

**AXE BIOLOGIQUE ET PHYSIQUE  
BIOLOGICAL AND PHYSICAL RESEARCH AREA**
**Documents publiés dans des revues avec comité de lecture – Published refereed papers**

1-Cunnane, S.C. (2003). Enduring issues about essential fatty acids: Time for a new paradigm? *Progress in Lipid Research* 48, 544-568.

2-Bazinet, R.P., McMillan, E., Cunnane, S.C. (2003). Raised  $\alpha$ -linolenate intake increases milk and brain docosahexaenoate in the suckling piglet. *Lipids* 38, 1045-1049.

3-Bazinet, R.P., Douglas, H., Cunnane, S.C. (2003). Whole body utilization of omega-3 polyunsaturates during specific deficiency of omega-6 polyunsaturates. *Lipids* 38, 187-189.

4-Cunnane, S.C., Crawford, M.A. (2003). Survival of the fattest: Fat babies were the key to evolution of the large human brain. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A* 136, 17-36.

5-Bazinet, R.P., McMillan, E., Seebarsingh, R., Hayes, A.M., Cunnane, S.C. (2003). Whole body oxidation of linoleate and  $\alpha$ -linolenate in the pig varies markedly with weaning strategy and dietary  $\alpha$ -linolenate. *Journal of Lipid Research* 44, 314-319.

6-Fraser, D.D., Whiting, S., Andrew, R.D., MacDonald, A., Musa-Veloso, K., Cunnane, S.C. (2003). Elevated serum polyunsaturated fatty acids in children on the ketogenic diet. *Neurology* 60, 1026-1029.

7-Cunnane, S.C., Ryan, M.A., Nadeau, C.R., Bazinet, R.P., Musa-Veloso, K., McCloy, U. (2003). Why is lipid synthesis an integral target of  $\beta$ -oxidized and recycled carbon from polyunsaturates in neonates? *Lipids* 38, 477-484.

8-Cunnane, S.C. (2004). Metabolic and health implications of moderate ketosis and the ketogenic diet. *Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids* 70, 233-235.

9-Cunnane, S.C. (2004). Metabolism of polyunsaturated fatty acids and ketone bodies: An emerging connection. *Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids* 70, 237-242.

10-Bazinet, R.P., Douglas, H., McMillan, E.G., Wilkie, B.N., Cunnane, S.C. (2004). Intramuscular injection of antigens and adjuvant preferentially decreases linoleate and  $\alpha$ -linolenate in pig neck muscle. *Lipids* 38, 121-126.

11-Dionne, I.J., Mélançon, M.O., Brochu, M., Ades, P.A., Poehlman, E.T. (2004). Age-related differences in metabolic adaptations following resistance training. *Experimental Gerontology* 39, 133-138.

12-Fülöp, T. Jr., Larbi, A., Douziech, N. (2003). Insulin receptor and aging. *Pathologie Biologie* 51, 574-580.

13-Fülöp, T. Jr, Larbi, A., Dupuis, G., Pawelec, G. (2003). Perturbations of T cell receptor signal transduction pathways with ageing: a biochemical paradigm for the ageing immune system. *Arthritis Research Treatment* 5 (6), 290-302.

14-Seres, I., Paragh, G., Deschênes, E., Fülöp, T. Jr., Khalil, A. (2004). Study of factors influencing the decreased HDL associated PON1 activity with aging. *Experimental Gerontology* 39, 59-66.

15-Bkaily, G., Sleiman, S.M., Stephan, J., Asselin, C., Choufani, S., Kamal, M., Jacques, D., Gobeil, F., D'Orléans-Juste, P. (2003). Angiotensin II AT1 receptor internalization, translocation and de novo synthesis modulate cytosolic and nuclear calcium in human vascular smooth muscle cells. *Canadian Journal Physiology and Pharmacology* 81 (3), 274-287.

16-Jacques, D., Bkaily, G., D'Orléans-Juste, P., Jasmin, G. (2003). Isradipine prevents the development of spontaneously occurring cardiac necrosis in cardiomyopathic hamster. *Canadian Journal Physiology and Pharmacology* 81 (2), 120-124.

17-Jacques, D., Sader, S., Fournier, A., Pelletier, G., Beck-Sicking, A.G. (2003). Presence of neuropeptide Y and the Y1 receptor in the plasma membrane and the nuclear envelope of human endocardial endothelial cells: modulation of intracellular calcium. *Canadian Journal Physiology and Pharmacology* 81 (3), 288-300.

18-El-Bizri, N., Bkaily, G., Wang, S., Jacques, D., Regoli, D., D'Orléans-Juste, P., Sukarieh, R. (2003). Bradykinin induced a positive chronotropic effect via stimulation of T- and L-type calcium currents in heart cells. *Canadian Journal Physiology and Pharmacology* 81 (3), 247-258.

19-Jacques, D., Abdel-Malak, N., Perreault, C. (2003). Angiotensin II and its receptors in human endocardial endothelial cells: role in modulating intracellular calcium. Canadian Journal Physiology and Pharmacology **81** (3), 259-266.

20-Bkaily, G., El-Bizri, N., Bui, M., Sukarieh, R., Jacques, D., Fu, M.L.X. (2003). Modulation of intracellular Ca<sup>2+</sup> via L-type calcium channels in heart cells by the autoantibody directed against the second extracellular loop of the  $\alpha_1$ -adrenoreceptors. Canadian Journal Physiology and Pharmacology **81** (3), 234-246.

21-Bkaily, G., Choufani, S., Sader, S., Jacques, D., D'Orléans-Juste, P., Nador, M., Kurban, G. Kamal, M. (2003). Activation of sarcolemma and nuclear membranes ET-1 receptors regulates transcellular calcium levels in heart and vascular smooth muscle cells. Canadian Journal Physiology and Pharmacology **81** (6), 654-662.

22-Berrougui, H., Khalil, A. (2003). Antioxydant properties of aqueous extract of peganum harmala.L. Free Radical Biology and Medicine **S32** (35), suppl. 1.

23-Khalil, A., De Guise, C., Jaouad, L. (2003). Role of PON1 in the Age-related decrease of KDL antioxydant activity. Free Radical Biology and Medicine **S37** (35), Suppl 1, S37.

24-Larbi, A., Douziech, N., Dupuis, G., Khalil, A., Pelletier, H., Guérard, K.P., Fülöp, T. (2004). Age-associated Alterations in the recruitment of signal transduction proteins to lipid rafts in human T lymphocytes. Journal of Leukocyte Biology **75**, 373-381.

25-Tessier, D. (2004). Age related insulin resistance and predisposition to diabetes. Geriatrics & Aging **7** (1), 53-56.

26-Vermette, P., Proulx, P., Marcos, B. (December 2003). Teaching biotechnology engineering: a Canadian perspective. Nature Biotechnology **21**, 1525-1527.

27-Vermette, P., Gauvreau, V., Pézolet, M., Laroche, G. (2003). Albumin and fibrinogen adsorption onto phosphatidylcholine monolayers investigated by Fourier transform infrared spectroscopy. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces **29**, 285-295.

28-Vermette, P., Meagher, L. (2003). Interactions of phospholipid- and poly(ethylene glycol)-modified surfaces with biological systems: relation to physico-chemical properties and mechanisms. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces **28**, 153-198.

29-Vermette, P., Gengenbach, T., Divisekera, U., Kambouris, P.A., Griesser, H.J., Meagher, L. (2003). Immobilization and surface characterization of NeutrAvidin™ biotin-binding protein on different hydrogel interlayers. Journal of Colloid and Interface Science **259**, 13-26.

30-Zheng, Y., Cloutier, P., Hunting, D.J., Wagner, I.R., Sanche, L. (2004). Glycosidic bond cleavage of thymidine by low-energy electrons. Journal of the American Chemical Society **126**, 1002-1003.

**Livres, chapitres de livre, contributions à un ouvrage collectif - Books, book chapters, contributions to a collective work**

1-Thompson, L.U., Cunnane, S.C. Editors. (2003). Flaxseed in Human Nutrition, 2<sup>nd</sup> Edition, AOCS Press, Champaign, IL, USA.

2-Cunnane, S.C. (2003). Dietary sources and metabolism of  $\alpha$ -linolenate metabolism. In Thompson, L.U. and Cunnane, S.C. Editors. Flaxseed in human nutrition, 2<sup>nd</sup> Edition, AOCS Press, Champaign, IL, USA, 63-91.

3-Cunnane, S.C. (2003).  $\alpha$ -Linolenate in brain function and infant development. In Thompson, L.U. and Cunnane, S.C. Editors. Flaxseed in Human Nutrition, 2<sup>nd</sup> Edition, AOCS Press, Champaign, IL, USA, 174-193.

4-Fülöp, T. Jr., Tessier, D., Belmin, J. (2003). Éléments de biologie du vieillissement. Gérontologie pour le praticien : Médecine des personnes âgées. (pp.14-20). Ed. J. Belmin, Masson, Paris, France.

5-Fülöp, T. Jr, Tessier, D., Morais, J.A., Gauthier, P. (2003). Effets préventifs de l'activité physique chez les sujets âgés. Gérontologie pour le praticien : médecine des personnes âgées. (pp. 597-603). Ed. J. Belmin, Masson, Paris, France.

6-Fülöp, T. Jr. (2003). Clinical pharmacology of aging. Clinical Pharmacology Ed. G. Bako. Medicina, Budapest, Hongrie. 379-407.

7-Fülöp, T. Jr, Hirokawa, K, Dupuis, G, Larbi, A, Pawelec, G. (2003). Alterations in signal transduction in T lymphocytes and neutrophils with aging. Pawelec: Basic Biology and Clinical Impact of Immunosenescence; (pp. 93-121). Elsevier, Ireland.

8-Nader, M., Sleiman, S., Stephan, J., Jacques, D., Asselin, C., Bkaily, G. (2003). Angiotensin II induced a sustained increase of cytosolic and nuclear calcium in aortic vascular smooth muscle. Proceeding of the 3<sup>rd</sup> FEPS Congress – Federation of European Physiological Societies. P. Poujeol and O. Petersen Edts. Monduzzi Editors. Medimond Inc. Italy, 61-67.

