'hui." Colloque annuel de l'Association des enseignants et enseignantes en soins infirmiers collégial du Québec, Valleyfield, Juin 2008.
17. **Voyer, P.**, "L'examen clinique de l'aîné : un défi clinique et d'enseignement passionnant!" Colloque annuel de l'Association des enseignants et enseignantes en soins infirmiers collégial du Québec, Valleyfield, juin 2008.
18. **Voyer, P.**, "L'expérience du comité PTI-CHSLD." Congrès annuel du regroupement pour l'excellence de la pratique infirmière en néphrologie au Québec, Longueuil, QC, octobre 2008.
19. **Voyer, P.**, "La gestion optimale des symptômes comportementaux et psychologiques de la démence et des troubles du comportement" Congrès organisé par l'Agence de la santé et des services sociaux du Bas St-Laurent : La gériatrie, une vision, une passion, Rimouski, avril 2008.
20. **Voyer, P.**, "La rencontre avec les sciences infirmières." Colloque des anthropologues et sociologues à la rencontre des soins infirmiers. Congrès annuel de l'Association Francophone pour le Savoir, Québec, mai 2008.
21. **Voyer, P.**, "La surconsommation de médicaments chez les aînés." Symposium de gérontologie de Québec : Les aînés et les dépendances. Association de gérontologie de l'Université Laval, Québec, avril 2008.
22. **Voyer, P.**, "Le rehaussement des compétences infirmières : du rêve à la réalité." Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec, Québec, septembre 2008.
23. **Voyer, P.**, "Le rôle des infirmières auxiliaires auprès des aînés en perte d'autonomie." Congrès annuel de l'Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec, Ste-Anne de Beaupré, QC, juin 2008.
24. **Voyer, P.**, "Le rôle des infirmières en CHSLD" Conseil des infirmières et infirmiers XIII colloque, Montréal, mai 2008.
25. **Voyer, P.**, "Loi 90 et rôle infirmier en CHSLD : d'hier à aujourd'hui." Résidence Sacré-Coeur, CSSS de la Vieille Capitale, Québec, octobre 2008.
26. **Voyer, P.**, "Rôle infirmier contemporain : stratégies visant la réorganisation du travail." Colloque régional des Conseils des infirmières et infirmiers. Ordre régional des infirmières et infirmiers du bas St-Laurent, Gaspésie, les Îles de la Madeleine, Mont-Joli, octobre 2008.
27. **Voyer, P.**, "Soins à la personne aînée dans le contexte de changements démographique et législatif." Conférence dans le cadre de la semaine de l'infirmière, Centre de santé et de services sociaux des Etchemins., Lac-Etchemin, mai 2008.
28. **Voyer, P.**, "Une approche en CHSLD Journée d'information sur la maladie d'Alzheimer." Société Alzheimer de la Capitale Nationale, Québec, janvier 2008.

### Conférences et sessions de formation continue

1. **Pelletier, D.** and **Voyer, P.**, "Les capsules WEB comme moyen de transfert des connaissances." Congrès annuel de l'Association Francophone pour le Savoir, Québec, 2008.
2. **Voyer, P.**, "L'examen clinique de l'aîné (delirium, déshydratation et chute)", Québec, 16 septembre 2008.
3. **Voyer, P.**, "Programme de rehaussement des compétences infirmières : du rêve à la réalité", Québec, 23 septembre 2008.
4. **Voyer, P.**, "L'examen clinique de l'aîné (delirium, déshydratation et chute)", Québec, 14 octobre 2008.
5. **Voyer, P.**, "L'examen clinique pulmonaire de l'aîné", Philippe Voyer, Québec, 27 novembre 2008.
6. **Voyer, P.**, "L'examen clinique de l'aîné (delirium, déshydratation et chute)", Québec, 9 décembre 2008.

### Conférences avec arbitrage

1. Adam, A.M., **Landreville, P.**, Bédard, P., **Voyer, P.**, **Verreault, R.** and Vézina, J., "Fonctionnement cognitif et agitation verbale chez les personnes âgées souffrant de démence." 76e congrès de l'Association francophone pour le savoir, Québec, 5 au 9 mai 2008.
2. **Aubin, M.**, **Verreault, R.**, Fillion, L., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., Lehman, F., Hudon, É., Vézina, L., **Misson, L.** and Marleau, D., "Patients' Perceptions of the Involvement of their Family Physician in the Diagnosis of Lung Cancer" 36th Annual Meeting North American Primary Care Research Group, Puerto Rico, novembre 2008.
3. **Aubin, M.**, Giguère, A. and **Verreault, R.**, "Interventions to improve continuity of care in the follow-up of cancer patients: a systematic review of controlled trials." Inaugural Meeting of the International Primary Care and Cancer Research Group, Edimbourg, avril 2008.

