

## **CURRICULUM VITAE**

Name: Bouchard  
First Name: Stéphane

Other affiliations:

Researcher, Centre de recherche CISSSO  
Professor, University of Ottawa's psychology clinic  
Associate professor, University of Quebec in Montreal  
Associate professor, Université Laval

### **ACADEMIC TRAINING**

- 1994-1995 Post-doct, Centre de Recherche Université Laval Robert-Giffard  
(Dr M. Maziade, Québec)
- 1993 Internship in psychology, Centre de Recherche Université Laval Robert-Giffard  
(Dr M. Maziade, Québec).
- June 1991 Internship in psychology, Maudsley Hospital (Dr I.M. Marks, United Kingdom) and Oxford University (Dr D.M. Clark, United Kingdom).
- 1990-1995 Ph.D. in psychology, Université Laval, Québec  
(Dr Janel Gauthier, Québec)  
(UGIL Award for best thesis and defense 1995-1996)
- 1989-1990 Masters in psychology, Université Laval, Québec.  
(Dr Janel Gauthier, Québec)
- 1986-1989 B.A. in psychology, Université Laval, Québec.

### **ATTENDANCE TO PROFESSIONAL WORKSHOPS (number of credits)**

Note: The name of the Association responsible for the workshop and the number of credit approved by the American Psychological Association are indicated between brackets.

- 2016 Michon, É.  
*Cours de déontologie et professionnalisme (OPQ).*
- 2013 Freeston, M.  
*Mieux gérer les tensions entre des fonctions différentes dans la supervision en TCC (OPQ).*
- 2013 Provencher, M. D.  
*Psychoéducation de groupe et thérapie cognitive-comportementale pour le traitement du trouble bipolaire (OPQ).*
- 2010 Rachman, J., Shafran, R., & Radomsky, A.  
*CBT for obsessive compulsive disorder (ADAC-ACTA).*
- 2009 Ordre des Psychologues du Québec.  
*Nouveau code de déontologie.*
- 2002 Resick, P.  
*Cognitive processing therapy for PTSD and associated depression. (AABT-3)*

- 2002 Barlow, D. H.  
*All for one and one for all: Treating anxiety and related disorders with a single, unified protocol.* (AABT-3)
- 1999 Borkovec, T.  
*Cognitive therapy with generalized anxiety disorder* (AABT-2)
- 1996 Resick, P.  
*Cognitive process treatment of sexual assault victims.* (AABT-2)
- 1994 Roy, M.A.  
*Seminars in genetic epidemiology. Monthly training at CRURL-G.*
- 1993 Brown, T.A., Di Nardo, P.A., & Barlow, D.H.  
*Assessment of anxiety disorders under the DSM-IV diagnostic system.*  
(AABT-3)
- 1993 Sylverman, W., & Rabian, B.  
*Childhood anxiety disorders: Diagnostic and treatment.* (AABT-3)
- 1992 Butler, G., & Fennell, M.  
*Cognitive therapy of generalized anxiety disorder.* (WCCT-3)
- 1992 Ellis, A.  
*Rational-emotive therapy in practice.* (WCCT-3)
- 1992 Sobel, M.B., & Sobel, L.  
*Cognitive behavioral self-management treatment of problem drinkers.*  
(WCCT-3)
- 1992 Padesky, C.A.  
*Cognitive therapy for personality disorders.* (WCCT-8)
- 1991 Beidel, D., & Stanley, M.A.  
*Behavioral treatment of the anxiety disorders.* (AABT-6)
- 1991 Linehan, M.M.  
*Treatment of "borderline" behaviors.* (AABT-3)
- 1991 Persons, J.  
*Cognitive-behavioral case formulation.* (AABT-3)
- 1991 Young, J.E., & Bricker, D.  
*What to do when cognitive-behavior therapy doesn't work?* (AABT-3)
- 1989 Stravinsky, A., & Gaudette, G.  
*La dépression unipolaire.*
- 1989 Delisle, G.  
*Les troubles de la personnalité.*

## **STUDENT GRANT**

- 1995-1996 Post-doc grant, MRC (26 800\$). Declined.
- 1995-1996 Post-doc grant, FRSQ (21 800\$). Declined.
- 1994-1995 Joint grant for post-doc, FRSQ / CRULRG (22 000\$).
- 1993-1994 Ph.D grant, FCAR. (13 000\$).
- 1990-1993 Ph.D. grant, FRSQ. (13 000\$).