### Communications à titre de conférencier invité - Invited presentations

1-Dionne, I.J. (Mai 2003). Nouveautés en matière d'obésité et d'activité physique. Fédération des kinésologues du Québec. Sherbrooke, Québec, Canada.

2-Khalil, A. (Janvier 2003). Viellissement et activité du PON 1 : encore un autre facteur de risque pour les MCV. Centre de Recherche de l'hôpital St Justine. Montréal, Québec, Canada.

3-Chertkow, H., Verret, L., Bouchard, R., Robillard, A., Massoud, F., Tessier, D., Goupil, D. (June 17-21, 2003). Lewy body and frontotemporal dementia groups are more variable than MCI results from the Quebec dementia registry. 38<sup>th</sup> Annual scientific meeting of the Canadian Congress of Neurological Sciences. Quebec City, Quebec, Canada.

4-Wagner, J.R. (November 2003). Single electron oxidation of DNA components. Department of chemistry, University of California. Riverside, USA.

5-Wagner, J.R., Bergeron, F., Hunting, D.J. (March 2003). Photoinduced charge transfer in menadione DNA conjugates. Sixth winter conference of the Club European de Radicaux Libres (CERLIB). Houches, France.

### Résumés de communication - Abstracts

1-Goulet, E., Dionne, I.J. (November 2003). Effects of endurance and resistance training on insulin sensitivity in nonobese, older women. Gerontological Society of America. San Diego, USA.

2-Goulet, E., Dionne, I.J., Gauthier, P., Labrecque, S., Royer, D. (October 2003). Effects of glycerol-induced hyperhydration in well-trained athletes during prolonged cycling in a thermoneutral climate. Canadian Society for Exercise Physiology. Niagara-on-the-Lake, Ontario, Canada.

3-Mélançon, M., Royer, D., Goulet, E., Dionne, I.J. (October 2003). The Effects of glycemic index on maximum lactate steady state in trained runners. Canadian Society for Exercise Physiology. Niagara-on-the-Lake, Ontario, Canada.

4-Aubertin, M., Poehlman, E.T., Dionne, I.J. (October 2003). Effect of regular physical activity on body composition in older women: independent of the type of exercise. Canadian Society for Exercise Physiology. Niagara-on-the-Lake, Ontario, Canada.

5-Aubertin, M., Dionne, I.J. (October 2003). Sarcopenia of aging in postmenopausal women: physical activity is a more efficient strategy than HRT. Canadian Society for Exercise Physiology. Niagara-on-the-Lake, Ontario, Canada.

6-Mélançon, M., Poehlman, E.T., Goulet, E., Dionne, I.J. (October 2003). Glucose disposal is related to maximal aerobic power in elderly women. Canadian Society for Exercise Physiology. Niagara-on-the-Lake, Ontario, Canada.

7-Aubertin, M., Dionne, I.J. (May 2004). The effect of HRT discontinuation on bone mass density in postmenopausal women: preliminary results. American Geriatrics Society. Las Vegas, Nevada, USA.

8-Fülöp, T. Jr. (Janvier 2003). Effets de la malnutrition protéinoénergétique sur la défense de l'organisme. Congrès du Club francophone de gériatrie et de nutrition. Paris, France.

9-Fülöp, T. Jr., Khalil, A., Douziech, N., Dufilho, M., Larbi, A., Devynck, M.A. (Avril 2003). Effets des OxLDL dérivées de personnes d'âge différent sur la production de NO par les HUVEC. Syndrome métabolique et diabète : pathophysiologie et considérations thérapeutiques. Sainte-Foy, Québec, Canada.

10-Fülöp, T. Jr. (Avril 2003). La physiopathologie du Diabète de type 2. Congrès de perfectionnement de la Société de Gériatrie de l'Est. Besançon, France.

11-Fülöp, T. Jr. (Mai 2003). Role of lipid rafts in T cell signalling with aging. Congrès ImAginE. Crète.

12-Larbi, A., Fülöp, T. Jr. (Mai 2003). Modulation of the signalling of T cells by MBCD with aging. Congrès ImAginE. Crète.

13-Fülöp, T. Jr. (Juin 2003). Diabetes as a model of premature aging. European Academy of geriatrics medicine. Sion, Suisse.

14-Fülöp, T. Jr. (Juin 2003). Radeaux lipidiques : importances pour les maladies gériatriques. Colloque sur le vieillissement. Genève, Suisse.

15-Fülöp, T. Jr. Larbi, A., Douziech, N., Brunet, A., David-Dufilho, M., Devynck, M.A., Gherairi, S., Khalil, A. (28 septembre au 2 octobre 2003). Effects of native and oxidised LDL derived from persons of various ages on the production of NO by HUVECs. XIIIth International Symposium on Atherosclerosis. Kyoto, Japon.

16-Fülöp, T. Jr. Douziech, N., Larbi, A. (January 2004). Role of lipid rafts in signaling: T cell subpopulations and aging. Signal transduction 2004. Luxembourg.

17-Perreault, C., Jacques, D. (June 28-July 3<sup>rd</sup>, 2003). Plasma membrane and nuclear envelope NPY and Y<sub>1</sub> receptor in human endocardial endothelial cells. 3<sup>rd</sup> Federation of European Physiological Societies Congress. Nice, France.

18-Bihkazi, A.B., Skoury, M.N., Jurjus, A.R., Jacques, D. (August 17-21, 2003). Insulin-regulation of the jejunal PEPT1 symporter in a diabetic rat model. Pharma-Conference 2003 on Transporter and Drugs, Pontresina-St. Moritz, Engadin, Switzerland.

19-Descorbeth, M., Jacques, D. (September 25-27, 2003). Présence de l'endothéline-1 (ET-1) et des récepteurs ET<sub>A</sub> et ET<sub>B</sub> au niveau des cellules endothéliales endocardiques humaines. 45<sup>e</sup> Réunion annuelle du «Club de recherche clinique». Orford, Québec, Canada.

20-Perreault, C., Sader, S., Jacques, D. (September 25-27, 2003). Présence du neuropeptide Y (NPY) et des récepteurs Y<sub>1</sub> et Y<sub>2</sub> au niveau de la membrane plasmique de l'enveloppe nucléaire des cellules endothéliales endocardiques humaines. 45<sup>e</sup> Réunion annuelle du «Club de recherche clinique». Orford, Québec, Canada.

21-Jacques, D., Sader, S., Bkaily, G., Perreault, C. (February 3-7, 2004). Neuropeptide Y is a factor secreted by human endocardial endothelial cells. 7<sup>th</sup> International NPY Meeting. Coimbra, Portugal.

22-Tessier, D., Bravo, G., Fülöp, T. Jr. (Octobre 2003). Profile of high blood pressure control in a random sample of elderly patients with diabetes. Canadian Diabetes Association. Ottawa, Canada.

23-Nicolas, A., Fontaine, R., Masson, P., Vermette, P., Malouin, F. (August 2003). Optical analysis of microsphere bearing nucleic acids. Fourth Annual BioMEMS and NANOTECH World. Washington, USA.

24-Rivière, J., Wagner, J.R. (November 2003). 5-hydroxy-2'-deoxycytidine: a new marker of oxidative damage in cellular DNA. 10<sup>th</sup> annual Meeting of the Oxygen Society for Free Radical Biology and Medicine. Seattle, USA.

25-Tremblay, S., Wagner, J.R. (November 2003). 2'-deoxycytidine glycols: Important DNA repair of oxidative damage. 10<sup>th</sup> annual Meeting of the Oxygen Society for Free Radical Biology and Medicine. Seattle, USA.

26-Bergeron, F., Hunting, D.J., Wagner, J.R. (October 2003). Charge transfer in menadione oligonucleotide conjugates. International Congress of Biochemistry and Molecular Biology. Montreal, Quebec, Canada.

27-Rivière, J., Wagner, J.R. (October 2003). Induction of 5-hydroxy-2'-deoxycytidine oxidative DNA damage by the combination of ascorbate and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in Jurkat cells. International Congress of Biochemistry and Molecular Biology. Montreal, Quebec, Canada.

28-Tremblay, S., Lavigne, P., Cadet, J., Wagner, J.R. (May 25-30, 2004). Oxidation of 2'-deoxycytidine to imidazolidine products: specific formation and interconversion of the four diastereomers. VIII<sup>th</sup> International Workshop on Radiation Damage to DNA. Banff, Alberta, Canada.

29-Rivière, J., Bergeron, F., Tremblay, S., Gasparuto, D., Cadet, J., Wagner, J.R. (May 25-30, 2004). Oxidation of 5-hydroxy-2'-deoxyuridine into isodialuric acid, dialuric acid and hydantoin products. VIII<sup>th</sup> International Workshop on Radiation Damage to DNA. Banff, Alberta, Canada.

30-Zheng, Y., Cloutier, P., Hunting, D.J., Sanche, L., Wagner, J.R. (May 25-30, 2004). Chemical basis of DNA strand breaks induced by low energy electrons. VIII<sup>th</sup> International Workshop on Radiation Damage to DNA. Banff, Alberta, Canada.

31-Bergeron, F., Hunting, D. J., Wagner, J.R. (May 25-30, 2004). Menadione photosensitization of DNA: electron transfer and interstrand crosslink formation. VIII<sup>th</sup> International Workshop on Radiation Damage to DNA. Banff, Alberta, Canada.

#### AXE POPULATIONS ET SERVICES POPULATIONS AND SERVICES RESEARCH AREA

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

1-Bravo, G., Dubois, M-F., Pâquet, M. (2003). Advance directives for health care and research: Prevalence and correlates. *Alzheimer Disease and Associated Disorders* 17, 215-222.

2-Bravo, G., Pâquet, M., Dubois, M.-F. (2003). Opinions regarding who should consent to research on behalf of an older adult suffering from dementia. *Dementia* 2, 49-65.

3-Bravo, G., Dubois, M-F., Pâquet, M. (2004). The conduct of researchers and Institutional Review Boards regarding substituted consent for research. *IRB: Ethics & Human Research* 28, 1-8.

4-Dubuc, N., Haley, S.M., Kooyoomjian, J.T., Jette, A.M. (2004). Assessing disability in older Adults: the effects of asking questions with and without health attribution. *Journal of Rehabilitation Medicine* 36, 1-7.