4. **Aubin, M., Verreault, R.**, Fillion, L., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., Lehman, F., Hudon, É., Vézina, L., **Misson, L.** and Marleau, D., "Emotional distress after the diagnosis of lung cancer: the experience of a cohort of patients in Quebec, Canada" IPOS 10th World Congress of Psycho-Oncology, Madrid, Espagne, juin 2008.
5. **Aubin, M., Verreault, R.**, Fillion, L., Leduc, Y., Reinharz, D., Hudon, É., Lehman, F., Bergeron, R., Vezina, L., Misson, L. and Marleau, D., "Emotional Distress after the Diagnosis of Lung Cancer : The Experience of a Cohort of Patients from Québec, Canada." IPOS 10 th World Congress of Psycho-Oncology, Madrid, Espagne Juin 2008.
6. **Auclair-Quellet, N., Cantin, L., Prud'homme, M., Langlois, M, Macoir, J and Chantal, S.**, "Étude longitudinale des changements cognitifs chez des patients opérés par stimulation cérébrale profonde (SCP) pour le traitement des symptômes de la maladie de Parkinson." Congrès annuel de l'Association des neurochirurgiens du Québec, Québec, octobre 2008.
7. Beaulieu, M., **Simoneau, M.**, Dalleau, G., Rivard, C. H. and Allard, P., "Effect of proprioceptive and visual perturbations on postural control about the vertical axis in quiet standing." 4th North American Congress on Biomechanics, Ann Arbor, Michigan, États-Unis, 2008.
8. Béland, S.G., Préville, M., Dubois, M.F., Lorrain, D., Grenier, S., **Voyer, P.**, Perodeau, G. and Moride, Y., "La qualité du sommeil chez les consommateurs de benzodiazépines." Congrès annuel de l'Association Francophone pour le Savoir, Québec, 5 au 9 mai 2008.
9. Béland, S.G., Préville, M., Dubois, M.F., Lorrain, D., Grenier, S., **Voyer, P.**, Perodeau, G. and Moride, Y., "La qualité du sommeil chez les personnes âgées consommateurs de benzodiazépines." Colloque annuel du Réseau québécois de recherche sur l'usage des médicaments. Québec, mai 2008.
10. Béland, S.G., Préville, M., Dubois, M.F., **Voyer, P.**, Grenier, S., Lorrain, D., Moride, Y. and Pérodeau, G., "Quality of sleep in elderly benzodiazepines users compared to non users population" 61 Annual scientific meeting of the Gerontological Society of America, National Harbor, MD, novembre 2008.
11. Ben Amor, L., **Chantal, S.**, Lambert, J., Desmarais, P.A., Harvey, M. and Barden, N., "Vulnérabilité génétique et fonctionnement neurométabolique dans le TDAH" 2e Journée de la recherche du regroupement neurosciences et santé mentale de l'Université Laval, Québec, novembre 2008.
12. Fujikami, G., Masaki, K. H., Chen, R., Schatz, I., **Laurin, D.**, Abbott, R., Ross, G., Petrovitch, H. , White, L. R., Blanchette, P. and Laurier, L. J., "Association between low blood pressure and cognitive function in late life: The Honolulu-Asia Aging Study" American Geriatrics Society Annual Scientific Meeting., Washington D.C., 30 avril-4 mai 2008.
13. Fujikami, G., Masaki, K. H., Chen, R., Schatz, I., **Laurin, D.**, Abbott, R., Ross, G., Petrovitch, H., White, L. R., Blanchette, P. and Laurier, L. J., "Association between low blood pressure and cognitive function in late life: The Honolulu-Asia Aging Study" Hawaii Chapter of the American College of Physician Scientific Meeting, Kaneohe, Hawaii, janvier 2008.
14. Gélinas, V., Gagné, Élisabeth, Pellerin, S. and **Laurin, D.**, "Évaluation d'un protocole d'administration rapide des doses de Rituxan en traitement d'entretien d'un lymphome non-hodgkinien à l'Hôpital de l'Enfant-Jésus" Journée de présentation orale des essais, Université Laval, Québec, 30 mai 2008.
15. Hébert, J-S., **Carmichael, P-H.** and **Laurin, D.**, "Marqueurs d'inflammation et risque d'atteintes cognitives chez les personnes de 65 ans et plus." Journée de la recherche, Faculté de pharmacie. Québec, 15 avril 2008.
16. Hudon, É., Coignard-Friedman, R., **Aubin, M.**, Lehman, F., **Verreault, R.**, Fillion, L., Leduc, Y., Bergeron, R., Reinharz, D., Vézina, L., **Misson, L.** and Marleau, D., "Interprofessional collaboration in the follow-up of patients with lung cancer: Do patients and health care providers share the same perception?" 17th International Congress on Palliative Care., Montréal, septembre 2008.
17. **Kroger, E., Verreault, R.**, Julien, P., Lindsay, J. and **Laurin, D.**, "Les acides gras polyinsaturés oméga-3 et le risque de démence : L'Étude sur la santé et le vieillissement au Canada." Colloque étudiant de l'Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés. Québec, Janvier 2008.
18. Lebel, .P, Rowan, C, **Tourigny, A** and Cardinal, L, "Promotion de la santé des aînés : Expériences passées et vision d'avenir pour le Québec." XXI<sup>es</sup> Entretiens Jacques Cartier, Québec, 9 octobre 2008.
19. Miedema, B., Thomas-McLean, R. and **Aubin, M.**, "Challenges and Rewards of Longitudinal Studies on Cancer patients." 36th Annual Meeting North American Primary Care Research Group, Puerto Rico, novembre 2008.
20. Nacheff, C., Desbiens, M-C., Faucher, S. and **Laurin, D.**, "Description de la toxicité de la chimiothérapie en fonction de la dose chez les obèses de la clinique externe d'oncologie." Journée de présentation orale des essais, Université Laval, Québec, 30 mai 2008.
21. Raymond, É., **Sévigny, A.**, Gagné, D. and **Tourigny, A**, "Quand la participation sociale des aînés se transforme en sujet de politiques sociales : Récit d'un processus de recherche et de mobilisation." 9e Conférence mondiale de la Fédération internationale du vieillissement (FIV). Montréal, septembre 2008.
22. **Sévigny, A.**, Raymond, É. and **Tourigny, A**, "Le bénévolat "par" et "pour" les aînés, un apport majeur au développement des communautés. " La 9e Conférence mondiale de la Fédération internationale du vieillissement (FIV), Montréal, septembre 2008.
23. Shatz, I.J., Masaki, K. H., Fujikami, G., Chen, R., **Laurin, D.**, Abbott, R., Ross, G., Petrovitch, H., White, L. , Blanchette, P. and Laurier, L., "Hypotension and cognitive impairment in the elderly" I19th international symposium on the autonomous nervous system., Kauai, Hawaii, novembre 2008.
24. **St-Pierre, M, Sévigny, A.**, Gauthier, J.-B and **Tourigny, A**, "L'intégration des bénévoles au soutien à domicile des personnes âgées en perte d'autonomie: un défi pour les gestionnaires." Colloque Le vieillissement: quelles nouvelles frontières de conception, de coordination et de régulation ?, Marseille, 6 et 7 mai 2008.

25. **Verreault, R., Aubin, M.**, Savoie, M., Haddjstavropoulos, T., LeMay, S., Beaulieu, M., **Voyer, P.**, Kaasalainen, S. and Misson, L., "Évaluation of a multifaceted pain management program for seniors with dementia in long-term institutions." Annual convention of the North American Primary Research Group, Puerto Rico, novembre 2008.
26. **Voyer, P.**, Prévaille, M., Béland, S., Roussel-Roy, M.E., Mengue, P and Berbiche, D, "Les facteurs associés à la dépendance aux benzodiazépines chez les aînés." Congrès annuel de l'Association Francophone pour le Savoir, Québec, mai 2008.
27. **Voyer, P.**, Prévaille, M., **Roussel-Roy, M.E.**, Béland, S.G., Nkogho Mengue, P and Berbiche, D, "La prévalence et les facteurs associés à la dépendance aux benzodiazépines chez les aînés." Colloque annuel du Réseau québécois de recherche sur l'usage des médicaments. Québec, 27 et 28 mai 2008.
28. **Voyer, P.**, Richard, S., Doucet, L. and Carmichael, P. H., "Prevalence rates of delirium and subsyndromal delirium using different diagnostic criteria among demented long-term care residents" 28th Annual Scientific Meeting on the Canadian Geriatrics Society. Better Years Ahead, Montréal, avril 2008.
29. **Voyer, P.**, Richard, S., Doucet, L., McCusker, J. and **Carmichael, P. H.**, "Prévalence of delirium and subsyndromal delirium using different diagnostic criteria among demented long-term care residents" 61th Annual scientific meeting of the Gerontological Society of America National Harbor, MD, novembre 2008.

## Présentations par affiche

1. Gelinas, V., Gagné, E., Pellerin, S. and **Laurin, D.**, "Évaluation d'un protocole d'administration rapide des doses de Rituxan en traitement d'entretien d'un lymphome non-hodgkinien à l'Hôpital de l'Enfant-Jésus Journée de la recherche, Faculté de pharmacie", Québec, 15 avril 2008.
2. **Hébert, J-S., Carmichael, P.H. and Laurin, D.**, "Marqueurs d'inflammation et risque d'atteintes cognitives chez les personnes de 65 ans et plus. Journée de la recherche, Faculté de pharmacie", 15 avril 2008.
3. Hébert, J-S., **Carmichael, P.H. and Laurin, D.**, "Marqueurs d'inflammation, déclin cognitif et démence chez les personnes de 65 ans et plus, " 2e journée de la recherche du regroupement neuroscience et santé mentale de l'Université Laval, Québec, 25 novembre 2008.
4. **Kroger, E., Verreault, R.**, Lindsay, J., Julien, P., Dewailly, E. and **Laurin, D.**, "Omega-3 fatty acids and risk of dementia: The Canadian Study of Health and Aging" The IX World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. Québec, 30 juillet 2008.
5. Lapierre, L. and **Laurin, D.**, "Un marqueur biologique potentiel pour la détection de la maladie d'Alzheimer." Journée scientifique du 1er cycle, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke, 26 septembre 2008.
6. Mallau, S. and **Simoneau, M.**, "Effet du vieillissement normal sur la coordination posture - mouvement." 10e journée annuelle de la recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval, Québec, juin 2008.
7. Nacheff, C., Desbiens, M-C., Faucher, S. and **Laurin, D.**, "Description de la toxicité de la chimiothérapie en fonction de la dose chez les obèses de la clinique externe d'oncologie. " Journée de la recherche, Faculté de pharmacie, Québec, 15 avril 2008.
8. Raymond, É., Gagné, D., **Sévigny, A. and Tourigny, A.**, "La participation sociale des aînés" Association québécoise de gérontologie: Carrefour des ressources, Québec. 2008.

## Rayonnement

### 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 géronto-gériatrie du FRSQ.
3. **Laurin, D.** Membre du Comité d'évaluation des demandes de bourses chercheurs-boursiers cliniciens, Juniors 1 et 2, Seniors, volet clinique ou épidémiologique-FRSQ.
4. **Laurin, D.** Membre du Comité d'évaluation des demandes de bourses pour étudiants de 1er cycle et cycles gradués-FORMSAV.
5. **Voyer, P.** Membre permanent (2006-2008) comité sur les dimensions sociales du Vieillissement, Institut recherche en santé du Canada (IRSC).
6. **Voyer, P.** Responsable du programme de bourse doctorale en soins infirmiers gériatriques. Programme conjoint du réseau québécois de recherche sur le vieillissement, la Fondation de la recherche en sciences infirmières du Québec, le Fonds de la recherche en santé du Québec et les instituts de recherche en santé du Canada.

### Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifiques, littéraires ou artistiques

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. **Dupré, N.** Réviseur pour la revue Canadian Journal of Neurological Science.
3. **Dupré, N.** Réviseur pour la revue Clinical Neurology and Neurosurgery.

4. **Dupré, N.** Réviseur pour la revue La revue neurologique.
5. **Dupré, N.** Réviseur pour la revue Medical Science Monitor.
6. **Laurin, D.** Participation à l'évaluation d'articles scientifiques: 1. BMC Geriatrics, 2. Health Care Policy-Politiques de santé, 3. Journal of Clinical Epidemiology, 4. Mental Health & Physical Activity, 5. Neurology.
7. **Simoneau, M.** Neuroscience Letters; Journal of applied physiology; Journal of Biomechanics; Clinical Biomechanics.

### Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques

1. **Aubin, M.** Membre du comité de rédaction de la chronique hebdomadaire Critique et Pratique de la revue *L'Actualité médicale*.
2. **Voyer, P.** Membre du comité éditorial Journal of Women and Aging.

### Participation à des jurys de thèse à titre d'expert

1. **Landreville, P.** Participation à des jurys de thèse : Rebecca Crabb, doctorat en psychologie. Université d'Ottawa
2. **Laurin, D.** Co-directrice et membre du Jury de thèse de doctorat en épidémiologie (Faculté de Médecine) de Madame Edeltraut Kröger intitulée: Facteurs de risque occupationnels et environnementaux de la démence: L'Étude sur la santé et le vieillissement au Canada. Université Laval
3. **Laurin, D.** Membre du Jury de thèse de doctorat en épidémiologie (Faculté de médecine) de Monsieur Michel Lucas intitulée Effets d'une supplémentation en acides gras oméga-3 enrichie en éthyl-acide eicosapentanoïque (E-EPA) sur la détresse psychologique, les symptômes dépressifs et vasomoteurs chez des femmes d'âge moyen: un essai comparatif randomisé (ECR), à double insu, contrôlé par placebo. Université Laval
4. **Simoneau, M.** Evelyn Anaka M.Sc., kinésiologie Effect of change in direction on the initiation of gait. Université Laval Québec
5. **Simoneau, M.** Karine Fortin M.Sc.-Physiothérapie--Adaptation de la locomotion à un champ de force élastique appliqué à la jambe: rôle de la durée d'exposition. Université Laval, Québec

### 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. **Tourigny, A.** Membre du Comité directeur de la Chaire de gériatrie de l'université Laval.
4. **Tourigny, A.** Responsable de l'Axe organisation et évaluation des services de santé du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement FRSQ.

### Participation à divers forums gouvernementaux ou privés reliés à la gestion de la recherche

1. **Voyer, P.** Expert responsable du thème : Symptômes comportementaux et psychologiques de la démence. Comité d'experts chargé du développement du plan d'action national sur la Maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées: Soins, services et qualité de vie. Comité spécial du ministère de la Santé et des Services sociaux. Gouvernement du Québec.

### Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums

1. **Tourigny, A.** Membre du comité scientifique du Colloque "un Hôpital accueillant pour les aînés". Mai 2008. Montréal

### Activités de création et d'interprétation

1. **Voyer, P.**, "Création d'une capsule WEB sur l'approche gériatrique", 2008.



# Traumatologie – urgence – soins intensifs

## Publications

### Articles avec comité de lecture

1. **Bergeron, E.**, Ratte, S., Jeannotte, S. and Rekoskie, M.J. . "The use of a gamma handheld probe to identify two accessory spleens in difficult locations in the same patient. ." *Ann Nuclear Med* 2008 22: 331-334.
2. Cook, D., **Lauzier, F.**, Rocha, M. G., Sayles, M. J. and Finfer, S. "Serious adverse events in academic critical care research." *CMAJ* 2008 178(9): 1181-4.
3. Cook, D., Moore-Cox, A., Xavier, D., **Lauzier, F.** and Roberts, I. "Randomized trials in vulnerable populations." *Clin Trials* 2008 5(1): 61-9.
4. A Kanji, S., Stewart, R., Fergusson, D. A., McIntyre, L., **Turgeon, A. F.** and Hebert, P. C. "Treatment of new-onset atrial fibrillation in noncardiac intensive care unit patients: a systematic review of randomized controlled trials." *Crit Care Med* 2008 36(5): 1620-4.
5. **L'Her, E.**, Dy, L., Pili, R., Prat, G., Tonnelier, J.-M., Lefevre, M., Renault, A. and Boles, J.-M. "Feasibility and Potential Cost/Benefit of Routine Isoflurane Sedation Using an Anesthetic-Conserving Device: A Prospective Observational Study. ." *Respiratory Care* 2008 53(10): 1295-1303.
6. **Lauzier, F.**, Ruest, A., Cook, D., Dodek, P., Albert, M., Shorr, A. F., Day, A., Jiang, X. and Heyland, D. "The value of pretest probability and modified clinical pulmonary infection score to diagnose ventilator-associated pneumonia." *J Crit Care* 2008 23(1): 50-7.
7. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Le Sage, N.**, **Bergeron, E.**, **Emond, M.**, Liberman, M. and Abdous, B. "Using Information on Pre-existing Conditions to Predict Mortality from Traumatic Injury." *Annals of Emergency Medicine* 2008 52(4): 356-364.
8. Moore, L. and Clark, D.E. "The Value of Trauma Registries." *Injury* 2008 39(6): 686-695.
9. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Le Sage, N.**, **Bergeron, E.**, **Emond, M.** and Abdous, B. . "Consensus or data-derived anatomical injury severity scoring?" *J Trauma* 2008 64(2): 420-6.

### Articles acceptés dans des revues avec comité de lecture

1. **Bergeron, E.**, Moore, L., Fournier, K., Gravel, C., Ratte, S., Bamvita, J-M and **Lavoie, A.** "Patient with isolated hip fracture must be considered for surgery irrespectively of their age, comorbidity status and provenance; a statement applicable even to nonagerians." *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery* 2008.
2. **Dallaire, C.**, **Poitrais, J.**, Aubin, K., **Lavoie, A.**, Moore, L. and Audet, G. "Interrater Agreement of Canadian Triage & Acuity Scale Scores Assigned by Base Hospital and Emergency Department Nurses." *CJEM* 2008.
3. Desgagnés, M-C., Lévesque, S., Dion, N., Nadeau, M-J., Côté, D., Brassard, J., Nicole, P. and **Turgeon, A.F.** . "Comparison of a single or triple injection technique for ultrasound-guided infraclavicular block: A prospective randomized double-blinded study." *Anesth Analg* 2008.
4. **Emond, M.**, **Le Sage, N.**, **Lavoie, A.** and Moore, L. "Refinement of the Quebec decision rule for pre-reduction X-Rays in shoulder dislocation." *Canadian Journal of Emergency Medicine* 2008.
5. 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)." *Annals of Surgery* 2008.
6. Moore, L., **Lavoie, A.**, **Turgeon, A.F.**, **Le Sage, N.**, **Bergeron, E.**, Abdous, B. and Liberman, M. . "Improving trauma mortality prediction modeling." *J Trauma* 2008.
7. **Ouellet, M-C.**, Morin, C.M. and **Lavoie, A.** "Volunteer work and psychological health following traumatic brain injury." *Journal of Head Trauma Rehabilitation* 2008.
8. **Ouellet, M-C.**, Sirois, M-J. and **Lavoie, A.** . "Perceived mental health and needs for mental health services following trauma with and without brain injury." *Journal of Rehabilitation Medicine.* 2008.
9. Préfontaine, G., **Darveau, M.** and & al. "Reticulocyte hemoglobin content in 13 critically ill patients: a preliminary study..." *Transfus Altern Transfus Med* 2008.
10. **Sirois, M-J.**, **Lavoie, A.** and Dionne, C.E. "Regional differences in rehabilitation needs, rehabilitation access and physical outcomes among trauma survivors." *American Journal of Rehabilitation Medicine.* 2008.
11. **Sirois, M-J.**, Côté, M. and Pelet, S. . "The burden of hospitalized hip fractures: twenty years of admission in a level I trauma center." *J Trauma* 2008

### Articles soumis

1. **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."