## **AWARDS AND DISTINCTIONS**

2016	Chairholder of the Canadian research chair in clinical cyberpsychology (renewal) – CRC Senior (Tier 1). 1.4 Millions\$ per year for 7 years (renewable)
2015	Récipiendaire du prix Personnalité de l'année 2014 (Catégorie santé/science/technologies) de <i>Le Droit/Radio-Canada</i> .
2014	Récipiendaire du prix Adrien Pinard de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie (SQRP)
2011	Prix d'excellence en recherche 2011 at UQO
2009	Chairholder of the Canadian research chair in clinical cyberpsychology – CRC Senior (Tier 1). 1.4 Millions\$ per year for 7 years (renewable)
2007	Honorary president, Association pour l'enseignement de la science et de la technologie au Québec (APSQ).
2007	Professional Award (with Jean Gervais and Nadia Gagnier) from the Ordre des conseillers d'orientation et des psychoéducateurs for the anxiety prevention program <i>Les trucs de Dominique : programme de développement des habiletés de gestion de l'anxiété et du stress chez les enfants</i> .
2005	Annual Cybertherapy Excellence in Research Award.
2005	Top 10 scientific Discovery of the year in the province of Québec (Revue Québec Science)
2005	Cercle d'Excellence de l'Université du Québec.
2003	Chairholder of the Canadian research chair in clinical cyberpsychology.
1998	Fellowship accredited from the FRSQ. 25000\$
1997	Fellowship accredited from the FRSQ. 25000\$
1997	New Researcher Award from the Canadian Psychological Association.
1996	UGIL Award for best thesis and defense 1995-1996.
1996	Deans list of honour
1996	Fifth price for the best scientific communication - FRSQ mental health network.
1995	Special mention for best clinical communication - CPA.
1994	Best scientific presentation in clinical psychology - SQRP.
1993	Best scientific presentation - Society of Behavioral Medicine.

## RESEARCH GRANTS

2017	Ministère des Relations Internationale et Francophonie (MRIF). Unité de recherche Liège-Québec sur le numérique en santé globale, en enseignement et en formation continue universitaire. Program linked to the Xe Commission mixte permanente Québec/Wallonie-Bruxelles 2017-2019. With Anne-Marie Étienne and Éric Haubrige (U. Liège à Bruxelles, Belgique) 4000\$ pour deux ans et 6000 Euros pour 2 ans.
2017	Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC). Bingo électronique et traditionnel : examen des caractéristiques, habitudes de jeu, trajectoires et perceptions des joueurs. With Serge Sévigny (principal investigator), Christian Jacques and Isabelle Giroux. 127 000\$ for two years.

2017	Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH). Cesser de mettre les tâches scolaires au lendemain: évaluation d'un programme d'intervention en ligne pour réduire la procrastination des les étudiants post-secondaires. With Frédéric Dionne (principal investigator). 52073\$ for two years.
2017	Canadian Institutes of Health Research (CIHR), in partnership with Alberta Innovates- Health Solutions (2017). Promoting resilience and recovery after the 2016 Fort McMurray Fires. Operating grant: Health effects of the Alberta wildfires. With Geneviève Belleville (principal investigator), Frank MacMaster, Laura Serrano, Nicolas Bergeron, Tavis Campbell, Charles Morin, Marie-Christine Ouellet, Sunita Ghosh, Stéphane Guay. Amount to be determined.
2017	Réseau Québécois de recherches sur la Douleur (2017). Gérer la douleur chronique par le Web: évaluer la faisabilité et l'efficacité d'une intervention en ligne basée sur la thérapie d'acceptation et d'engagement. With Frédéric Dionne (principal investigator), Manon Choinière, et Marie-Claude Blais. 25 000\$ for one year.
2016	Canada Research Chairs (CRC). Canada research Chair in clinical cyberpsychology – Senior (Tier 1). Chairholder Level 1-Senior since 2009 (level 2-Junior 2003-2009), renewed at 1.4 Million \$ for 7 years.
2015	Canadian Institutes of Health Research (CIHR). Behavioural experiments for intolerance of uncertainty: A single-component treatment for generalized anxiety disorder. With Michel Dugas (principal investigator), Roz Shafran, Jean-Philippe Gouin. Operatin grant, 401 748\$ for 3 years.
2015	Alzheimer Society of Canada. Feel the difference. Can a training module using virtual reality help address responsive behaviors in dementia? Alzheimer Society Research Program (ASRP); Regular grant. With Linda Garcia (principal investigator) and Annie Robitaille. 120000\$ for 2 years.
2015	Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC). Jeux de hasard et d'argent: aspects fondamentaux, socio-économiques et clinique. With Isabelle Giroux (principal investigator), Stéphane Bouchard, Christian Jacques, Claude Boutin et Serge Sévigny. Soutien aux équipes de recherche. 460 174\$ for 4 years: 116 158\$ (2015), 116 158\$ (2016); 114 480 (2017), 113378\$ (2018).
2014	Fonds de Développement Académique du Réseau de l'Université du Québec (FODAR). Recherche et développement d'un dispositif de réalité virtuelle en immersion forte. Avec David Paquin (principal investigator), Danny Goddin, Patrice Renaud et David Labbé. 35000\$ for 1 year.
2014	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC). Furthering positive futures for adolescents with intellectual disabilities: A longitudinal investigation of school life and physical activity benefits on psychosocial and physical well-being. Insight Grants / Programme « Savoir ». With Christophe Maïano (principal investigator), Alexandre J. S. Morin, Herbert W. Marsh, Danielle Tracey, Stéphane Bouchard, Claude L. Normand, Geneviève Piché and Olivier Hue. 375 513\$ (2014-