5-Dubuc, N., Haley, S.M., Pengsheng, N., Kooyoomjian, J.T., Jette, A.M. (2004). Function and disability in late life: comparison of the late-life function and disability instrument to the short-form-36 and the London Handicap Scale. *Disability and Rehabilitation* 26 (6), 362-370.

6-Dubuc, N., Hébert, R., Desrosiers, J., Buteau, M. (2004). Les soins de longue durée aux personnes âgées : choix d'un système clinico-administratif dans le contexte d'un réseau de soins intégrés. *Revue Canadienne du vieillissement* 23 (1), 35-45.

- 7-Hébert, R., Desrosiers, J., Dubuc, N., Tousignant, M., Guilbeault, J., Pinsonnault, E. (2003). Le système de mesure de l'autonomie fonctionnelle (SMAF). *La Revue de gériatrie* 28 (4), 323-336.
- 8-Hill, G., Connelly, J., Hébert, R., Lindsay, J., Millar, W. (2003). Neyman's bias re-visited. *Journal of Clinical Epidemiology* 56, 293-296.
- 9-Hébert, R. (2003). Oui aux services à domicile, mais n'oublions pas les personnes âgées. Éditorial : Perspectives sur le Rapport de la Commission Romanow. *Canadian Journal on Aging / La Revue canadienne du vieillissement* 22 (1), 11-12.
- 10-Hébert, R., Durand, P.J., Dubuc, N., Tourigny, A. (2003). On behalf of the PRISMA Group. Frail elderly patients: New model for integrated service delivery. *Canadian Family Physician/Le Médecin de famille canadien* 49, 992-997.
- 11-Hébert, R., Desfaits, A-C. (2003). CIHR's Institute of Aging: Improving the Health and Quality of Life of Older Canadians. *Canadian Journal of Nursing Research* 35 (4), 181-186.
- 12-Hébert, R., Grand, A. (2003). Éditorial : Le troisième séminaire franco-québécois sur la santé et le vieillissement tenu à Toulouse en France, du 25 au 28 juin 2002. *Santé, Société et Solidarité. Revue de l'Observatoire franco-québécois de la santé et de la solidarité. Numéro hors série*, 5-6.
- 13-Raïche, M., Hébert, R. (2003). Coordination des services aux personnes âgées en France et au Québec : enjeux, expériences et champs de recherche traitant de leur évaluation. *Santé, Société et Solidarité. Revue de l'Observatoire franco-québécois de la santé et de la solidarité. Numéro hors série*, 57-66.
- 14-Hébert, R. et le groupe PRISMA. (2003). L'intégration des services aux personnes âgées : une solution prometteuse aux problèmes de continuité. *Santé, Société et Solidarité. Revue de l'Observatoire franco-québécois de la santé et de la solidarité. Numéro hors série*. 67-76.
- 15-Morin, P., Payette, H., Moos, M.K., St-Cyr-Tribble, D., Niyonsenga, T., DeWals, P. (2003). Measuring the intensity of pregnancy planning. *Pediatric and Perinatal Epidemiology* 17, 97-105.
- 16-Shatenstein, B., Payette, H., Nadon, S., Gray-Donald, K. and members of the Division on Nutrition and Healthy Aging, FRSQ Network on Aging. (2003). An approach for evaluating lifelong functional foods intakes in elderly people. *The Journal of Nutrition* 133, 2384-2391.
- 17-Lenton, K., Therriault, H., Sané, A.T., Cantin, A.M., Payette, H., Wagner, J.R. (2003). Vitamin C augments lymphocyte glutathione in subjects with mild ascorbate deficiency. *The American Journal of Clinical Nutrition* 77, (1), 189-195.
- 18-Payette, H., Roubenoff, R., Jacques, P.F., Dinarello, C.A., Wilson, P.W.F., Abad, L.W., Harris, T. (2003). Insulin Growth Factor-1 and Interleukin 6 predict sarcopenia in very old community-living men and women: The Framingham Heart Study. *Journal of the American Geriatrics Society* 51 (9), 1237-1243.
- 19-Roubenoff, R., Parise, H., Payette, H., Abad, L. W., D'Agostino, R., Jacques, P.F., Wilson, P.W.F., Dinarello, C.A., Harris, T.B. (2003). Cytokines, insulin-like growth factor-I, and sarcopenia predict mortality in very old community-dwelling men and women: the Framingham Heart Study. *American Journal of Medicine* 115, 429-435.
- 20-Van Lier, A., Payette, H. (2003). Predictors of hand-grip strength in the free-living elderly at risk of malnutrition. *Disability & Rehabilitation* 25 (20), 1181-1186.
- 21-Pilon, D., Castilloux, A.M., LeLorier, J. (2003). Oral anticoagulants and the risk of osteoporotic fracture among elderly. *Pharmacoepidemiol and drug safety* 12, 1-6.
- 22-Voyer, P., McCubbin, M., Préville, M., Boyer, R. (2003). Factors in duration of anxiolytic, sedative and hypnotic use by elderly, and implications for nursing. *Canadian Journal of Nursing Research* 35 (4), 126-149.
- 23-Préville, M., Ducharme, C., Fortin, D., Hébert, R., Allard, J., Grégoire, J.-P., Bérard, A., Trottier, L. (2003). L'utilisation des anxiolytiques, sédatifs et hypnotiques chez les personnes âgées vivant dans la communauté : un cadre conceptuel. *Santé mentale au Québec* 28 (2), 9-36.
- 24-Legris, L., Préville, M. (2003). Les motifs du suicide gériatrique : une étude exploratoire. *Revue canadienne du vieillissement* 22 (2), 197-205.
- 25-Talbot, L.R. (2003). Partenariat ou empowerment? Transfert de connaissances et pouvoir sur le terrain, publié dans CD-ROM de ISPP-ISPS-RSP.

**Livres, chapitres de livres, contributions à un ouvrage collectif - Books, book chapters, contributions to a collective work**

1-Bravo, G., Pâquet, M., Dubois, M.-F. (2003). Connaissances et opinions sur le consentement substitué à la recherche. Dans : Le consentement à la recherche chez les personnes inaptes : peut-on concilier les enjeux éthiques, juridiques et scientifiques? (pp. 87-100). Édition Science-Impact.

2-Bravo, G. (2003). Le consentement à la recherche chez les personnes inaptes : peut-on concilier les enjeux éthiques, juridiques et scientifiques? Actes de colloque. Édition Science-Impact, 138p.

3-Dubuc, N., Boissy, P., Bourque, M., Potvin, J., Buteau, M., Berthiaume M. (2003). TEDDI : Un outil informatisé d'aide à la décision pour la réorganisation des soins infirmiers en centre d'hébergement et de soins de longue durée. L'informatique de la santé dans les soins intégrés : connaissances, application, évaluation. (pp. 46-57). Actes des 9<sup>e</sup> Journées francophones d'informatique médicale. Québec, Canada.

4-Hébert, R., Dubois, M.-F., Wolfson, C., Chambers, L., Cohen, C. (2003). Facteurs associés à l'institutionnalisation à long terme de personnes âgées démentes. In B. Vellas, B. Winblad, M. Grundman, L.J. Fitten, H. Feldman, E. Giacobini & A. Kurz, Maladie d'Alzheimer et déclin cognitif, recherche et pratique clinique : Démence sévère, (pp. 137-141). vol. 8, Paris, Serdi Édition.

**Communications à titre de conférencier invité - Invited presentations**

1-Pilote, C., Blanchette, D., Cadieux, J. (Juin 2003). A mathematical function for managers' moral evaluation of budgetary slack creation. Université Paris IX-Dauphine. Paris, France.

2-Blanchette, D., Durand, S., Hébert, R. (3 avril 2003). Aspects économiques liés à l'intégration des services de maintien à l'autonomie : Volet implantation et fonctionnement. Colloque PRISMA sur les réseaux intégrés destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Sherbrooke, Québec, Canada.

3-Bravo, G. (Mai 2003). La protection des personnes inaptes à consentir à une recherche. Forum national des aînés sur la recherche. Ottawa, Canada.

4-Dubuc, N., Hébert, R. (4-5 décembre 2003). Les profils ISO-SMAF : Développement et application d'un système de gestion clinico-administratif dans le contexte d'un réseau intégré. Colloque sur l'harmonisation des pratiques en soutien à domicile. Prendre une longueur d'avance. Régie régionale de la santé et des services sociaux de la Montérégie. Granby, Québec, Canada.

5-Dubuc, N., Haley, S.M., Kooyoomjian, J.T., Jette, A.M. (October, 24-26, 2003). Assessing disability in older adults: the effects of asking questions with and without health attribution. American Congress of Rehabilitation Medicine. Bridge to the Future: Translational Research in Rehabilitation. P A4. Tucson, Arizona, USA.

6-Dubuc, N. (19 septembre 2003). Que sont les profils ISO-SMAF et à quoi servent-ils? Présentation au Ministère de la santé et des services sociaux (multiples directions et sous-ministres). Québec, Canada.

7-Dubuc, N. (18 septembre 2003). Soins de longue durée aux personnes âgées : développement et application d'un système de gestion dans un contexte de réseau intégrés. Présentation à l'Association des directrices de soins des CHSLD de la région de Montréal. Montréal, Québec, Canada.

8-Dubuc, N., Hébert, R. (Septembrer, 10-13, 2003). A Disability-based Casemix for elderly people in integrated long term care services: an second examination of its validity and stability. Second Joint US-Canada. Case Mix and Quality Assurance Conference. Casemix. Victoria, British Columbia, Canada.

9-Dubuc, N. (11 juin 2003). Le SMAF un instrument en constante évolution, les profils ISO-SMAF un outil de gestion pour un réseau de soins intégrés. Mutualités : Perspective, Centre francophone d'expertise en ingénierie gérontologique. Bruxelles, Belgique.

10-Dubuc, N., Hébert, R., Trottier, L., Coulombe, C. (3 avril 2003). Les profils ISO-SMAF : Nouvelles validation et évolution des participants à l'étude après un an. Colloque PRISMA sur les réseaux intégrés destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Sherbrooke, Québec, Canada.