- Carrier, F. M., **Turgeon, A. F.**, Trépanier, C. A., Thauvette, D., **Lessard, M. R.** and Nicole, P.C. "Effect of epidural analgesia in patients with rib fractures: a systematic review and meta-analyses of randomized controlled trials."
- Dionne, C.E., **Le Sage, N.**, Dorval, M., Franche, R.L., 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."
- Lamontagne, M-E., **Ouellet, M-C.** and Simard, J-F. "A descriptive portrait of human assistance required by individuals with moderate to severe traumatic brain injuries."
- Lavoie, A.**, **Emond, 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."
- Moore, L., Hanley, J.A., **Lavoie, A.** and **Turgeon, A.F.** "Evaluating the validity of multiple imputation for replacing missing physiological data in the National Trauma Data Bank. . .»
- Thiboutot, F., Nicole, P. C., Trépanier, C. A., **Turgeon, A. F.** and **Lessard, M. R.** "Effect of manual in-line stabilization of the cervical spine on the success of orotracheal intubation by direct laryngoscopy in adults: a randomized controlled trial."
- Zarychanski, R, **Turgeon, A.F.**, Bagshaw, S, Monsour, D, Fergusson, D.A, Cook, D and McIntyre, L. "Renal outcomes associated with the use of hydroxyethyl starch for resuscitation: A meta-analysis of randomized control trials."

## Chapitres de livres

- Banville, F., Nolin, P., Cloutier, J., **Le Sage, N.** and Dutil, É. (2008). L'intervention auprès de la personne présentant un TCC léger : Qu'en pensent les psychologues? in Épidémie silencieuse. Le traumatisme craniocérébral léger Symptômes et traitement, sous la direction de Frédéric Banville et Pierre Nolin. Presses de l'Université du Québec (Québec) Canada. : 103-147.
- Lessard, M.R** (2008). Quel mode de ventilation pour le sevrage? In. R. J. Brochard L, Mercat A (ed.) Ventilation artificielle : de la physiologie à la pratique. Elsevier Masson.
- Nolin, P., Bouchard, C., Bourassa, P., **Lavoie, A.** and Bouchard, F. (2008). Questionnaire de dépistage pour les personnes ayant subi un traumatisme craniocérébral léger (QD-TCCL) : analyses métriques et orientations cliniques; In Épidémie silencieuse. Le traumatisme craniocérébral léger Symptômes et traitement, sous la direction de Frédéric Banville et Pierre Nolin. Presses de l'Université du Québec (Québec) Canada. : 73-91.
- Zarychanski, R, **Turgeon, A. F.**, Timmouth, A. A. and Hébert, P.C. "Transfusion in cardiac surgery. Core Topics in Cardiothoracic Critical Care." *Cambridge University Press, United Kingdom* 2008.

## Rapport de recherche

- Noreau, L., Côté, M., Girard, M., Guérin, F., **Lavoie, A.**, Martin, J.C., Routhier, F. and M., St-Amour. Consultation sur les thématiques de recherche prioritaires en traumatologie. Rapport du comité organisateur. Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation. Janvier 2008. 46 pages.

## Résumés de communications

- Ducharme-Désilets, C., **Darveau, M.**, Marcoux, D. and Barbier, O. "Bacterial population and antibiotic resistance in a medical-surgical intensive care unit during a 6-year period." *Critical Care Forum* 2008.
- Emond, M.**, **Lavoie, A.** and Moore, L. "A comparaison of survival probabilities according to the transfer status of trauma victims. . ." *CJEM* 2008 10(3): 290.
- Emond, M.**, Perry, J.J., Amini, .R., Baril, P. and Nadeau, L. "Predictive value of xanthochromia by spectrophotometry in suspected subarachnoid hemorrhage (SAH) in the emergency department (ED)." *CJEM* 2008 10(3): 291.
- Kanji, S., Chau, A.T., Williamson, D.R., Chant, C., Wittbrodt, E., Rebuck, J.A., McIntyre, L., Fergusson, D.A., **Turgeon, A.F.** and Hébert, P.C. "Perspectives on the Management of New-onset Atrial Fibrillation in Critically Ill Adults." *Society of Critical Care Medicine January* 2008.
- Lavoie, A.**, Gagne, M., Belcaid, A., Moore, L., Robitaille, Y. and **Bergeron, E.** "Trauma registry inclusion criteria and severe injury representativeness." *J Trauma* 2008: 64:551.
- Lee, R.S., Borgundvaag, B., Campbell, S.G., Worster, A., Froh, J., **Emond, M.**, Willis, V., Rowe, B.H. and Investigators., ACE. "Bacterial infection and drug resistant patterns in sputum of ambulatory COPD patients." *CJEM* 2008 10 (3): 280.
- Lellouche, F, Darmon, M., Fortin, M., Maggiorre, S., Boussarsar, M., Rodriguez, P., Juvet, P., Hernert, P., Brochard, L. and **Lessard, M.** "Pulse oxymetry target during weaning from mechanical ventilation: an international observational study." *Intensive Care Med; (in press)* 2008.
- Lessard, M. R.**, Langis, N., Ferguson, N., Meade, M. and **Turgeon, A. F.** "Ventilatory management in non-selected patients with ARDS." *Can J Anesth* 2008 55: 475748.
- Poitras, J.**, **Dallaire, C.**, Aubin, K. and **Lavoie, A.** "Interrater agreement of CTAS triage scores assigned by experienced nurses." *Can J Emerg Med* 2008 10(3): 85.

10. **Poitras, J., Dallaire, C., Aubin, K., Lavoie, A. and Moore, L.** "Interrater agreement of CTAS triage scores assigned by base hospital and ED nurses." *Can J Emerg Med* 2008 10(3): 80.
11. Shields, J-F., **Emond, M.**, Guimont, C. and Pigeon, D. "Predictive factors of delayed complications of acute minor thoracic injuries (MTI)." *CJEM* 2008 10(3): 291.
12. Shields, J-F., **Emond, M.**, Guimont, C. and Pignedon, D. "A review in management of minor thoracic injuries (MTIs) in the emergency department." *CJEM* 2008 10(3): 287.
13. Zarychanski, R., **Turgeon, A.F.**, Fergusson, D. A., Cook, D., Hébert, P., Bagshaw, S., Monsour, D. and L., McIntyre. "Renal Outcomes following hydroxyethyl starch resuscitation: a meta-analysis of randomized controlled trials." *Clinical & Investigative Medicine [Online]* 31:4, 2008.

## Présentations

### Conférences données sur invitation

1. **Dallaire, C.**, "Influencing policy is more than just leadership Pain in Children Health. Thème: Policy research." Strategic Initiative in Health Research (IRSC) 9th Institute, Victoria (Colombie-Britannique), 24 mai 2008.
2. **Lavoie, A.**, "La mortalité des traumatisés pédiatriques selon le niveau du centre de traumatologie au Québec" 14<sup>e</sup> Colloque traumatologie défis!, Québec, 28 et 29 février 2008.
3. **Lavoie, A.**, "La mortalité pédiatrique suite à un traumatisme dans les centres désignés du Québec" Comité régional de traumatologie, Trois-Rivières (Québec), Juin 2008.
4. **Lavoie, A.**, "La revue des décès traumatiques" 14<sup>e</sup> Colloque traumatologie : défis!, Québec, 28 et 29 février 2008.
5. **Lavoie, A.**, "Passer du constat à l'amélioration, conférence de clôture" Forum de sauvetage Suisse Nottwil (Suisse), 24 et 25 avril 2008.
6. **Lavoie, A.**, "Portrait épidémiologique des personnes ayant une lésion médullaire traumatique au Québec, Lésions médullaires : pratiques actuelles et futures", Québec (Québec), Colloque de l'Institut de réadaptation en déficience physique de Québec, Novembre 2008.
7. **Lessard, M.**, "La ventilation assistée aux soins intensifs" Congrès FMOQ - La pneumologie. Québec, février 2008.
8. **Lessard, M.**, "La ventilation non invasive" 16<sup>e</sup> Colloque Intensif RIISIQ, Québec, 22 et 23 mai 2008.
9. **Ouellet, M-C.**, "Fatigue and sleep disturbances following TBI: The potential of behavioural approaches" American Congress of Rehabilitation Medicine- American Society for Neurorehabilitation Joint Annual Conference, Toronto, Octobre 2008.
10. **Ouellet, M-C.**, "Insomnia associated with traumatic brain injury" American Congress of Rehabilitation Medicine- American Society for Neurorehabilitation Joint Annual Conference., Toronto, octobre 2008.
11. **Ouellet, M-C.**, "Insomnia following traumatic brain injury: impacts, correlates and treatment with cognitive-behaviour therapy." Canadian Psychological Association Annual Convention, President's New Researcher Award symposium, Halifax (Nouvelle-Écosse), juin 2008.
12. **Sirois, M-J.**, "Accessibilité des services de réadaptation dans les différentes régions du Québec, impact sur l'état de santé post-traumatique" Programme de traumatologie du CHU de Sherbrooke, , Sherbrooke, juin 2008.
13. **Turgeon, A. F.**, "14<sup>e</sup> Colloque traumatologie défis!" Québec, 28 et 29 février 2008.
14. **Turgeon, A. F.**, "Association des Médecins d'Urgence du Québec (AMUQ)", Québec, 2008.
15. **Turgeon, A. F.**, "Canadian Anesthesiologists Society (CAS), Neurocritical Care Section", Halifax (Nouvelle-Écosse), Juin 2008.