	2017), distributed as follows: Year 1 (\$ 94 092), Year 2 (\$ 93 807), Year 3 (\$ 93 807), Year 4 (\$ 93 807).
2014	Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC). Les interventions en ligne et sur application mobile : synthèse des connaissances (2015-JU-181605) Action concertée intitled Les impacts socioéconomiques des jeux de hasard et d'argent. With Isabelle Giroux, Denis Bélisle, Serge Sévigny, Claude Boutin et Ginette Doucet. 49985\$ for two years : 37 489\$ (2014-2015), 12496\$ (2015-2016).
2014	Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC). La restructuration cognitive pour le traitement des joueurs pathologiques : synthèse critique des connaissances (2015-JU-179866) submitted in the Action concertée intitled Les impacts socioéconomiques des jeux de hasard et d'argent. With Isabelle Giroux (principal investigator), Claude Boutin & Ginette Doucet. 37 482 \$ (2014-2015), 12 494 \$ (2015-2016).
2013	Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement (RQRV). L'utilisation de l'exposition en réalité virtuelle ( <i>in virtuo</i> ) pour traiter l'anxiété liée à l'état de santé chez les personnes âgées : une étude de faisabilité. Avec Sébastien Grenier (principal investigator), Hélène Forget, Sylvie Belleville. 22 000\$ for 2 years.
2013	Fonds Québécois de la Recherche sur la Nature et les Technologies (FQRNT) - Projet de recherche en équipe. Équipe de recherche Applications de la réalité virtuelle en psychiatrie légale (ARVPL): le développement et la validation d'un système d'interface cerveau-machine utilisant les signaux EEG et la vidéo-oculographie immersive. 183000\$ for 3 years. With Patrice Renaud, (principal investigator), Gilles Côté, Philip Jackson, Christian Joyal, Marc Lavoie, Benoit Ozell, Éric Paquette, David Paquin, Stéphane Potvin & Chakib Tadj.
2013	Conseil des Arts et des Lettres du Québec (CALQ). <i>Projet Orphé</i> . With François Chalifour (principal investigator). 15 000\$.
2013	Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC). Programme de Soutien aux infrastructures de recherche des Instituts et des Centres affiliés universitaires du secteur social. <i>Centre Dollard-Cormier - Institut universitaire sur les dépendances : un carrefour d'expertise et d'excellence en matière d'addictions</i> . With Marie-Josée Fleury (principal investigator). Regular researchers : Sylvia Kairouz, Natacha Brunelle, Louise Nadeau, Joël Tremblay, Jean-Marc Ménard, Isabelle Giroux, Serge Brochu, Michel Landry, Jacques Bergeron, Stéphane BOUCHARD, Denis Hamel, Alain Lesage, Michel Perreault, Élise Roy, Karine Bertrand, Magali Dufour, Francine Ferland, Myriam Laventure, Paul-André Lévesque, Roisin O'Connor, Hélène Simoneau and other collaborators. 1 530 000 \$ for five years (306 000 \$/year).
2013	Institut Universitaire sur les Dépendances - Centre Dollard-Cormier. Writing of the article " <i>Using Virtual Reality with Pathological Gamblers: Comparison with Real Life Stimuli and Pilot Control Trials</i> " submitted at the journal <i>Addiction</i> . 2500\$ for one year.

- 2013 Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC). Les dessous organiques des rapports sociaux: une perspective pluridisciplinaire. With Hélène Forget (main investigator) and Daniel Fiset. Operating grant, 63 944\$ for 2 years.
- 2013 Conseil Franco-Québécois de Coopération Universitaire (CFQCU). Programme de développement de partenariats stratégiques en matière d'enseignement et de recherche. With Patrice Renaud (principal investigator). 17700\$ for two years : 4100\$ (2013-2014) and 13600\$ (2014-2015).
- 2013 Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC). Utiliser la réalité virtuelle pour augmenter l'efficacité du traitement du jeu pathologique (2014-JU-171635). Action concertée intitled *Les Impacts socioéconomiques des jeux de hasard et d'argent*. 162692\$ for 4 years : 56530\$ (2013-2014), 58 830\$ (2014-2015), 35499\$ (2015-2016), 11833\$ (2016-2017). Principal investigator. With Serge Sévigny, Isabelle Giroux, and as collaborators Linda Poirier and Claude Boutin.
- 2013 Canadian Institutes of Health Research (CIHR). L'efficacité d'une intervention psychologique administrée par vidéoconférence pour traiter le trouble d'anxiété généralisée (TAG). Principal investigator. 654 827\$ for 4 years. With Geneviève Belleville, Patrick Gosselin, Frédéric Langlois, André Marchand and Michel Dugas.
- 2013 Canadian Institutes of Health Research (CIHR). A stepped care model for the wider dissemination of CBT for insomnia among cancer patients: Efficacy and cost-effectiveness. 616 324\$ for 4 years (154 081\$/year). With Josée Savard (principal investigator), Guy Lacroix and Charles M. Morin.
- 2012 Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC). Furthering positive growth for adolescents with intellectual disabilities: An initial investigation of school life and physical activity benefits. "Développement savoir » grant. With Christophe Maïano (principal investigator), Alexandre Morin, Geneviève Piché, Claude Normand, Herbert Marsh, Danielle Tracey. 75 000\$ for 2 years (Year 1: 10 916\$; Year 2 : 64 084 \$).
- 2012 Fonds Québécois de la Recherche sur la Nature et les Technologies (FQRNT). L'impact d'un stress psychosocial sur les stratégies visuelles dans le traitement des visages : expressions faciales et identité. With Hélène Forget (principal investigator) and Daniel Fiset. 127599\$ for three years.
- 2012 UQO - Soutien aux équipes. Démarrage pour le Laboratoire d'expérimentations pour la sécurité routière: LE-PSR. With Ilham Benyahia (principal investigator), Martine Peters and Marek Zaremba. 12000\$.
- 2012 UQO - Soutien aux équipes Laboratoire d'analyse psychoneuro-endocrinologique du stress et de la santé (LAPS2). With Hélène Forget (main researcher), Annie Aimé, Daniel Fiset, Geneviève Forest, Éric Gosselin, Isabelle Green-Demers, Guillaume Pérodeau, Patrice Renaud and Chantal St-Pierre. 58000\$ for three years.