11-Dubuc, N., Hébert, R. (2 avril 2003). Développement des groupes iso-ressources pour la planification de services de longue durée aux personnes âgées dans un système de soins intégrés. Pré-colloque PRISMA sur les Réseaux intégrés destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Sherbrooke, Québec, Canada.

12-Dubuc, N. (11 février 2004). Les profils ISO-SMAF : de l'information à la compréhension en vue d'une implantation régionale. Journée du Centre d'expertise. Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

13-Ducharme, C., Préville, M., Fortin, D., Hébert, R., Allard, J., Grégoire, J.-P., Bérard, A., Trottier, L. (Novembre 2003). Les ordonnances inappropriées chez les personnes âgées : le cas des benzodiazépines. Congrès scientifique de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke : vieillissement et problèmes de santé mentale. Sherbrooke, Québec, Canada.

- 14-Hébert, R. (2 avril 2003). Les réseaux intégrés de services aux personnes âgées : une solution prometteuse aux problèmes de continuité des services. Pré-colloque PRISMA sur les Réseaux intégrés destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Sherbrooke, Québec, Canada.
- 15-Raïche, M., Hébert, R., Dubois, M.F. (2 avril 2003). Le questionnaire PRISMA-7 pour le repérage des personnes âgées en perte d'autonomie modérée à grave. Pré-colloque PRISMA sur les Réseaux intégrés destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Sherbrooke, Québec, Canada.
- 16-Veil, A., Hébert, R. et l'équipe PRISMA-Estrie. (3 avril 2003). Évaluation de l'implantation des mécanismes et outils d'intégration des services aux personnes âgées en perte d'autonomie : résultats intérimaires comparatifs. Colloque PRISMA sur les réseaux intégrés destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Sherbrooke, Québec, Canada.
- 17-Gagnon, M., Hébert, R., Dubois, M-F. (3 avril 2003). La satisfaction et l'autonomie des personnes âgées face aux soins et services de santé. Colloque PRISMA sur les réseaux intégrés destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Sherbrooke, Québec, Canada.
- 18-Hébert, R. (10 avril 2003). Matching needs of older people with health care management tools. 2003 SEDAP Conference: Moving Towards an Older Society. Hamilton, Ontario, Canada.
- 19-Hébert, R. (11 avril 2003). Cognitive impairment in aging (CIA Partnership). Alzheimer Society of Canada 25<sup>th</sup> National Conference. Ottawa, Canada.
- 20-Hébert, R. (7 mai 2003). Enjeux spécifiques de recherche sur le vieillissement au cours de la prochaine décennie. Colloque conjoint : La Recherche sur le vieillissement : accomplissement et enjeux de la prochaine décennie. Sherbrooke, Québec, Canada.
- 21-Hébert, R. (19 juin 2003). Forum sur l'étude longitudinale sur le vieillissement. III Congresso de Geriatria e Gerontologia de Minas Gerais : Funções, Capacidades e Recursos. Poços de Caldas/MG. Brésil.
- 22-Hébert, R. (19 juin 2003). Fonctions, capacités, ressources. III Congresso de Geriatria e Gerontologia de Minas Gerais : Funções, Capacidades e Recursos. Poços de Caldas/MG. Brésil.
- 23-Hébert, R. (20 juin 2003). Présentation du SMAF : évaluations fonctionnelles dans les services brésiliens. III Congresso de Geriatria e Gerontologia de Minas Gerais : Funções, Capacidades e Recursos. Poços de Caldas/MG. Brésil.
- 24-Hébert, R. (21 juin 2003). Ressources communautaires : modèles de prestation des soins à domicile, en milieu hospitalier et de réhabilitation. III Congresso de Geriatria e Gerontologia de Minas Gerais : Funções, Capacidades e Recursos. Poços de Caldas/MG. Brésil.
- 25-Lévesque, L., Gendron, M., Hébert, R., Gendron, C., Vézina, J., Ducharme, F., Lavoie, J.P., Préville, M., Voyer, L. (25 juin 2003). Apprendre à être mieux... et mieux aider. Programme d'intervention destiné aux proches-aidants d'un parent en perte d'autonomie cognitive. Groupe de recherche et d'intervention pour l'éducation des professionnels de la santé. Lyon, France.
- 26-Hébert, R. (18 septembre 2003). The challenges of an aging society. The 59<sup>th</sup> Annual National Pensioners & Senior Citizens Federation Convention 2003. Gander, Newfoundland, Canada.
- 27-Hébert, R. (30 septembre 2003). L'utilisation de l'outil SMAF : comment concilier l'évaluation clinique et l'information de gestion? Les nouveaux enjeux de la prise en charge de la dépendance des personnes âgées. Paris, France.
- 28-Hébert, R. (8 octobre 2003). Autonomie et personne âgée. 2<sup>e</sup> Colloque médico-sociologique « Autonomie et personne âgée ». Gosier, Guadeloupe.
- 29-Hébert, R. (21 octobre 2003). Impact of population aging on the health care system. Health Canada Research Forum : From Science to Policy. Ottawa, Ontario, Canada.
- 30-Hébert, R. (24 octobre 2003). Perspectives de la recherche sur le vieillissement au Canada. Grand Round du Département de médecine spécialisée de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
- 31-Lévesque, L., Gendron, M., Vézina, J., Gendron, C., Hébert, R., Ducharme, F., Lavoie, J.-P., Préville, M., Voyer, L. (10-11 novembre 2003). Apprendre à être mieux... et mieux aider, un programme d'intervention destiné aux proches-aidants d'un parent atteint de démence vivant à domicile. Colloque romand « Aide aux aidants familiaux, travail invisible et enjeux de santé ». Montreux, Suisse.
- 32-Hébert, R. (3 décembre 2003). Un Québec à court d'enfants : scénarios d'avenir, conséquences pour la société. Les conférences Radio-Canada La Presse « Des enfants pour le Québec ». Montréal, Québec, Canada.
- 33-Raïche M., Letellier, M.C., Arsenault, C., Benoît, D., Charest, C., Lafrenière, R., Hébert, R. (4-5 décembre 2003). Faire le bon choix au bon moment : quand utiliser un outil d'évaluation multiclientèle ou une évaluation disciplinaire. Colloque sur l'harmonisation des pratiques en soutien à domicile. Granby, Québec, Canada.

34-Hébert, R., Dubuc, N. (5 décembre 2003). Présentation des profils ISO-SMAF. Colloque sur l'harmonisation des pratiques en soutien à domicile. Granby, Québec, Canada.

35-Hébert, R. (5 décembre 2003). Le virage communautaire. Colloque sur l'harmonisation des pratiques en soutien à domicile. Granby, Québec, Canada.

36-Lemieux, A., Mathieu, L. (Décembre 2003). Nos pratiques ressources humaines sont-elles mobilisatrices ? 4<sup>e</sup> édition du Colloque-exposition des ressources humaines de l'Association des hôpitaux du Québec. Laval, Québec, Canada.

37-Bouchard, H., Mathieu, L., Provost, G. (Novembre 2003). Évaluation du succès d'un système multimédia pour le développement d'une compétence clinique spécifique. Congrès 2003 de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec. Montréal, Québec, Canada.

38-Mathieu, L. (Octobre 2003). Les systèmes d'information infirmiers informatisés : un levier pour l'utilisation des classifications infirmières. Assemblée générale annuelle de l'Association québécoise des classifications infirmières. Montréal, Québec, Canada.

39-Mathieu, L. (Mai 2003). Proposition d'un cadre conceptuel du développement des systèmes d'information infirmiers informatisés. 2<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones. Montpellier, France.

40-Tourigny, A., Bonin, L., Morin, D., Buteau, M., Mathieu, L., Robichaud, L., Vézina, A., Durand, P.J., Hébert, R., Pelletier, D., Beauchesne, L., Bussière, A. (2 avril 2003). Développement, plan d'évaluation et application du dossier informatisé : Le Système d'Information Géro-nto-Gériatrique (SIGG). Pré-colloque PRISMA sur les Réseaux intégrés destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Sherbrooke, Québec, Canada.

41-Mathieu, L. (Mars 2004). Les Classifications infirmières. Forum sur les standards d'information en santé « Terminologies et modélisation HL 7 » organisé par le Secrétariat francophone international de nomenclature médicale et la Société québécoise d'informatique biomédicale et de la santé. Drummondville, Québec, Canada.

42-Morin, P., DeWals, P., St-Cyr-Tribble, D., Payette, H. (Octobre 2003). La promotion de suppléments d'acide folique : état de la situation. Congrès de l'Association du spina bifida et d'hydrocéphalie du Québec. Montréal, Québec, Canada.

43-Payette, H. (Septembre 2003). Avez-vous peur de vieillir? Table ronde de l'équinoxe sur le vieillissement. Université de Sherbrooke. Québec, Canada.

44-Payette, H. (Mai 2003). Vieillesse et nutrition. Formation médicale continue, DSPPÉ-Montérégie. RRSSS. Longueuil, Québec, Canada.

45-Boutier, V., Coulombe, C., Payette, H. (Avril 2003). Programme de dépistage nutritionnel pour les personnes âgées en perte d'autonomie vivant dans la communauté. Journée de formation. Corporation des diététistes du Nouveau-Brunswick. Edmunston, Nouveau-Brunswick, Canada.

46-Payette, H. (Février 2004). Les défis du vieillissement. Le groupe de recherche sur l'autonomie des aînés (GRAA). Université de Moncton. Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

47-Payette, H. (Janvier 2004). Nutrition and the elderly. National Sales Meeting. Abbott Lab Ltd. Palm Springs, USA.

48-Préville, M. (Novembre 2003). Les facteurs associés au suicide des personnes âgées : une étude cas-témoins. Conférences scientifiques du Département de Santé Publique de la Régie de la santé et des services sociaux de la Montérégie.

49-Préville, M. (Octobre 2003). Le suicide des personnes âgées. Congrès scientifique de l'Institut universitaire de Sherbrooke, « Santé mentale et vieillissement ». Sherbrooke, Québec, Canada.

50-Préville, M. (Mai 2003). Le suicide chez les personnes âgées. Conférences scientifiques du département de santé publique de Laval. Québec, Canada.