### Conférences et sessions de formation continue

1. **Ouellet, M-C.**, "Formation clinique des intervenants de l'unité des Traumatisés crano-Cérébraux de l'Institut de réadaptation en déficience physique de Québec sur le traitement cognitivo-comportemental de l'insomnie et de la fatigue après un TCC, " Québec, janvier 2008.
2. **Moore, L.**, "Méthodes de standardisation, Théorie de l'Épidémiologie", Université Laval, Québec avril 2008.
3. **Darveau, M.**, "Reticulocyte hemoglobin content in 13 critically ill patients: a preliminary study." Journée de la recherche, Hôtel-Dieu de Lévis, Lévis (Québec), Novembre 2008.

### Conférences avec arbitrage

1. **Dallaire, C., Poitras, J., Aubin, K., Fortin, J-P., St-Pierre, M. and Tanguay, J.**, "À partir des résultats d'une programmation de recherche: Enjeux liés au rôle des techniciens ambulanciers et au rôle des professionnels" AMUQ: Colloque Pour en finir avec les urgences. Montréal (Québec), Avril 2008.
2. **Lavoie, A.**, Gagné, M., Belcaïd, A., **Moore, L.**, Robitaille, Y. and **Bergeron, E.**, "Trauma registry inclusion criteria and severe injury representativeness" Annual Scientific Meeting of the Trauma Association of Canada, Whistler (Canada), Avril 2008.
3. **Ouellet, M-C.** and Morin, C.M. , "Fatigue et insomnie à la suite d'un traumatisme crano-cérébral. " Congrès Annuel de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie. , Trois-Rivières (Québec), Mars 2008.

4. **Ouellet, M-C.**, **Sirois, M-J.** and **Lavoie, A.**, "La perception de l'état de santé mentale à la suite d'une blessure traumatique avec ou sans atteinte cérébrale" *Journée scientifique et professionnelle de l'Institut de réadaptation en déficience physique de Québec* (IRDPO), Québec (Québec), Juin 2008.
5. **Sirois, M-J.** , **Lavoie, A.** and Simard, J-F., "Geriatric Trauma: Metropolitan-rural differences in rehabilitation needs, rehabilitation access and health outcomes. " 9th World conference on Injury Prevention and Safety Promotion, Merida (Mexique), Mars 2008.
6. **Sirois, M-J.** and Murat, V., "Post-traumatic long-term health outcomes: does rurality matter in Canada?" 9th World conference on Injury Prevention and Safety Promotion, Merida (Mexique), Mars 2008.

## Présentations par affiche

1. Camden, S. and **Lavoie, A.**, "Development and validation of a new pre-hospital major trauma triage tool. " 9th World conference on Injury Prevention and Safety Promotion, Merida (Mexique) mars 2008.
2. **Dallaire, C.**, **Aubin, K.**, **Poitrais, J.** , **Lavoie, A.** and **Moore, L.**, "Inter-rater agreement of CTAS triage scores assigned by base hospital and ED nurses" Annual Meeting of the Canadian Association of Emergency Physicians, Ottawa (Ontario), Juin 2008.
3. **L'Her, E.**, "Évaluation sur banc des mesures de protection de la voie expiratoire en ventilation mécanique - influence du type de filtre utilise et du type de circuit d'humidification" Journée scientifique de la recherche au CHAU Hôtel-Dieu de Lévis, Lévis (Canada), novembre 2008.
4. **Lamontagne, M-E.**, **Ouellet, M-C.** and Swaine, B. , "Human help required in the performance of life habits of persons having a brain injury" Seventh World Congress on Brain Injury Lisbon (Portugal), avril 2008.
5. **Lavoie, A.** and Camden, S., "Pre-hospital triage criteria evaluation: methodological issues in source population, outcomes and performance definitions" 9th World conference on Injury Prevention and Safety Promotion, Merida (Mexique) mars 2008.
6. **Le Sage, N.**, **Lavoie, A.**, Nolin, P., **Emond, M.**, **Moore, L.**, Jackson, P., Bergeron, E. and **Lortie, G.**, "Identification au Département d'urgence de critères cliniques prédictifs du risque de développer un syndrome post-commotionnel persistant chez les patients ayant subi un traumatisme crânio-cérébral léger" 25<sup>e</sup> Congrès scientifique de médecine d'urgence de l'AMUQ., Québec (Québec) novembre 2008.
7. **Moore, L.**, **Lavoie, A.**, **Le Sage, N.** , **Bergeron, E.** and **Emond, M.** , "Profiling trauma centres with estimates of adjusted mortality" Journée hospitalo-universitaire du CHA Québec, 22 mai 2008.
8. **Moore, L.**, **Lavoie, A.** , **Le Sage, N.** , **Bergeron, E.** and **Emond, M.**, "Profiling trauma centres with estimates of adjusted mortality" Journée de la recherche de la Faculté de Médecine, Université Laval, Ste-Foy (Québec) mai 2008.
9. **Ouellet, M-C.**, Vaillancourt, J., **Lavoie, A.** and **Sampalis, J.S.**, "Depression and anxiety symptoms 3 to 6 years following trauma with and without head injury" Canadian Psychological Association Annual Convention, Halifax (Nouvelle-Écosse), juin 2008.
10. **Poitrais, J.**, Hébert, D. , **Lapointe, J.**, Maire, S. and Tanguay, A., "Les délais d'accès à l'angioplastie des patients en infarctus avec élévation du segment ST peuvent être réduits par la déviation des ambulances sur la base d'un ÉCG en préhospitalier" 3<sup>e</sup> Forum de médecine familiale de l'Université Laval, Château Bonne-Entente, Québec (Québec), mai 2008.
11. **Poitrais, J.**, **Lavoie, A.**, **Dallaire, C.** and Aubin, K., "Inter-rater agreement of CTAS triage scores assigned by experienced nurses" Annual Meeting of the Canadian Association of Emergency Physicians, Ottawa (Ontario), Juin 2008.
12. **Poitrais, J.**, Maire, S., **Tanguay, A.**, **Lapointe, J.** and Hébert, D., "Delays to Angioplasty (PTCA) for Patients with ST-elevation Myocardial Infarction (STEMI) are Reducible by Ambulance Diversion Based on a Prehospital Electrocardiogram (EKG)" ACEP Research Forum, Chicago, Illinois (USA), octobre 2008.
13. **Simonyan, D.**, **Le Sage, N.**, **Lavoie, A.** and **Moore, L.**, "Mild traumatic brain injury: prognostic factors of the persistent post-concussion syndrom." Neurosurgery conference, Moscou (Russie), Juin 2008.
14. **Sirois, M-J.**, Murat, V. and Simard, J-F., "Geriatric Trauma: Metropolitan-rural differences in rehabilitation needs, rehabilitation access and health outcomes" Journées Scientifiques du REPAR, Montréal (Québec), Mai 2008.
15. **Sirois, M-J.**, Murat, V. and Simard, J-F. , "Geriatric trauma: does living in rural communities matter in post-traumatic access to rehabilitation services and long-term health outcomes in Canada? " American Congress of Rehabilitation Medicine and American Society of Neuro Rehabilitation joint conference, Toronto (Ontario), Octobre 2008.