2012	Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC). Jeux de hasard et d'argent : aspects fondamentaux, cliniques et socio-économiques dans le développement et le maintien du jeu excessif (2012-JU-164229). 89998\$ for 3 years. With Isabelle Giroux (principal investigator), Philippe Grégoire and Serge Sévigny. (2012-JU-164229).
2012	Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC). Synthèse des connaissances sur l'entrée, la persistance et l'abandon des joueurs pathologiques en traitement (2012-JU-164287). With Isabelle Giroux (principal investigator) and Serge Sévigny. 24 996\$ for 2 years.
2011	Fonds de Développement Académique du Réseau de l'Université du Québec (FODAR). Unité de recherche de l'Université du Québec sur les applications en psychologie de la réalité virtuelle. Principal investigator. With (co-investigator by alphabetic order) : A. Aimé, G. Aubin, F. Banville, C. Bélanger, J. Bouchard, S. Bouchard, C. Breault, D. Côté, G. Côté, C. Dion, C. Dubé, S. Ducrocq-Henri, C. Dumont, P. Dumouchel, D. Fiset, G. Forest, H. Forget, M. Fusaro, S. Guay, É. Hébert, C. Joyal, R. Labelle, Y. Lachapelle, F. Langlois, S. Larochelle, D. Lussier-Desrochers, C. Maïano, A. Marchand, B. J. Mélénas, J. Monthuy-Blanc, P. Nolin, C. Pagé, D. Paquin, G. Pérodeau, A. Picard, P. Renaud, A. Stipaninic, C. Tadj, & M. Umbriaco. 176 000\$.
2011	Communauté Scientifique du FODAR. Opportunités de concertation menant à l'élaboration de l'Unité de recherche sur les applications en psychologie de la réalité virtuelle de l'UQ. 12 374\$.
2011	Canadian Institute of Health Research (CIHR). Evaluation of a new cognitive therapy (inference-based therapy) for the treatment of obsessional compulsive disorder. With Kieron O'Connor (principal investigator), F. Aardema, S. Grenier, D. Koszycki, et M. Lavoie. 1 132 945\$ for 5 years.
2011	Canadian Institutes of Health Research (CIHR). Vers une meilleure prise en charge des victimes d'actes de violence grave en milieu de travail. With Stéphane Guay (principal investigator), Richard Boyer, André Marchand & Henriette Bilodeau. 9730\$ for 1 year.
2011	Fonds de Soutien à la Valorisation de l'UQO (FIRC-Valorisation). Outil de démarche de commercialisation. 3 000\$ for 1 year.
2010	Innovative Research in Italy. Virtual mirror : mirror neuron activation with avatars in virtual reality. With Giuseppe Riva (principal investigator), Paola Borroni and M. Montagna. 313 000\$ for 3 years.
2009	Public Works and Government Services Canada (PWGSC) for R & D Defence Canada – Valcartier. Stress Management Training. 494 220.27\$ for 3 years.
2009	Canada Research Chairs (CRC). Canada research Chair in clinical cyberpsychology – Senior (Tier 1). 1.4 Millions \$ for 7 years (renewable).
2008	Canadian Institutes of Health Research (CIHR). Évaluation de l'efficacité d'un traitement combiné pour le Trouble d'anxiété généralisée (TAG) et le Trouble de panique avec agoraphobie (TPA) concomitant. With André Marchand (principal investigator), Claude Bélanger, Michel Dugas,