51-Talbot, L.R. (Novembre 2003). Le collaborative care en réadaptation : organisation du travail, efficacité, efficience. Semaine de la recherche en administration. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

52-Talbot, L.R. (Juin 2003). Une première ligne interdisciplinaire : d'une approche communautaire – Rôle de l'Université dans les orientations de la formation infirmière. Colloque. Varadero, Cuba.

53-Talbot, L.R. (Juin 2003). Partenariat ou empowerment? Transfert de connaissances et pouvoir sur le terrain. ISPP-IPSP-RSP Institut d'été 2003. Val-David, Québec, Canada.

54-Talbot, L.R. (Mai 2003). La télésurveillance et le développement d'un Campus virtuel en soins. II<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones. Montpellier, France.



55-Tousignant, M., Hébert, R., Dubuc, N., Simoneau, F., Dieleman, L. (2 avril 2003). Application des profils ISO-SMAF à la détermination des profils d'accueil et à la répartition d'allocation budgétaire à l'intérieur de la méthode d'équité : volet d'hébergement de la région de l'Estrie. Pré-colloque PRISMA sur les Réseaux intégrés destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Sherbrooke, Québec, Canada.

56-Tousignant, M., Hébert, R., Benoit, D. (5 décembre 2003). Diffusion des résultats de la recherche sur la mesure de l'écart entre les services requis et fournis du programme SAD en Montérégie. Colloque sur l'harmonisation des pratiques en soutien à domicile. Granby, Québec, Canada.

### Résumés de communication – Abstracts

1-Durand, S., Blanchette, D., Hébert, R. (9 mai 2003). Évaluation des coûts d'implantation d'un réseau intégré de services aux personnes âgées. Colloque conjoint : La Recherche sur le vieillissement : accomplissements et enjeux de la prochaine décennie. Sherbrooke, Québec, Canada.

2-Blanchette, D., Pilote, C. (Mai 2003). Influence du raisonnement moral du gestionnaire sur sa création d'une marge de manœuvre budgétaire. Congrès de l'Association francophone de comptabilité (AFC). Louvain-la-Neuve, Belgique.

3-Pilote, C., Blanchette, D., Cadieux, J. (Mai 2003). A mathematical function for managers' moral evaluation of budgetary slack creation. Congrès de l'Association canadienne des professeurs en comptabilité (ACPC). Ottawa, Ontario, Canada.

4-Durand, S., Blanchette, D., Hébert, R. (Mai 2003). Évaluation des coûts d'implantation d'un réseau intégré de services pour personnes âgées. ACFAS. Rimouski, Québec, Canada.

5-Fortin, M., Bravo, G., Hudon, C., Vanasse, A., Lapointe, L. (Novembre 2003). Prévalence de la multimorbidité en médecine de première ligne. Congrès annuel du Collège québécois des médecins de famille. Québec, Québec, Canada.

6-Bravo, G., Gagnon, M. (Octobre 2003). An inter-provincial comparison of the legislation governing substituted consent for research. Canadian Association on Gerontology. Toronto, Ontario, Canada.

7-Bravo, G., Dubois, M.-F., Hébert, R., De Wals, P. (Août 2003). Influence of regulatory status and quality of care on resident outcomes: A 3-year follow-up study in Canadian residential care facilities. 2<sup>nd</sup> Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Florence, Italie.

8-Hébert, R., Lévesque, L., Lavoie, J.P., Vézina, J. (11 avril 2003). A new psycho-educative group program for caregivers of persons with dementia living at home. Alzheimer Society of Canada 25<sup>th</sup> National Conference. Ottawa, Canada.

9-Lévesque, L., Gendron, M., Hébert, R., Gendron, C., Vézina, J., Ducharme, F., Lavoie, J.P., Prévaille, M., Voyer, L. (16 juin 2003). Apprendre à être mieux... et mieux aider. Programme psycho-éducatif de groupe destiné aux aidants d'un proche atteint de démence. Séminaire francophone interdisciplinaire sur le concept de démence sénile : rencontres avec des auteurs. Université de Lyon2. Lyon, France.

10-Hébert, R., Raïche, M., Dubois, M.-F., and PRISMA partners. (21 septembre 2003). Development of a screening tool to identify older adults with moderate to severe loss of functional autonomy: the PRISMA-7 questionnaire. 5<sup>th</sup> International Conference on the Scientific Basis of Health Services: Global Evidence for Local Decisions. Washington, USA.

11-Hébert, R., Gagnon, M., Dubois, M.-F. (21 septembre 2003). Development of an assessment instrument of satisfaction with health care services. 5<sup>th</sup> International Conference on the Scientific Basis of Health Services: Global Evidence for Local Decisions. Washington, USA.

12-Hébert, R., Veil, A. (21 septembre 2003). Degree of implementation of mechanisms and tools involved in integrated service delivery system for frail elderly. 5<sup>th</sup> International Conference on the Scientific Basis of Health Services: Global Evidence for Local Decisions. Washington, D.C., USA.

13-Hébert, R. (22 novembre 2003). Evaluation of the impact and degree of implementation of mechanisms and tools involved in integrated service delivery for frail elderly. 56<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America: Our future selves: research, education and services for early development and childhood in an aging society. San Diego, USA. The Gerontologist 43 (special issue II),12.

14-Raïche, M., Hébert, R., Blanchette, D., Dubuc, N., Tousignant, M., Bravo, G., Desrosiers, J., Tourigny, A., Bonin, L., Durand, P., Gagnon, M., Dubois, M.-F., Veil, A., Durand, S. et coll.. (avril 2003). Impact de l'intégration des services destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie: résultats préliminaires de PRISMA-Estrie. Colloque Prisma sur les réseaux intégrés destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Sherbrooke, Québec, Canada.

15-Gagnon, M., Hébert, R. (24 novembre 2003). The determinants of satisfaction of frail elderly in an integrated service delivery system (ISDS). 56<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America : Our future selves: research, education and services for early development and childhood in an aging society. San Diego, USA. The Gerontologist 43 (special issue II), 56.

16-Mathieu, L. (2003). Gestion des connaissances cliniques : Implémentation et évaluation d'un système d'information en soins infirmiers de longue durée. ACENDIO 2003, 4<sup>e</sup> conférence européenne de l'ACENDIO. Rendre visibles les soins infirmiers. Paris, France. Verlag Habs Huber.

17-Morin, P., Payette, H., St-Cyr-Tribble, D., DeWals, P. (2003). Pregnancy planning and folic acid supplements intake: nationale, evaluation and intervention. University of Utah, Health Research Center, Dept. of Family and Preventive Medicine. USA.

18-Sylvestre, A., Payette, H., St-Cyr-Tribble, D. (Mai 2003). Social and family factors associated with the development of communication in neglected children under three years old. Child & Youth Health Congress. Vancouver, Canada.

19-Payette, H. (July 2003). Potentials and gaps of nutritional intervention in the frail elderly. Symposium: nutritional intervention in the free-living frail elderly. 2<sup>nd</sup> conference of the International Academy of Nutrition and Aging. University of New Mexico. USA.

20-Boutier, V., Coulombe, C., Gray-Donald, K., Payette, H. (July 2003). Nutrition risk as predictor of functional decline in Meals-on-Wheels elderly clients. 2<sup>nd</sup> conference of the International Academy of Nutrition and Aging, University of New Mexico. USA.

21-Coulombe, C., Boutier, V., Gray-Donald, K., Payette, H. (July 2003). Potential benefits of folic acid intake in maintaining cognitive functions in the elderly. 2<sup>nd</sup> conference of the International Academy of Nutrition and Aging, University of New Mexico. USA.

22-Shatenstein, B., Payette, H., Nadon, S., Gray-Donald, K. (July 2003). Dietary intakes of home-dwelling elderly Quebecers obtained from a food frequency questionnaire: A pilot study. 2<sup>nd</sup> conference of the International Academy of Nutrition and Aging, University of New Mexico. USA.

23-Leblond, J., Pilon, D., Maheux, P. (2003). Utilisation des thiazolidinediones : approche pharmacoépidémiologique. International Society of Pharmacoepidemiology Philadelphia, USA.

24-Leblond, J., Pilon, D., Maheux, P. (2003). Utilisation des thiazolidinediones : approche pharmacoépidémiologique. Association canadienne pour la thérapeutique des populations. Toronto, Ontario, Canada.

25-Plamondon, S., Pilon, D., Cossette, P., Lanthier, L. (2003). Risk-reducing pharmacotherapy: prevalence of drug utilization in patients with peripheral vascular disease. SQHTA. Québec, Québec, Canada.

26-Lanthier, L., Leblanc, M., Pilon, D. (2004). Anti-inflammatoires et impact sur le traitement de l'hypertension artérielle. SQHTA. Montréal, Québec, Canada.

27-Thériault, M., Gauthier, A.M., Lanthier, L., Pilon, D. (2004). Utilisation des médicaments chez les patients diabétiques avec microalbuminurie. SQHTA. Montréal, Québec, Canada.

28-Duhamel, F., Talbot, L.R. (May 2003). Evaluating family nursing interventions: Trying to meet the challenge! The 5<sup>th</sup> International interdisciplinary conference: advances in qualitative methods. Banff, Alberta, Canada.

29-Talbot, L.R. (25-28 mai 2003). Les technologies de l'information et de la communication au service des soins-séance parallèle acceptée. SIDIIEF. Montpellier, France.

30-Talbot, L.R. (28 Mai 2003). La télésurveillance et le développement d'un Campus virtuel en soins. Actes du II<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones, Montpellier, France.

**Rapports de recherche ou rapports produits pour le gouvernement - Research reports or reports produced for the government**

1-Raïche, M., Hébert, R. (Décembre 2003). Recension des enjeux, d'expériences et de méthodologies de recherche sur la coordination des services aux personnes âgées en France. Rapport présenté au ministère des Relations internationales du Québec à la suite d'une mission en France. Centre de recherche sur le vieillissement, Sherbrooke, Québec, Canada. 43 p.