## Rayonnement

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

1. **Bergeron, E.**, Member of the development committee Canadian Association of General Surgeons.
2. **Bergeron, E.**, Membre du conseil exécutif de l'«Association Canadienne de Traumatologie».
3. **Le Sage, N.** Participation au Comité d'évaluation des subventions de recherche en santé des populations au FRSQ.

4. Moore, L. Évaluatrice pour le concours de la meilleure présentation par affiche. Journée de la recherche de la Faculté de Médecine, Université Laval.
5. **Ouellet, M-C.**, Évaluation de demandes de subventions au «Worker's Compensation Board de la Colombie Britannique (Innovations at Work-Worksafe BC)».
6. **Ouellet, M-C.**, Évaluation de demandes de subventions au «Worker's Compensation Board de la Colombie Britannique (Innovations at Work-Worksafe BC)».
7. **Ouellet, M-C.** Évaluatrice pour le concours de la meilleure présentation par affiche. Congrès annuel de la société québécoise de recherche en psychologie (SQRP).

### Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifiques, littéraires ou artistiques

1. **Bergeron, E.** Membre du comité de publication de la Eastern Association for the Surgery of Trauma (EAST)
2. **Bergeron, E.** Réviseur pour la revue Journal of Critical Care Medecine.
3. **Bergeron, E.** Réviseur pour la revue Journal of Trauma, Infection and Critical Care.
4. **Dallaire, C.** Révisure externe pour la revue L'infirmière clinicienne.
5. **Langevin, S.** Réviseur pour la revue Critical Care Medicine.
6. Moore, L. Révisure externe pour la revue BMC Emergency Medicine.
7. Moore, L. Révisure externe pour la revue Canadian Journal of Emergency Medicine.
8. **Ouellet, M-C.** Révisure pour la revue Journal of Clinical Sleep Medicine.
9. **Ouellet, M-C.** Révisure pour la revue Journal of Rehabilitation Research & Development.
10. **Ouellet, M-C.** Révisure pour la revue Pediatric Neurorehabilitation.
11. **Ouellet, M-C.** Révisure pour un article commandé par le US Department of Veterans Affairs pour la National State of the Art Conference on Approaches to Traumatic Brain Injury Screening, Treatment, Management, and Rehabilitation.
12. **Ouellet, M-C.** Révisure pour la revue Rehabilitation Psychology.
13. **Poitras, J.** Réviseur pour la chronique Critique et pratique de l'Actualité médicale.
14. **Poitras, J.** Réviseur pour le Journal canadien de la médecine d'urgence.
15. **Sirois, M-J.** Révisure *ad-hoc* pour la revue Archives of Physical Medicine and Rehabilitation.
16. **Turgeon, A. F.** Réviseur pour la revue Critical Care Medicine -
17. **Turgeon, A. F.** Réviseur pour la revue Journal of Clinical Anesthesia.
18. **Turgeon, A.F.** Réviseur pour la revue Canadian Medical Association Journal (CMAJ).
19. **Turgeon, A.F.** Réviseur pour la revue Journal of Antimicrobial Chemotherapy.

### Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques

1. Moore, L. Membre du comité éditorial du Journal of Emergencies, Trauma and Shock.

### Participation à des jurys de thèse à titre d'expert

1. **Lavoie, A.** Membre du comité de thèse de docteur Moishe Liberman sur «The effect of the varying levels of trauma care regionalization on mortality and morbidity in different regions with different trauma care needs», en vue de l'obtention d'un doctorat en recherche chirurgicale, département de chirurgie, Université McGill .
2. **Turgeon, A. F.** Membre du jury de soutenance de thèse de Madame Geneviève Lalonde sur la « Comparaison de trois techniques d'anesthésie régionale du nerf saphène dans la chirurgie du membre inférieur ». Département d'Anesthésiologie, Université Laval.

### Participation à l'organisation de congrès internationaux, colloques, symposiums

1. **Dallaire, C.,** Comité scientifique du congrès de Pratique avancée. 5<sup>e</sup> conférence du Réseau de la pratique infirmière et des infirmières et infirmiers de pratique avancée. Toronto (Ontario).
2. **Dallaire, C.** Membre du comité organisateur du Colloque sur invitation: Les Politiques favorables à la santé: comment y arriver? Perspectives canadienne et internationale. Québec (Québec).
3. **Langevin, S.** Membre du comité organisateur du forum provincial sur les dons d'organes.
4. **Lavoie, A.** Membre du comité scientifique du colloque Traumatologie : Défis ! Québec (Québec).
5. **Ouellet, M-C.** Organisation d'un symposium « Des traumatismes qui affectent non seulement la cognition : Les conséquences psychologiques des traumatismes crânio-cérébraux. » Congrès annuel de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Trois-Rivières (Québec).
6. **Turgeon, A. F.** Membre du comité scientifique du colloque Traumatologie : Défis ! Québec.
7. **Turgeon, A. F.,** Organisateur principal du congrès annuel «Canadian Critical Care Trials Group» Québec.



## Activités de conseil

1. **Ouellet, M-C.** Consultante externe, Mount Sinai Medical Center.
2. **Ouellet, M-C.** Consultante externe, University of Pittsburgh.
3. **Ouellet, M-C.** Consultante externe, University of the Sciences in Philadelphia.

## Développement de la recherche

1. **Turgeon, A. F.** Membre du comité de la recherche, Division de soins intensifs, Université Laval.
2. **Turgeon, A. F.** Responsable de la recherche, Département universitaire d'anesthésiologie, Université Laval.

## Participation à des activités publiques, privées ou sans but lucratif

1. **Langevin, S.** Président du comité Dons d'organes de l'Hôpital de l'Enfant-Jésus du CHA, Québec.
2. **Langevin, S.** Membre du comité médical provincial du Don d'organes, Québec-Transplant.
3. **Langevin, S.** Membre du comité provincial du Don d'organes, Fondation canadienne des maladies du rein.
4. **Lavoie, A.** Membre du Comité consultatif du Registre national des traumatismes du Canada, Institut canadien d'information sur la santé.
5. **Lavoie, A.** Membre du comité de gouvernance du Registre canadien des blessés médullaires de la Fondation Rick Hansen.
6. **Lavoie, A.** Responsable du comité de révision des décès en traumatologie à l'Hôpital de l'Enfant-Jésus.
7. **Turgeon, A. F.** Membre du comité de révision des décès en traumatologie à l'Hôpital de l'Enfant-Jésus.