- Patrick Gosselin, Joane Labrecque et Frédéric Langlois. 372925\$ for 5 years.
- 2008 Fondation Mise sur Toi. Développement d'un environnement virtuel pour prévenir et traiter le jeu pathologique. 600 000\$ for 4 years.
- 2008 Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC). La démotivation scolaire, la dépression, l'anxiété et les troubles du sommeil à l'adolescence : développement d'un protocole psychosocial, cyberpsychologique et neuropsychologique. With Isabelle Green-Demers (principal investigator) and Geneviève Forest. 39 445\$ for 2 years.
- 2007 Alliance Fund (Ottawa-Gatineau University-College Regional Innovation Alliance). Interface and demo for a virtual apartment (living space). 10 000\$ for 1 year.
- 2007 Canada Foundation for Innovation (40%); Provincial Governments (40%); Other contributions (20%). Canadian Cyberpsychology and Anxiety Virtual Lab. With (co-researchers in alphabetical order): M. Antony, J. Bienenstock, P. Bleau, J. Borwein, D. Clark, G. Côté, M. Drapeau, P. Gosselin, S. Guay, M. Katzman, F. Lepore, C. Mancini, A. Marchand, L. Miller, T. Neilson, K. O'Connor, D. Piercy, P. Renaud, R. Swinson, S. Taylor, D. Topps, L. Turgeon, M. van Ameringen, J. Walker, M. Whittal, & S. Woody. 2.9 Millions \$ for three years.
- 2007 Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC). Using virtual reality humans to alleviate social anxiety. 124 498 \$ for 3 years.
- 2007 Fonds de Développement Académique du Réseau de l'Université du Québec (FODAR). La réalité virtuelle comme moyen d'évaluation et d'intervention en neuropsychologie 2: vers la création d'un réseau entre les constituantes de l'Université du Québec. With Pierre Nolin (principal investigator), C. Joyal, MC Blais, A., Stipanicic, Y Lachapelle, M. Brousseau, D. Lussier-Desrochers, H. Forget, G. Forest, P. Renaud & C. Dubé. 120 000\$ \$ for 1 year.
- 2007 Ministère du Développement Économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE). Immersion et téléprésence virtuelle pour les sciences de la santé en 2010. With Giuseppe Riva (co-investigator). 75 000\$ for 3 years.
- 2007 Fondation Mise sur Toi; Fondation de l'UQO; Fondation Kanata. Évaluation d'une campagne de prévention et de sensibilisation sur le problème du jeu pathologique. With Monique Séguin (principal investigator). 65 000\$ for 1 year.
- 2006 Fonds de Développement Académique du Réseau de l'Université du Québec (FODAR). La réalité virtuelle comme moyen d'évaluation et d'intervention en neuropsychologie : vers la création d'un réseau entre les constituantes de l'Université du Québec. With Pierre Nolin (principal investigator), and Carole Dion. 70 000 \$ for 2 years.
- 2006 Canadian Diabetes Association (CDA). Feasibility and short-term efficacy of virtual reality immersion to increase physical activity in obese adolescents. With Judith Lapierre (principal investigator). 150 000\$ for 3 years.

2006	Programme Soutien aux équipes de recherche du Fonds Institutionnel de Recherche (FIR). Groupe de recherche sur le développement et l'évaluation d'images de synthèse à des fins de recherche et d'intervention en santé ainsi qu'en éducation. With Patrice (principal investigator). 39 000\$ for 3 years.
2005	Canadian Institutes of Health Research (CIHR). L'évaluation des préférences sexuelles à l'aide de la vidéo-oculographie en immersion virtuelle auprès d'un échantillon de sujets agresseurs sexuels d'enfants et d'adolescents. With Patrice Renaud (principal investigator), Jean Proulx, Johanne Rouleau, etc. 243 722\$ for 4 years.
2005	Ministère du Développement Économique Régional et de la Recherche du Québec. PAFI – Infrastructure. Création d'une voûte de réalité virtuelle. Principal investigator. With Patrice Renaud (co-investigator). 626 530\$ for 1 year.
2005	Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC). Émotions et présence en réalité virtuelle. 59 045\$ for 5 years.
2004	Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC). Efficacité d'un traitement cognitif-comportemental pour le TSPT administré par vidéoconférence. With André Marchand (principal investigator), Marc-Simon Drouin and Stéphane Guay. 230 633\$.
2003	Ottawa University (Research services office). Using virtual humans in disability research to test the impact of nonverbal communication. With Linda Garcia (principal investigator), Chantal Laroche and Pierre Gosselin. 10000\$.
2003	Canada Research Chairs (CRC). Canada research Chair in clinical cyberpsychology – Level 2 (Junior). 500 000\$ for 5 years (CRC) and 75000\$ for equipment (FCI).
2003	Université du Québec en Outaouais. Research group for the perceptivo-motor analysis of the feeling of presence. With Patrice Renaud (principal investigator). 11899\$.
2002	Canada Foundation for Innovation (CFI). Creation of the Cyberpsychology Lab. With Patrice Renaud, Judith Lapierre, Lysanne Goyer and Bruno Émond. 240 425\$.
2002	Canadian Institutes of Health Research (CIHR). Prédicteurs de l'efficacité de la TCC du trouble panique en vidéoconférence. 530 640 \$ for 3 years. With André Marchand, Patrice Renaud, Lysanne Goyer, Louis-Georges Cournoyer and Isabelle Green-Demers.
2001	Université du Québec en Outaouais (UQO). Laboratoire de Cyberpsychologie. Internal Research Grant - Infrastructure. With Patrice Renaud, Jean Gervais, Lysanne Goyer, Judith Lapierre et Bruno Émond. 50 000\$ for 2 years.
2000	Fonds pour la Formation des Chercheurs et l'Aide à la Recherche (FCAR). Purchase of virtual reality equipment. With Patrice Renaud. 40 000\$.