2-Tourigny, A., Bonin, L., Morin, D., Buteau, M., Mathieu, L., Robichaud, L., Vézina, A., Durand, P.J., Hébert, R., Pelletier, D. (Septembre 2003). Système d'information géronto-gériatrique interdisciplinaire et inter-établissements : utilité perçue et utilisation en temps réel. Québec : Unité de recherche en gériatrie de l'Université Laval, 136 p.

3-Payette, H., Shatenstein, B. (January 2004). Determinants of healthy eating in canadian seniors. office of nutrition policy and promotion, Health Canada, 75 p.

4-Rousseau, S., Préville, M., Comité Scientifique de L'ESA. (2003) Étude des facteurs associés aux épisodes de détresse psychologique chez les personnes âgées vivant dans la communauté : Le questionnaire ESA. Cahier technique version 1.0. Rapport de recherche de l'Axe santé mentale du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. ISBN 2-921470-35-7, 157 p.

5-Préville, M., Boyer, R., Hébert, R., Bravo, G., Séguin, M. (Novembre 2003). Étude des facteurs psychologiques, sociaux et de santé reliés au suicide chez les personnes âgées. Rapport de recherche présenté au Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture. Centre de recherche sur le vieillissement, Sherbrooke, Québec, Canada. 69 p.

6-Ducharme, F., Lévesque, L., Lachance, L., Giroux, F., Préville, M. (Juillet 2003). Étude évaluative multicentrique randomisée d'un programme de promotion de la santé mentale des aidantes familiales de personnes âgées atteintes de démence vivant en centre d'hébergement et de soins de longue durée. Rapport de recherche. Projet subventionné par la société Alzheimer du Canada et le Fonds de la recherche en santé du Québec. Institut universitaire de gériatrie de Montréal et l'Université de Montréal en collaboration avec la Chaire Desjardins en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille.

7-Tousignant, M., Hébert, R., Dubuc, N., Coulombe, C. (Décembre, 2003). Détermination du profil d'autonomie fonctionnelle et de la mesure de l'écart entre les services requis et fournis de la clientèle desservie par le programme de soutien à domicile des CLSC de la Montérégie. Rapport de recherche présenté à la Régie régionale de la santé et des services sociaux de la Montérégie.

#### AXE RÉADAPTATION GÉRIATRIQUE GERIATRIC REHABILITATION RESEARCH AREA

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

1-Micheau, P., Kron, A., Bourassa, P. (2003). Evaluation of the Lamda Model for Human Postural Control during Ankle Strategy. *Biological Cybernetics* 89, 227-236.

2-Lafond, D., Corriveau, H., Prince, F. (2004). Postural control mechanisms during quiet standing in patients with diabetic sensory neuropathy. *Diabetes Care* 27 (1), 173-178.

3-Bertrand, M.A., Mercier, C., Lam Wai Shun, P.L., Bourbonnais, D., Desrosiers, J. (2004). Effects of weakness on symmetrical bilateral grip force exertion in subjects with hemiparesis. *Journal of Neurophysiology* 91, 1579-1585.

4-Pinsonnault, E., Desrosiers, J., Dubuc, N., Kalfat, H., Colvez, A., DellI-Colli, N. (2003). Functional Autonomy Measurement System: Development of a social subscale. *Archives of Gerontology and Geriatrics* 37, 223-233.

5-Desrosiers, J., Bourbonnais, D., Malouin, F., Rochette, A., Bravo, G., Richards, C. (2003). Arm and leg impairments and disabilities after stroke rehabilitation: relation to handicap. *Clinical Rehabilitation* 17 (6), 666-673.

6-Desrosiers, J., Rochette, A., Noreau, L., Bravo, G., Hébert, R., Boutin, C. (2003). Comparison of two functional independence scales with a participation measure in post-stroke rehabilitation. *Archives of Gerontology and Geriatrics* 37, 157-172.

7-Desrosiers, J., Malouin, F., Richards, C., Bourbonnais, D., Rochette, A., Bravo, G. (2003). Comparison of changes in upper and lower extremity impairments and disabilities after stroke. *International Journal of Rehabilitation Research* 26 (2), 109-116.

8-Levin, M.L., Desrosiers, J., Beauchemin, D., Bergeron, N., Rochette, A. (2004). Development and validation of a scale to measure compensatory mechanisms used for reaching in stroke patients: the Stroke Arm Reaching Performance Scale (SARPS). *Physical Therapy* 84 (1), 8-21.

9-Malouin, F., Belleville, S., Richards, C.L., Desrosiers, J., Doyon, J. (2004). Working memory and mental practice outcomes after stroke. *Archives of Physical Medicine Rehabilitation* 85, 177-183.

10-Noreau, L., Desrosiers, J., Robichaud, L., Fougereyrolas, P., Rochette, A., Viscogliosi, C. (2004). Measuring social participation: Reliability of the LIFE-H among older adults with disabilities. *Disability and Rehabilitation* 26, 346-352.

11-Tousignant, M., Hébert, R., Desrosiers, J., Hollander, M. (2003). Economic evaluation of a geriatric day hospital: cost-benefit analysis based on functional autonomy changes. *Age and Ageing* 32 (1), 53-59.

##### Livres, chapitres de livre, contributions à un ouvrage collectif - Books, book chapters, contributions to a collective work

1-Boissy, P., Galilée, F., Tousignant, M., Dubuc, N., Hébert, R. (2003). Utilisation de plates-formes informatiques mobiles dans la collecte et la gestion des mesures de résultats en santé. *Informatique et Santé*. (pp. 223-234). Springer et Verlag.

2-Desrosiers, J., Dutil, É. (2003). La recherche en ergothérapie nous concerne. Dans Izard, M.H., Kalfat, H., Nespoulous. *La recherche et expériences en ergothérapie*. (pp. 15-21). Montpellier, France : Éditions Sauramps Medical.

3-Desrosiers, J., Dutil, É. (2003). Quelques expériences québécoises de recherche et leurs reombées cliniques. Dans Izard, M.H., Kalfat, H., Nespoulous. *La recherche et expériences en ergothérapie*. (pp. 47-55). Montpellier, France : Éditions Sauramps Medical.

4-Dutil, É., Desrosiers, J. (2003). Obstacles et facilitateurs de la recherche en ergothérapie. Dans Izard, M.H., Kalfat, H., Nespoulous. *La recherche et expériences en ergothérapie*. (pp. 41-46). Montpellier, France : Éditions Sauramps Medical.

### Communications à titre de conférencier invité - Invited presentations

1-Boissy, P. (Juin 2003). Development and deployment issues of a mobile and distributed informatics solution. International Mobile Informatics Conference in Healthcare (IMICH). Halifax, Nouvelle-Ecosse, Canada.

2-Desrosiers, J. (Avril 2003). Prédicteurs de la participation sociale suite à un AVC. Réunions scientifiques du Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation. Montréal, Québec, Canada.

3-Desrosiers, J. (Septembre 2003). La participation sociale des aînés. Table ronde de l'équinoxe. « Avez-vous peur de vieillir ». Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

4-Desrosiers, J. (Octobre 2003). La recherche en ergothérapie nous concerne. Congrès Les expériences en ergothérapie : la recherche. Institut d'ergothérapie de Montpellier. France.

5-Desrosiers, J. (Octobre 2003). Quelques expériences québécoises de recherche et leurs retombées. Congrès : Les expériences en ergothérapie : la recherche. Institut d'ergothérapie de Montpellier. France.

### Résumés de communication - Abstracts

1-Brière, S., Boissy, P., Fortier, Y., Galilée, F., Rousseau E. (18-19 septembre 2003). eSMAF : innovation dans l'acquisition et l'exploitation des données du Système de Mesure de l'Autonomie Fonctionnelle (SMAF). 4<sup>e</sup> Symposium sur la Télésanté. Québec, Québec, Canada.

2-Micheau, P., Bourassa, P., Roux, M.A. (September 17-19, 2003). Self-tuned trajectory control od a biped Robot. 6<sup>th</sup> International Conference on Climbing and Walking Robots. Catania, Italie.

3-Bourassa, P., Micheau, P. (September 8-13, 2003). Gait model with anticipatory control of motion symmetry. 12<sup>th</sup> meeting of European Society for Movement Analysis in Adults and Children (ESMAC). Marseilles, France.

4-Bourassa, P., Micheau, P. (September 1-3, 2003). Gait model for trunk and lower limbs: vontrol and motion dymmetry. Biomechanical of the lower limb in Health, Disease and Rehabilitation 2003, University of Salford. Manchester, United Kingdom.

5-Micheau, P., Roy, R., Bourassa, P. (August 20-23, 2003). A mathematical model for friver steering control based on intermittent generalised predictive control theory. Progress in Motor Control IV, Université de Caen. France.

6-Bourassa, P., Micheau, P., Roy, R. (Mai 7-9, 2003). Quelques considérations sur l'apport potentiel du génie en gérontologie. Colloque du Centre de recherche sur le vieillissement : Accomplissements et enjeux de la prochaine décennie. Sherbrooke, Québec, Canada.

7-Corriveau, H. (2003). La recherche clinique en gériatrie. Colloque de l'Ordre des physiothérapeutes du Québec. Montréal, Québec, Canada.

8-McMahon, M., Tu, L.M., Corriveau, H. (Juin 2003). Résultats cliniques à long terme de la rééducation péri-néale avec approches comportementales chez une population gériatrique dans le traitement de l'incontinence urinaire : expérience à l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke. 2<sup>e</sup> conférence conjointe CANUP/API. Montréal, Québec, Canada.

9-Nakhla, J., Prince, F., Corriveau, H. (2003). Évaluation de la capacité d'augmenter la vitesse de marche chez la personne âgée à risque de chute : indice  $V_{conf} \cdot V_{max_{10m}}$ . Colloque de l'Ordre des physiothérapeutes du Québec. Montréal, Québec, Canada.

10-Parisien, M., Corriveau, H., Robitaille, Y., Fournier, M. (2003). Tester l'équilibre en milieu communautaire : l'expérience du programme P.I.E.D. Colloque de l'Ordre des physiothérapeutes du Québec. Montréal, Québec, Canada.