# Plate-forme de sciences cliniques

## Publications

### Articles avec comité de lecture

1. Bader, G. and **Morais, D.** "Piezosurgery for genioglossal advancement in treatment of obstructive sleep apnea syndrome." *Revue De Stomatologie Et De Chirurgie Maxillo-Faciale* 2008 109(6): 375-378.
2. Chey, W. D., **Pare, P.**, Viegas, A., Ligozio, G. and Shetzline, M. A. "Tegaserod for female patients suffering from IBS with mixed bowel habits or constipation: A randomized controlled trial." *American Journal of Gastroenterology* 2008 103(5): 1217-1225.
3. Feagan, B. G., Greenberg, G. R., Wild, G., Fedorak, R. N., **Pare, P.**, McDonald, J. W. D., Cohen, A., Bitton, A., Baker, J., Dube, R., Landau, S. B., Vandervoort, M. K. and Parikh, A. "Treatment of Active Crohn's Disease With MLN0002, a Humanized Antibody to the alpha 4 beta 7 Integrin." *Clinical Gastroenterology and Hepatology* 2008 6(12): 1370-1377.
4. Feagan, B. G., Sandborn, W. J., Mittmann, U., Bar-Meir, S., D'Haens, G., Bradette, M., Cohen, A., Dallaire, C., Ponich, T. P., McDonald, J. W. D., Hebuterne, X., **Pare, P.**, Klvana, P., Niv, Y., Ardizzone, S., Alexeeva, O., Rostom, A., Kiudelis, G., Spleiss, J., Gilgen, D., Vandervoort, M. K., Wong, C. J., Zou, G. Y., Donner, A. and Rutgeerts, P. "Omega-3 free fatty acids for the maintenance of remission in Crohn disease - The EPIC randomized controlled trials." *Jama-Journal of the American Medical Association* 2008 299(14): 1690-1697.
5. Kearon, C., Julian, J. A., Kovacs, M. J., Anderson, D. R., Wells, P., MacKinnon, B., Weitz, J. I., Crowther, M. A., Dolan, S., Turpie, A. G., Geerts, W., Solymoss, S., van Nguyen, P., **Demers, C.**, Kahn, S. R., Kassis, J., Rodger, M., Hambleton, J., Gent, M. and Ginsberg, J. S. "Influence of thrombophilia on risk of recurrent venous thromboembolism while on warfarin: results from a randomized trial." *Blood* 2008 112(12): 4432-4436.
6. Kennedy, J. A. and **Barabe, F.** "Investigating human leukemogenesis: from cell lines to in vivo models of human leukemia." *Leukemia* 2008 22(11): 2029-2040.
7. Lachance, M., Lacroix, Y., **Audet, N.**, Savard, P. and Thuot, F. "The Use of Dexamethasone to Reduce Pain After Tonsillectomy in Adults: A Double-Blind Prospective Randomized Trial." *Laryngoscope* 2008 118(2): 232-236.
8. Levesque, E., Benoit-Biancamano, M. O., **Delage, R.**, Couture, F. and Guillemette, C. "Pharmacokinetics of mycophenolate mofetil and its glucuronide metabolites in healthy volunteers." *Pharmacogenomics* 2008 9(7): 869-879.
9. Panaccione, R., Fedorak, R. N., Aumais, G., Bernard, E. J., Bernstein, C. N., Bitton, A., Croitoru, K., Dieleman, L. A., Enns, R., Feagan, B. G., Franchimont, D., Greenberg, G. R., Griffiths, A. M., Marshall, J. K., **Pare, P.**, Patel, S., Penner, R., Render, C., Seidman, E. and Steinhart, A. H. "Review and clinical perspectives for the use of infliximab in ulcerative colitis." *Can J Gastroenterol* 2008 22(3): 261-72.
10. Pollock, C., Johnson, D. W., Horl, W. H., Rossert, J., Casadevall, N., Schellekens, H., **Delage, R.**, De Francisco, A., Macdougall, I., Thorpe, R. and Toffelmire, E. "Pure red cell aplasia induced by erythropoiesis-stimulating agents." *Clin J Am Soc Nephrol* 2008 3(1): 193-9.
11. Sonneveld, P., Hajek, R., Nagler, A., Spencer, A., Blade, J., Robak, T., Zhuang, S. H., Harousseau, J. L., Orłowski, R. Z. and (**Delage, R.** as DOXIL-MMY-3001 Study Investigator). "Combined pegylated liposomal doxorubicin and bortezomib is highly effective in patients with recurrent or refractory multiple myeloma who received prior thalidomide/lenalidomide therapy." *Cancer* 2008 112(7): 1529-37.
12. Tremblay, M., **Lessard, M. R.**, **Trepanier, C. A.**, **Nicole, P. C.**, Nadeau, L. and Turcotte, G. "Stability of norepinephrine infusions prepared in dextrose and normal saline solutions." *Canadian Journal of Anaesthesia-Journal Canadien D'Anesthésie* 2008 55(3): 163-167.

### Résumés de communications

1. Paterson, W. G., Ford, D., Ganguli, S. C., Reynolds, R. P., Pliamm, L., O'Mahony, M., **Pare, P.**, Nurbhai, S., Feagan, B. and Landau, S. B. "A novel, oral 5HT3 partial agonist, DDP733, improves overall response in patients with irritable bowel syndrome and constipation (IBS-c): A randomized, double blind, placebo-controlled, parallel-group, dose-ranging study." *Gastroenterology* 2008 134(4): A546-A547.

## Présentations

### Conférences données sur invitation

1. **Bergeron, M.**, "Les marqueurs en oncologie." Congrès annuel des omnipraticiens du Québec, Québec, 6 juin 2008.
2. **Cloutier, S.**, "Anticoagulothérapie périopératoire et thromboprophylaxie." Congrès annuel des spécialistes en médecine interne du Québec, Riviera Maya, Mexique, mars 2008.
3. **Cloutier, S.**, "L'anémie, les troubles de coagulation, cancer et impact sur la formule sanguine." Groupe de médecine familiale de Neufchatel., Québec, Février 2008.

4. **Cloutier, S.**, "L'anticoagulation orale : Guide pratico-pratique." Journée médicale de formation continue du CHA, Mont Sainte-Anne, Québec, Février 2008.
5. **Cloutier, S.**, "Lignes directrices de l'ACCP 2008 : Quoi de neuf en prophylaxie ?" Réunion scientifique du département de médecine, Hôpital Saint-François d'Assise., Québec, Octobre 2008.
6. **Cloutier, S.**, "Thromboprophylaxie, SAPL et thrombophilie." Congrès annuel des spécialistes en médecine interne du Québec., Riviera Maya, Mexique, 29 février 2008.
7. **Demers, C.**, "Thrombophilies et maladies artérielles." Congrès de la Société des sciences vasculaires du Québec. Novembre 2008.
8. **Doyle, C.**, "Conférence poste EBCC (European Breast Cancer Conference) 2008." Conférence donnée aux oncologues, chirurgiens et radio-oncologues de l'est du Québec. Mai 2008.
9. **Gallagher, G.**, "Indications for Imatinib in rare hematological diseases." Meeting "Train the trainer", Whistler, Canada, Février 2008.
10. **Gallagher, G.**, "L'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques : où en sommes-nous en 2008 ?" Conférence de médecine du CHA, Québec, Septembre 2008.
11. **Gallagher, G.**, "Sauver une vie en donnant la vie : la greffe de sang de cordon." Congrès de l'Ordre professionnel des technologistes médicaux du Québec., Québec, 13 juin 2008.
12. **Laroche, V.**, "Canadian regulatory environment for cellular therapies." Congrès annuel de l'American Association of Blood Banks, Montréal, Québec, 7 octobre 2008.
13. **Laroche, V.**, "L'anémie chez le patient avec maladie inflammatoire intestinale : comment éviter les transfusions ?" Mentorat sur les maladies inflammatoires de l'intestin. Association des gastro-entérologues du Québec, 12 avril 2008.
14. **Laroche, V.**, "Les risques associés à la transfusion." Congrès de l'Ordre professionnel des technologistes médicaux du Québec., Québec, 13 juin 2008.
15. **Laroche, V.**, "The Management of red blood cell units in the Quebec blood supply system : A hospital perspective." Congrès annuel de l'American Association of Blood Banks, Montréal, Québec, 5 octobre 2008.
16. **LeBlond, P.F.**, "Quand l'hémoglobine dégringole..." Congrès de la Fédération des médecins omnipraticiens du Québec., Québec, Juin 2008.