2000	Fonds pour la Formation des Chercheurs et l'Aide à la Recherche (FCAR). New researcher establishment – Cyberpsychology team. With Patrice Renaud. 90 000\$ for 3 years.
2000	Régie Régionale de l'Outaouais. Programme de prévention primaire pour les 8 - 12 ans. With Jean Gervais. 59 888 \$.
1998	Ministère de la Santé et des Services Sociaux (MSSS). Proposition d'un devis d'évaluation de l'implantation et de l'efficacité d'un programme de soutien communautaire intégré et multisectoriel pour des personnes ayant des problèmes sévères et persistants de santé mentale: Les Habitations Nouveau Départ. With M. Tourigny (Main researcher) and M. Séguin. 90 000\$.
1998	Ministère de la Santé et des Services Sociaux (MSSS). Info-Santé Mentale CLSC: Projet pilote d'intervention téléphonique en santé mentale. With M. Robitaille-Tremblay (chercheure principale) and L. Giguère. 225 000\$.
1998	Centre Hospitalier Pierre-Janet (CHPJ) Foundation. Évaluation de l'efficacité de la thérapie cognitivo-comportementale par vidéo-conférence (télémédecine) pour le trouble panique avec agoraphobie. 19 821\$.
1998	Régie Régionale de l'Outaouais. Impact d'un programme de prévention chez des enfants à haut risque de trouble panique avec agoraphobie. 22 025\$.
1998	Fonds pour la Formation des Chercheurs et l'Aide à la Recherche (FCAR). Consolider les traitements pour le trouble panique avec agoraphobie: le maintien des gains en pharmacothérapie et la psychothérapie par vidéo-conférence. 43 800\$ for 3 years + 12 000\$ for equipment.
1996	UQO internal research Grant. Validité externe de la thérapie cognitive-comportementale du trouble panique. 9 600\$.
1996	CHPJ Foundation & SmithKline Beecham. Le rôle des variables psychologiques dans le traitement avec paroxétine du trouble panique.
1996	Upjohn. 7 000\$. Le rôle des variables psychologiques dans le traitement avec alprazolam du trouble panique: une étude pilote. 50 000\$.
1996	Medical Research Council of Canada. Tenue d'un symposium sur les applications cliniques des analyses de séries chronologiques multivariées. 1 500\$.
1996	Communauté Scientifique Réseau, Université du Québec. Développement, application et efficacité de la réalité virtuelle comme outil d'intervention psychosociale. With Jacques Dionne. 3 511\$.
1996	Fonds de la Recherche en Santé du Québec (FRSQ) / Conseil Québécois de la Recherche Sociale - recommended but not granted. Le rôle des variables psychologiques dans le traitement avec paroxétine du trouble panique.

## **TRANSFER OF KNOWLEDGE**

2007- ... President, Cliniques et Développement In Virtuo.

## **CLINICAL PRACTICE**

- 2009- ... Psychologist in private clinic, Cliniques et Développement In Virtuo.
- 1995- 2008 Psychologist, Anxiety disorders clinic at the Centre Hospitalier Pierre-Janet.
- 1991-1995 Psychologist, Behavioral Medicine Lab, Université Laval.
- 1992 Clinical support, AIDS Unit (URESS-est), Centre Hospitalier de l'Université Laval.
- 1990 Clinical support, Behavioral Medecine Lab, Université Laval.
- 1989-1990 Internship in psychology, Centre Hospitalier de Charlevoix, Baie St-Paul.
- 1988-1990 Volunteer, Suicide Prevention Centre, Québec.

## **TEACHING EXPERIENCES**

### **International:**

- M2 Rech (2015-...) « *Traitemennt du jeu pathologique : études centrées sur la réalité virtuelle* ». Online interuniversity teaching course, Institut Fédératif des Addictions Comportementales, Nantes, France
- MOOC « *Agir pour sa santé* ». Expert invited for MOOC (Massive Online Open Course) accessible and free to the public launched on March 5th 2018, FUN platform (France Université Numérique): <https://www.fun-mooc.fr>. MOOC Liège Université. Project initiators : Anne-Marie -Étienne et Céline Stassart.

### **At the UQO**

- PSY9193 Méthode d'intervention auprès de l'adulte : Pratiques d'intervention
- PSY2453 Cyberpsychologie
- PSY9093 Relations interpersonnelles
- PSY9026 Projet d'essai Doctoral
- PSY9218 Essai : rédaction, dépôt et diffusion
- PSY2603 Activité de recherche en psychologie (Research methods)
- PSY2623 Activité de recherche en psychologie II (Research methods)
- PSY1573 Méthodologies de la recherche en psychologie (Research methods)
- PSY1073 Méthodes de recherche en psychoéducation (Research methods)
- PSY1693 Psychopathologie descriptive (Psychopathology)
- SME1133 Clientèle et intervention en psychopathologie (Psychopathology)  
Clientèle et intervention auprès de l'alcoolique et du toxicomane (Substance abuse)  
Approches cliniques ou psychothérapie.  
Mises à jour en psychopathologie (3<sup>ième</sup> cycle, programme conjoint de D.Ps. avec Sherbrooke)  
Thérapie cognitive-comportementale de la dépression (CBT of depression)

Thérapie cognitive-comportementale des troubles d'anxiété (CBT of anxiety)  
 Cognitive-behavior therapy of anxiety disorders. Invited lecturer in the doctoral program at the department of psychology of Gunadarma University, Jakarta, Indonesia (August 10-16, 2012)  
 Supervisions.

## **INTERNSHIPS SUPERVISION**

Post-doc students at UQO.

Ph.D. students from Université Laval (research).

B.A. and M.A. level students from UQO.

Ph.D. students from Ottawa University (clinical program).

Ph.D. students and internships at UQO (clinical program).