11-Rivard, M., Corriveau, H., Mercier, L., Prince, F. (Mai 2003). Évaluation d'un parcours à obstacles : étude de fidélité. Colloque conjoint Réseau québécois de recherche sur le vieillissement / Centre de recherche sur le vieillissement / Mission de recherche France Québec sur le vieillissement 1998-2001. La recherche sur le vieillissement : accomplissements et enjeux de la prochaine décennie. Sherbrooke, Québec, Canada.

12-Desrosiers, J., Noreau, L., Rochette, A., Viscogliosi, C. (November, 2003). Social participation of older adults. Gerontological Society of America. San Diego, USA.

13-Routhier, F., Vincent, C., Desrosiers, J., Nadeau, S. (Novembre 2003). Mesurer les performances d'usagers de fauteuil roulant : un circuit d'obstacles basé sur les déplacements transposables dans la réalisation d'activités quotidiennes et de rôles sociaux. 6<sup>e</sup> Congrès québécois de réadaptation. Québec, Québec, Canada.

14-Bertrand, A.M., Mercier, C., Bourbonnais, D., Desrosiers, J. (August, 2003). Impaired ability to produce equal forces in both upper limbs during a submaximal matching task in subjects with hemiparesis. Caen, France.

15-Bertrand, A.M., Mercier, C., Bourbonnais, D., Desrosiers, J., Lam Wai Shun, P. (July, 2003). Ability to produce equal forces at both upper limbs is influenced by the level of effort but not by the muscle groups involved. 6<sup>th</sup> Congress of the International Brain Research Organization. Prague, République tchèque.

16-Bier, N., Gagnon, L., Van der Linden, M., Adam, S., Desrosiers, J., Saint-Mleux, J., Tessier, D. (June 2003). Comparison of three learning methods in a patient with early Alzheimer's disease. XIV Annual Meeting of Theoretical and Experimental Neuropsychology (TENNET XIV). Montréal, Québec, Canada.

17-Desrosiers, J., Noreau, L., Robichaud, L., Fougeyrollas, P., Rochette, A., Viscogliosi, C. (June 2003). Reliability of a social participation measure for use with older people with disabilities. American Occupational Therapy Association's Annual Conference. Washington, USA.

18-Malouin, F., Richards, C.L., Belleville, S., Desrosiers, J., Corriveau, D., Dion, L., Doyon, J. (June 2003). Improved dynamic lower limb-loading patterns with mental practice in patients with stroke. World Confederation for Physical Therapy. Barcelona, Spain.

19-Malouin, F., Richards, C.L., Desrosiers, J., Jackson, P., Lafleur, M., Belleville, S., Doyon, J. (June 2003). The use of mental practice in neurological rehabilitation: from theory to practice. World Confederation for Physical Therapy. Barcelona, Spain.

20-Routhier, F., Vincent, C., Desrosiers, J., Nadeau, S., Guérette, C. (June 2003). Reliability of an obstacle course to assess wheelchair mobility performance: preliminary results. Rehabilitation Engineering Society of North America (RESNA). 26<sup>th</sup> International Conference on Technology & Disability: Research, Design, Practice, & Policy. Atlanta, USA.

21-Swaine, B., Laroche, J.L., Bourbonnais, D., Desrosiers, J. (June 2003). Norms for 15-34 year olds for different versions of the finger to nose test of upper limb motor coordination. World Confederation for Physical Therapy. Barcelona, Spain.

22-Smeesters, C. (June 2003). To fall or not to fall: the threshold of balance recovery. Présentation orale invitée. Canadian Institutes of Health Research Falls Workshop. Vancouver, British Columbia, Canada.

23-Smeesters, C., Cole, N.M., Alexander, N.B., Ashton-Miller, J.A., (Mai 2003). Effets de l'âge et du sexe sur la puissance maximale des fléchisseurs de la hanche à basses et hautes vitesses angulaires. Présentation par affiche. Colloque sur la recherche sur le vieillissement : accomplissements et enjeux de la prochaine décennie. Sherbrooke, Québec, Canada.

### **Rapports de recherche ou rapports produits pour le gouvernement - Research reports or reports produced for the government**

1-Corriveau, H. (2003). Protocole d'évaluation des risques de chute à l'hôpital de jour. Sherbrooke, Centre de recherche sur le vieillissement, Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke, 26 p.

### **AXE PSYCHOLOGIQUE ET SOCIAL – PSYCHOLOGICAL AND SOCIAL RESEARCH AREA**

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

1-LeBlanc, J., Audet, T., Ménard, F. (2003). La relation soignant-soigné dans une unité spécialisée pour les personnes présentant des comportements perturbateurs importants. *Interactions* 7 (1), 41-64.

2-Beaulieu, M., Leclerc, N., Dubé, M. (2003). Fear of crime among the elderly: an analysis of mental health issues. *Journal of Gerontological Social Work* 40 (4), 121-139.

3-Ouellet, N., Beaulieu, M. (2003). Les facteurs psychosociaux associés à la consommation de somnifères chez les personnes âgées. *Recherche en soins infirmiers* 74, 38-46.

4-Caron, C.D., Bowers, B.J. (2003). Deciding whether to continue, share or relinquish care-giving: Caregiver views. *Qualitative Health Research* 13 (9), 1252-1271.

5-Dubé, M., Lefrançois, R. (2003). Les études longitudinales en gérontologie. *Revue québécoise de psychologie* 24 (3), 235-244.

6-Dubé, M., Lefrançois, R. (2003). L'actualisation du potentiel, l'autonomie psychologique et le soutien social comme prédicteurs du vieillissement réussi. *Revue québécoise de psychologie* 24 (3), 175-195.

7-Hamel, S., Dubé, M., Lefrançois, R., Couture, M. (2003). Actualisation transcendantale et activités spirituelles / religieuses chez les personnes âgées de plus de 60 ans. *Revue québécoise de psychologie* 24 (3), 131-154.

8-Klapper, U., Dubé, M., Alain, M. (2003). Promotion du vieillissement réussi grâce à des témoignages filmés. *Revue québécoise de psychologie* 24 (3), 213-230.

9-Hamel, S., Lefrançois, R., Dubé, M. (2003). Actualisation transcendantale et santé biopsychosociale des personnes âgées de 60 ans et plus. *Interactions* 7 (2), 47-70.

10-Lefrançois, R., Hamel, S., Leclerc, G., Dubé, M. (2003). Tendances actualisantes et qualité de vie des personnes âgées : une étude longitudinale multi-cohortes. *Interactions* 7 (2), 89-109.

11-Dubé, M., Bouffard, L., Lapierre, S., Alain, M. (2003). Actualisation du potentiel, buts personnels et bien-être psychologique chez les jeunes retraités. *Interactions* 7 (2), 71-88.

12-Lapierre, S., Dubé, M., Bouffard, L., Alain, M. (2003). Positive aging and the pursuit of personal projects after retirement. *Intercom* 10 (4), 4-5.

13-St-Pierre, J., Dubé, M., Gagnon, G. (2003). L'impact de la formation des préposés aux bénéficiaires sur leur attitude face à l'autonomie des personnes âgées hébergées. *Vie et vieillissement* 2 (3), 27-31.

14-Hébert, S., Racette, A., Gagnon, L., Peretz, I. (2003). Revisiting the dissociation between singing and speaking in expressive aphasia. *Brain* 126, 1838-1850.

15-Peretz, I., Gagnon, L., Macoir, J., Hébert, S. (2004). Singing in the brain: Insight from cognitive neuropsychology. For the special 20th anniversary of *Music Perception* 21 (3), 373-390.

16-Leclerc, G., Lefrançois, R., Dubé, M., Hébert, R. (2003). Un instrument de mesure de l'actualisation de la personne à l'usage des praticiens. *Interactions* 7 (2), 21-46.

17-Leclerc, G., Couture, M., Roy, J. (2003). Une théorie de l'adaptation à la retraite par l'ajustement des sources de sens. *Revue québécoise de psychologie* 24 (3), 53-70.

18-Collette, C., Leclerc, G. (2003). Effectiveness of a geriatric urinary incontinence educational program for nursing staff. *Nursing Leadership* 16 (4), 99-109.

19-Hamel, S., Lefrançois, R., Dubé, M. (2003). Actualisation transcendantale et santé biopsychosociale des personnes âgées de 60 ans et plus. *Interactions* 7 (2), 47-70.

20-Lefrançois, R., Dubé, M., Hamel, S., Leclerc, G. (2003). Tendances actualisantes et qualité de vie des aînés : une étude longitudinale multicohortes. *Interactions* 7 (2), 89-109.

#### **Livres, chapitres de livre, contributions à un ouvrage collectif - Books, book chapters, contributions to a collective work**

1-Beaulieu, M. (2003). La victimisation des personnes âgées. Quelques considérations psychosociales et éthiques. Sous la direction de INAVEM (ed). *La victimisation des aîné(e)s*. Paris : L'Harmattan. Collection Sciences criminelles (pp. 67-100).

2-Caron, C.D. (2003). Commentary on « Patients and nurses negotiated home care interactions within 6 interpersonal contexts », *Evidence Based Nursing* 6, (3), p. 96.

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

1-Audet, T., D'Amours, M. (Avril 2003). *Personnes âgées et sécurité routière : examen des guides médicaux*. Forum de transfert en sécurité routière « Un savoir à partager ». Québec, Québec, Canada.

2-Beaulieu, M. (8 novembre 2003). *Intervenir auprès de la personne âgée maltraitée : moult enjeux*. Congrès « Problèmes de santé mentale et vieillissement » organisé par l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke. Québec, Canada.

3-Beaulieu, M. (3 octobre 2003). *La violence, le harcèlement et l'exploitation des personnes âgées : un tour d'horizon*. Colloque « Violence, harcèlement, exploitation : pour des actions cohérentes! » organisé par la Fondation Robert Sauvé. Montréal, Québec, Canada.

4-Beaulieu, M. (3 octobre 2003). *Intervenir auprès des aînés maltraités : les enjeux et dilemmes éthiques rencontrés par les intervenants psychosociaux*. Colloque « Violence, harcèlement, exploitation : pour des actions cohérentes! » organisé par la Fondation Robert Sauvé. Montréal, Québec, Canada.

5-Beaulieu, M. (19 septembre 2003). *Interventions psychosociales auprès de familles-soutien de personnes âgées présentant une problématique de violence ou de négligence*. 19<sup>e</sup> congrès international de psychogériatrie de langue française. Pau, France.