## Conférences et sessions de formation continue

1. **Bergeron, M.**, "Le traitement des tumeurs cérébrales." Conférence donnée aux résidents de radio-oncologie et d'oncologie médicale. Hôtel-Dieu de Québec., Québec, 14 mai 2008.
2. **Bergeron, M.**, "Les lymphomes de la sphère ORL." Conférence donnée aux radio-oncologues de l'Hôtel-Dieu de Québec., 18 mars 2008.
3. **Bergeron, M.**, "Les tumeurs cérébrales." Conférence donnée aux hémato-oncologues de Chicoutimi., Juillet 2008.
4. **Delage, R.**, "Greffe de moelle à la transplantation de cellules souches sanguine : Progrès majeurs depuis 30 ans" Congrès annuel 2008, Ordre professionnel des technologues médicaux du Québec, 13 juin 2008.
5. **Delage, R.**, "Greffe de moelle à la transplantation de cellules souches sanguine : Progrès majeurs depuis 30 ans", Hôpital de l'Enfant-Jésus du CHA - Bristol Myers & Squibbs, Québec, Janvier 2008.
6. **Delage, R.**, "Le lymphome" Conférence publique. Hôpital de l'Enfant-Jésus du CHA, Québec, 30 octobre 2008.
7. **Delage, R.**, "Le traitement de la LMC à l'ère des inhibiteurs de la tyrosine kinase", Centre hospitalier de Rimouski, Rimouski, 1er mai 2008.
8. **Delage, R.**, "Les syndromes myéloprolifératifs de la clinique au gène... à la clinique." Éducation médicale continue, Fédération des médecins omnipraticiens du Québec, 5 juin 2008.
9. **Delage, R.**, "Mise à jour sur le lymphome" Association québécoise de l'infirmière en oncologie, Québec, 16 mai 2008.
10. **Delage, R.**, "The role of imatinib before and after hematopoietic stem cell transplantation for chronic myelogenous leukemia", Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal, 9 avril 2008.
11. **Demers, C.**, "La maladie de von Willebrand." Congrès de l'Ordre des technologistes du Québec., Québec, juin 2008.
12. **Doyle, C.**, "Conférence sur le cancer du sein présentée dans le cadre du programme d'éducation médicale continue de la Maison Michel-Sarrazin." Avril 2008.
13. **Paré, P.**, "Cancer colorectal : de la prévention jusqu'au dépistage moléculaire" Association québécoise de chirurgie, Québec, 26 juin 2008.
14. **Paré, P.**, "Complicated inflammatory bowel disease" CAG/AGEQ breakfast with the experts, CDDW, Montréal, 1er mars 2008.
15. **Paré, P.**, "Constipation et probiotiques : La tuyauterie digestive." RMG/ - Regroupement des médecins oeuvrant en gériatrie dans la région de Québec, Québec, 15 février 2008.
16. **Paré, P.**, "Diarrhée chronique et incontinence anale" Association des omnipraticiens du Québec, Québec, 4 avril 2008.
17. **Paré, P.**, "Eosinophilic Esophagitis" Small Group Sessions, CDDW, Montréal, 1er et 2 mars 2008.

18. **Paré, P.**, "L'omnipraticque d'aujourd'hui à demain" Fédération des médecins omnipraticiens du Québec, 4 et 5 décembre 2008.
19. **Paré, P.**, "Le consensus canadien 2007 sur l'hépatite virale B", Saguenay, 18 septembre 2008.
20. **Paré, P.**, "Résultats du programme PAGE", Québec, 5 novembre 2008.
21. **Paré, P.**, "Revue des résumés de EASL 2008", Trois-Rivières, 17 septembre 2008.
22. **Paré, P.**, "Table ronde en gastro-entérologie -Vidéoconférence" Les omnipraticiens de l'hôpital de Sept-Iles, Québec, 5 novembre 2008.
23. **Paré, P.**, "Validation d'atelier sur l'utilisation optimale des IPP - Reflux gastro-oesophagien et manifestations extra-digestives." Montréal, 7 novembre 2008.
24. **Shields, C.**, "Le traitement des tumeurs cérébrales par chimiothérapie." Centre hospitalier régional de Rimouski., Avril 2008.

### Conférences avec arbitrage

1. Arteau-Gauthier, I., **Audet, N.**, Camiré, M. and Gauthier, P., "5 mm de marges complètes en congélation pour le cancer de la langue et du plancher de bouche." Congrès annuel 2008, Association d'oto-rhino-laryngologie et de chirurgie cervico-faciale du Québec, Québec, 12 au 14 septembre 2008.

### Présentations par affiche

1. Gauthier, P, **Audet, N.**, Guertin, L and Arteau-Gauthier, I., "Solving the problem of positive and close margins for cancer of the tongue." 7th International conference on head and neck cancer., San Francisco, Californie, 19 au 23 juillet 2008.
2. Vézina, JP, **Audet, N.** and Fradet, G, "Histiocytose à cellules de Langerhans de l'os temporal avec extension intracrânienne : description de deux cas adultes et revue de la littérature." Congrès annuel 2008, Association d'oto-rhino-laryngologie et de chirurgie cervico-faciale du Québec, Québec, 12 au 14 septembre 2008.

## Rayonnement

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

1. **Doyle, C.** Membre du comité d'éthique de la recherche de l'Hôpital de l'Enfant-Jésus du CHA.
2. **Gallagher, G.** Présidente du comité d'évaluation scientifique de la recherche - CHA.

### Participation à l'évaluation d'articles de revues scientifiques, littéraires ou artistiques

1. **Audet, N.** Réviseur pour The Journal of Otolaryngology.
2. **Cloutier, S.** Membre du comité d'évaluation des pratiques en oncologie (CEPO). Guide sur la thrombose sur cathéter chez les patients avec cancer.
3. **Leblond, P-F.** Réviseur pour Canadian Medical Association Journal.
4. **Leblond, P-F.** Réviseur pour Journal of Laboratory and Clinical Medicine.
5. **Nicole, P.** Évaluation d'articles scientifiques pour Canadian Journal of Anesthesia.
6. **Paré, P.** Membre du Comité de révision des manuscrits, Canadian Journal of Gastroenterology.
7. **Paré, P.** Membre du Comité de révision des manuscrits, Canadian Medical Association Journal.
8. **Paré, P.** Membre du Comité de révision des manuscrits, Clinical Drug Investigation.
9. **Paré, P.** Membre du Comité de révision des manuscrits, Digestive Disease & Science.
10. **Paré, P.** Membre du Comité de révision des manuscrits, Gastroenterology.
11. **Paré, P.** Membre du Comité de révision des manuscrits, Quality of life Research.
12. **Paré, P.** Réviseur pour Canadian Journal of Gastroenterology et Digestive Diseases and Sciences.
13. **Roy, M-C.** Réviseur pour la revue Infection Control and Hospital Epidemiology.

### Participation à des comités éditoriaux de revues scientifiques

1. **Paré, P.** Membre du Comité éditorial, Canadian Journal of Gastroenterology.

### Participation à des instances de gestion

1. **Audet, N.** Responsable de la recherche pour le programme de résidence en oto-rhino-laryngologie de l'Université Laval. Québec
2. **Cantin, G.** Membre, Comité provincial consultatif pour la greffe de moelle osseuse dans la province de Québec.

3. **Cantin, G.** Vice-président du Comité de certification d'oncologie médicale pour le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.
4. **Delage, R.** Coresponsable du programme de lutte contre le cancer, section hématologie, CHA.
5. **Delage, R.** Membre, Comité scientifique, Banque de cellules leucémiques du Québec, Réseau FRSSQ.
6. **Langevin, S.** Président du comité du don d'organes de la Fondation canadienne du rein. Québec
7. **Paré, P.** Responsable de la formation en recherche, Programme de formation spécialisée en gastro-entérologie, Faculté de médecine, Université Laval. Québec
8. **Paré, P.** Coordinateur local, Fondation canadienne des maladies du foie.
9. **Paré, P.** Membre, Comité avisier en gastro-entérologie (recherche), Solvay-Kingswood Canada inc.

### Activités de conseil

1. **Cantin, G.** Vice-président, examinateur en oncologie médicale, Collège des médecins du Québec.
2. **Cloutier, S.** Membre du jury d'examen en hématologie, Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.
3. **Delage, R.** Président du comité d'examen en hématologie - Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.
4. **Laroche, V.** Coprésident du comité régional de médecine transfusionnelle de Québec (Héma-Québec).
5. **Laroche, V.** Membre du comité scientifique sur les thérapies cellulaires de l'American Association of Blood Banks.
6. **Laroche, V.** Membre du National Working Group on TACO-TRALI de l'Agence de santé publique du Canada.
7. **Laroche, V.** Membre du National Working Party for Data Review de l'Agence de santé publique du Canada.
8. **Laroche, V.** Membre du *Planning group* du Groupe canadien d'aphérèse.
9. **LeBlanc, F.** Membre du Jury d'examen du Collège Royal des médecins du Canada.

### Participation à des activités publiques, privées ou sans but lucratif

1. **Delage, R.** Laboratoire de santé publique du Québec - Contrôle de qualité du diagnostic de l'hépatite C.
2. **Demers, C.** Participation au comité d'agrément en prévision de la visite du Conseil canadien d'agrément.
3. **Laroche, V.** Membre du comité de spécialité en médecine transfusionnelle du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.
4. **Laroche, V.** Membre du comité interne RFACT (Foundation for the Accreditation of Cellular Therapy) - CHA