## **GRADUATE STUDENTS**

<b>Students</b>	<b>Supervised activities</b>				<b>University</b>
	<b>Clinical internship</b>	<b>M.A. theoretical</b>	<b>M.A. empirical</b>	<b>Thesis (Ph.D.)</b>	
Mélanie Allard	✓		✓	✓	UQO
Micheline Allard	✓		✓	✓	U. Ottawa
Julie-Ève Arseneault	✓				U. Moncton
Lino Audet	✓		✓		UQO
Maxime Barre	✓ (recherche)				UCO Laval
Oliver Baus	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)			✓	UQO
Souhaila Bedraoui	✓ (recherche)				ÉNSAM (France)
Nora Belghazi				✓	UQO (co-superv. Doct. Ilham Benyahia)
Yaniv Benzimra	✓				U. Ottawa
Guillaume Bertinet	✓ (recherche)				ESCI (France)
Manon Bertrand	✓			✓	UQAM
Marlene Best	✓				U. Ottawa
Maxine Berthiaume				✓	U. Ottawa
Lucie Bonduelle	✓ (recherche)				ESIEA (France)
Jessie Bossé				✓	UQO

Léa Cados	✓ (recherche)				UCO Laval
Matteo Cantamesse	✓ (recherche)				Milan (Italie)
François Chaillou	✓ (recherche)				UCO Laval
Priscilla Charbonneau	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Maude Chagnon-Forget			✓		UQO (informatique)
Régis Chomier	✓ (recherche)				France
Maxime Chrétien				✓	U. Laval co-sup. Doct Psycho - I. Giroux
Vivianne Cloutier			✓		UQO co-superv. Maît. Psychoéd. - C. Jacques
David Coignard	✓ (recherche)				UCO Laval (France)
Giulia Corno	✓ (recherche)				Italy
Isabel Côté	✓	✓			UQO
Nicolas Côté	✓	✓			UQO
Sophie Côté	✓			✓	Ottawa
Karine Cotton	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Caroline Cyr	✓		✓		UQO
Louis Dallaire				✓	U. Sherbrooke
Stéphanie Dion	✓				Ottawa
Francine Doré				✓	U. Sherbrooke
Jonathan Drouault	✓ (recherche) ✓ (recherche)				ÉNSAM (France)
Annie Dufresne	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Stéphanie Dumoulin	✓ (1 <sup>er</sup> cycle) ✓		✓	✓	UQO-UQAM
Geneviève Dupras	✓				Ottawa
Guillaume Durand				✓	U. Ottawa (co-superviseur)
Thomas Fournier	✓				Ottawa

Johanne Gasse	✓	✓			UQO
Lou Gauthier	✓		✓		UQO
Pierre Gauthier	✓ (recherche)				U. de Nantes (France)
Philippe Gauvreau				✓	U. Sherbrooke
Julie Généreux	✓				Laval
Pierre-Emmanuel Gillotin	✓ (recherche)				UCO Laval (France)
Nathalie Girard	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Anick Gosselin	✓				Ottawa
Véronique Gougeon	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Paul Greenman	✓				Ottawa
Judith Guez	✓ (recherche)				France
Marilyn Guindon	✓				Ottawa
Sophie Guindon	✓				Ottawa
Tanya Guitard	✓ (1 <sup>er</sup> cycle) ✓			✓	UQO-UQAM
Jean-Baptiste Guyard	✓ (recherche)				ÉNSAM (France)
Alain Hajjar	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)			✓	UQO
Vickie Hébert	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)			✓	UQO
Marie-Josée Hotte	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Sébastien Isère				✓	UQO (co-superv. Doct. Psycho - H. Forget)
Jean-François Jego	✓ (recherche) ✓ (recherche)				France
Olivier Judéaux	✓ (recherche)				Univ. Angers (France)
Nicolas Julien	✓ (recherche) ✓				Laval
Bernard Labbé	✓	✓			UQO
Fannie Labbé				✓	UQO
Geneviève Labonté-Chartrand	✓ (1 <sup>er</sup> cycle) ✓			✓	UQO

Mylène Laforest	✓			✓	U. Ottawa
Marie-Renée Laframboise	✓				UQO
Mélanie L.-Sabourin	✓		✓		
Marie-Claude Laplante	✓				Ottawa
Hélène Lassignardie	✓				France
Quentin Le Delas	✓ (recherche)				U. de Nantes (France)
Céline Lefebvre	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Isabelle Legault	✓		✓		UQO
Alexandra Loignon	✓				U. Laval
Claudie Loranger	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)			✓	UQO
Reem Maassarani	✓ ✓				U. Ottawa
Christophe Messager	✓ (recherche)				France
Mélanie Michaud	✓		✓		Ottawa
Antoine Mongazon	✓ (recherche)				UCO Laval (France)
Céline Mougel	✓ (recherche)				U. Paris 8 (France)
Vicky O. - Rivard	✓		✓		UQO
Caroline Pagé				✓	U. de M. co-supervision Doct psycho
Belle Paquin	✓		✓		UQO
Marie-Josée Patry	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Alexandre Philippe	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Pamela Quintana	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)			✓	UQO
Loreena Reginato	✓ (recherche)				UCO Laval (France)
Adéline Richard	✓ (recherche)				U. de Rouen (France)
Jérôme Ridereau	✓ (recherche)				ÉNSAM (France)