6-Beaulieu, M. (13 juin 2003). *Les soins palliatifs à domicile : vers une meilleure connaissance de l'expérience des couples âgés*. Centre de recherche de la Maison Michel-Sarrazin. Québec, Québec, Canada.

7-Beaulieu, M. (8 mars 2004). *Ethical issues in elder abuse cases*. Conférence scientifique donnée dans le cadre des séminaires de maîtrise et de doctorat en physiothérapie et ergothérapie. Université McGill. Montréal, Québec, Canada.

8-Beaulieu, M. (February 25, 2004). Masters and Ph.D. in Gerontology in University of Sherbrooke. « Graduate Education in gerontology worldwide : Exploring options for cross-national articulation, student exchange and more ». Workshop organised by the International Association of Gerontology. Richmond, Virginia, USA.

9-Beaulieu, M. (19 février 2004). Le respect de l'autonomie ou de la bienfaisance : l'articulation de deux valeurs en intervention dans les situations de mauvais traitements envers les aînés. Colloque « Éthique et changements familiaux ». Organisé par le partenariat « Familles en mouvance et dynamiques intergénérationnelles. Montréal, Québec, Canada.

10-Beaulieu, M. (9 février 2004). Le respect de l'autonomie ou de la bienfaisance : l'articulation de deux valeurs en intervention dans les situations de mauvais traitements envers les aînés. Conférence-midi. Table ronde « Familles en transformation; Quels enjeux éthiques? ». Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

11-Gagnon, L. (22 mai 2003). Médiums de communication des émotions dans la DTA : qu'en est-il de la musique ? Colloque de l'AQG : « Santé mentale et vieillissement » dans le cadre du 71<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. Rimouski, Québec, Canada.

12-Lalande, G., Leclerc, G. (28 novembre 2003). L'approche Carpe Diem et l'approche prothétique élargie : une étude descriptive et comparative. Journée d'échange sur le thème : Soutenir les proches aidants, organisée par le Fonds de partenariat de la maladie d'Alzheimer. Montréal, Québec, Canada.

13-Leclerc, G. (24-28 novembre 2003). Predictors of a successful adaptation to retirement. Asia/Oceania Regional Congress in Gerontology. Tokyo, Japon.

14-Lorrain, D. (Octobre 2003). Détresse psychologique et troubles du sommeil chez la personne âgée. Présentation faite au congrès sur les Échanges cliniques et scientifiques sur le vieillissement, Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

#### Résumés de communication - Abstracts

1-Lamontagne, J., Beaulieu, M. (2003). Le soutien d'un conjoint âgé en soins palliatifs à domicile. 71<sup>e</sup> congrès de ACFAS 2003. Rimouski, Québec, Canada.

2-Leclerc, N., Beaulieu, M. (2003). Profil des aînés de 60 ans et plus exprimant ou n'exprimant pas la peur du crime. 71<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. Rimouski, Québec, Canada.

3-Beaulieu, M. (2003). La détresse psychologique et la peur du crime chez les aînés. 71<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. Rimouski, Québec, Canada.

4-Beaulieu, M. (2003). Vers une nouvelle conceptualisation de la violence envers les aînés. L'apport du point de vue de praticiens. 71<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. Rimouski, Québec, Canada.

5-Leclerc, N., Beaulieu, M. (2003). Profil des personnes âgées de 60 ans et plus exprimant ou n'exprimant pas la peur du crime. Colloque « La recherche sur le vieillissement : Accomplissements et enjeux de la prochaine décennie ». Cahier des résumés. Sherbrooke, Québec, Canada.

6-Leclerc, N., Beaulieu, M. (2003). La peur du vol ou de l'attaque chez la personne âgée : la perception du support social et la santé perçue. Journée de la recherche. Université de Sherbrooke, Québec, Canada.

7-Beaulieu, M., St-Arnaud, J., Giasson, M. (2003). L'intervention auprès des personnes âgées maltraitées et auprès de leurs agresseurs. Quelques enjeux et dilemmes éthiques soulevés par la pratique. Conférence québécoise sur la violence envers les aînés : agir en collectivité. Montréal, Québec, Canada.

8-Bier, N., Gagnon, L., Van der Linden, M., Adam, S., Desrosiers, J., Saint-Mleux, J. (2003). Efficacité de trois méthodes d'apprentissage dans la DTA en début d'évolution : résultats préliminaires. Journées Scientifiques du REPAR, résumé des conférences. Québec, Québec, Canada.

9-Bier, N., Gagnon, L., Van der Linden, M., Adam, S., Desrosiers, J., Saint-Mleux, J., Tessier, D. (19-21 juin 2003). Comparison of three learning methods in a patient with early Alzheimer's disease. XIV Annual meeting of theoretical and experimental neuropsychology (Tennet XIV). Montréal, Québec, Canada.

10-Rainville, I., Dubé, M., Lefrançois, R. (July 2003). Changes in activities involvement and aging. 5th IAG-European Region Congress of Gerontology. Barcelona, Spain.

11-Drouin, M., Lapierre, S., Dubé, M. (July 2003). Psychological well-being in early versus normal retirement. 5th IAG-European Region Congress of Gerontology. Barcelona, Spain.

12-Lapierre, S., Bouffard, L., Dubé, M. (July 2003). Well-being and the realization of personal goals during retirement. 8th European Congress of Psychology. Vienna, Austria.

13-Alain, M., Dionne-Proulx, J., Lapierre, S., Dubé, M. (May 2003). The determinants of burnout in college teachers. Paper presented at the European Congress on Work and Organizational Psychology. Lisbon, Portugal.

14-Váradi, T., Dubé, M., Lefrançois, R. (Mai, 2003). Soutien social, activités et détresse psychologique chez les individus de 65 ans et plus. Affiche présentée au Colloque conjoint du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke : « La recherche sur le vieillissement : accomplissements et enjeux de la prochaine décennie ». Sherbrooke, Québec, Canada.

15-Hamel, S., Dubé, M., Lefrançois, R., Couture, M. (Mai, 2003). Actualisation transcendantale et activités spirituelles / religieuses chez les personnes âgées de plus de 60 ans. Affiche présentée au Colloque conjoint du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke : « La recherche sur le vieillissement : accomplissements et enjeux de la prochaine décennie ». Sherbrooke, Québec, Canada.

16-Lapierre, S., Dubé, M., Alain, M., Bouffard, L. (August 2004). Setting, planning, and pursuing personal projects: A goal management program for people in life transition. XXVIII<sup>th</sup> International congress of psychology. Beijing, China.

17-Bier, N., Gagnon, L., Van der Linden, M., Desrosiers, J. (2003). Prise en charge cognitive de la mémoire dans la DTA en début d'évolution : accomplissements et enjeux. Résumé des communications du Colloque conjoint du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement, de la Mission de recherche France Québec sur le vieillissement 1998-2001 et du Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke, La recherche sur le vieillissement : accomplissements et enjeux de la prochaine décennie. Sherbrooke, Québec, Canada.

18-Bier, N., Gagnon, L., Van der Linden, M., Desrosiers, J., Adam, S., Saint-Mleux, J., Tessier, D. (9 mai 2003). Prise en charge cognitive de la mémoire dans la démence de type Alzheimer en début d'évolution : accomplissements et enjeux. Colloque conjoint du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement, de la Mission de recherche France Québec sur le vieillissement 1998-2001 et du Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke, La recherche sur le vieillissement : accomplissement et enjeux de la prochaine décennie. Sherbrooke, Québec, Canada.

19-Fontaine, F-S., Belleville, S., Gilbert, B., Gagnon, L., Ménard, E., Gauthier, S. (11 octobre 2003). Intervention cognitive multifactorielle auprès de personnes âgées présentant un léger trouble de la cognition (MCI). Congrès biennal de la Société latino américaine de neuropsychologie (SLAN). Montréal, Québec, Canada.

20-Leclerc, G. (24-28 novembre 2003). Predictors of a successful adaptation to retirement. Asia/Oceania Regional Congress in Gerontology. Tokyo, Japon.

21-Simard, D., Lefrançois, R., Lorrain, D., Leclerc, G., Dubé, M., Hamel, S. (Mai, 2003). L'impact de la retraite sur la satisfaction maritale. Communication orale présentée au Colloque conjoint du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke : « La recherche sur le vieillissement : accomplissements et enjeux de la prochaine décennie ». Sherbrooke, Québec, Canada.

22-Simard, D., Lefrançois, R., Leclerc, G., Hamel, S., Dubé, M., Hébert, R. (19-22 mai 2003). La détresse psychologique chez les personnes souffrant de diabète : une étude longitudinale comparative. ACFAS. Rimouski, Québec, Canada.

23-Labrecque, M.-É., Lefrançois, R., Leclerc, G., Hamel, S., Dubé, M., Hébert, R. (19-22 mai 2003). La consommation de psychotropes et l'actualisation du potentiel de la personne âgée : une étude longitudinale. ACFAS. Rimouski, Québec, Canada.

#### **Rapports de recherche ou rapports produits pour le gouvernement - Research reports or reports produced for the government**

1-Beaulieu, M., Gordon, R., Spencer, C. (2003). Abus et négligence envers les personnes âgées au Canada : une analyse de l'environnement – constats et évaluation. Préparé pour le Comité FTP des hauts fonctionnaires. 70 p.

2-Beaulieu, M., Gordon, R., Spencer, C. (2003). An environmental scan of abuse and neglect in later life in Canada : what's working and why. Research report submitted to Health Canada. 96 p.

3-Ouellet, N., Beaulieu, M. (2003). Stratégies d'intervention auprès des personnes âgées présentant un problème de sommeil et de consommation de psychotropes. Rapport de recherche soumis à la Fondation de l'Université du Québec à Rimouski. Rimouski : UQAR. 41 p.

4-Caron, C.D., Arcand, M., Griffith, J., Roy, J. (2003). L'expérience d'aidants familiaux dans le contexte de fin de vie de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer. Rapport de recherche publié par le Centre de recherche sur le vieillissement, Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke, #ISBN : 2-921470-42-X. Sherbrooke, Québec, Canada.