Alain Rioux	✓ (recherche)				
Geneviève Robillard	✓		✓		UQO
François-X. Roucaut	✓				CHRU (France)
Francine Roussy	✓				Ottawa
Marie-Josée Roy	✓				UQO
Catherine Sabourin	✓(1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Pierre Sanchez	✓ (recherche)				ÉNSAM (France)
Caroline Séguin	✓(1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Maxime Savoie	✓				UQO
Cidalia Silva				✓	UQO
Catherine Simard	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Sébastien Simard	✓				Laval
Julie St-Jacques	✓ (1 <sup>er</sup> cycle) ✓		✓	✓	UQO-UQAM
Philippe St-Jean			✓		UQO
Mélanie St-Onge	✓				Ottawa
Manon St-Pierre				✓	UQO
Noémie Tardif				✓	UQO
Mélanie Tessier	✓				UQO
Charles-Étienne Therrien	✓				UQO
Cécile Thevenin	✓ (recherche)				ENSAM (France)
Julie Thibault	✓ (recherche)				ENSAM (France)
Nathalie Trépanier	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Julie Trottier	✓ (1 <sup>er</sup> cycle)				UQO
Marie-Ève Turpin	✓				UQO
Stéphanie Watts				✓	UQAM co-super. Doct Psycho - A. Marchand
Simon Werner	✓ (recherche)				ESIEA (France)
Walid Ziani			✓		UQO co-super. Master – I. Benyahia

**Post-doc :** Nadia Gagnier, Thomas Fournier, Johana Monthuy-Blanc.

**Invited professor:**

Dr. Georgina Cárdenas-López, Laboratorio de Enseñanza Virtual y Ciberpsicología, Facultad de Psicología, UNAM, Mexico City (Mexico).

Dr. Bérénice Serrano, Universitat de Jaume I, Castellón de la Plana (Spain). (2 visits)

### **ATTENDANCE TO OTHER SCIENTIFIC MEETINGS**

2016 Les chercheurs au Canada. Round table organized by the scientific chief of FRQ, Rémi Quirion, Montreal, October 11<sup>th</sup>.

### **ADMINISTRATIVE EXPERIENCE**

- 2018 Co-president of the 23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social networking Conference (CYPSY23), Gatineau.
- 2015 Chair of the Scientific Council of the Centre Intégré de Santé et de Services Sociaux de l'Outaouais – CISSSO (PQ)
- 2015 President of the organizing committee of the 37<sup>ème</sup> congrès annuel de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Gatineau.
- 2014 President of the scientific committee of the *4o. Foro Internacional sobre Enseñanza Virtual y Ciberpsicología*, Mexico City (Mexico).
- 2013-... President of scientific committee at the CSSSG/CISSSO.
- 2011 Co-president of the 16th Annual CyberPsychology and CyberTherapy Conference (CT16), Gatineau.
- 2008-... Doctorate committee at the UQO.
- 2009-2010 Psychology module committee at the UQO
- 2009-... Associate Editor, Cyberpsychology, Behavior and Social Networking.
- 2009-... Associate Editor, Journal of CyberTherapy and Rehabilitation.
- 2007-... Anxiety Disorders Association of Canada (ADAC-ACTA, trésorier).
- 2006-... Committee on telehealth, Ordre des Psychologues du Québec.
- 2006 Co-Chair of the 11th Annual CyberTherapy Conference 2006
- 2001-2005 President of the Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP).  
(2001/2002 – elected, 2002/2—3/2004 - president, 2004/2005 - past).
- 2002-... Member of the organization Committee of the CyberTherapy Conference
- 2002-... Scientific Advisory Board of the Interactive Media Institute.
- 2001 Revision Committee of the French APA Examination for the Professional Examination Service.
- 2000-2009 Editorial Committee, CyberPsychology and Behavior.
- 2000-2001 Chair of the organizing Comitee of the SQRP annual convention.
- 1998-2003 Chair of the Research and Ethics Board of the UQO.
- 1996-1999 Member of the scientific affairs Comitee at the CPA.
- 1995-1999 Board of trustees, Cap-Santé Outaouais (President in 1996-1997).
- 1995-1997 Member of the specialized Master Committee in psychoéducation.
- 1995-... Professor, department of psychoéducation and psychologie.
- 1994 Secretary, Association des Psychologues du Québec (APQ).

- 1994-... Assembly president, Association des Troubles Anxieux du Québec (ATAQ).
- 1993-1994 Member of the Association des Troubles Anxieux du Québec (ATAQ).
- 1992-1994 Member of the clinical doctorate committee (U. Laval).
- 1990-1992 Admission committee member and supervision of higher degrees (U. Laval).
- 1988-1989 Coordinator, Domaine des Cimes (Centre Hospitalier de Charlevoix).

#### **EXTERNAL REVIEWER – Associate Editor of a scientific journal**

CyberPsychology, Behavior and Social Networking  
 Journal of Cybertherapy and Rehabilitation

#### **EXTERNAL REVIEWER – Scientific journals**

Behaviour Research and Therapy  
 German Journal of Psychiatry  
 CyberPsychology, Behavior and Social Networking  
 Cybertherapy and Rehabilitation  
 Journal of Telemedecine and Telecare  
 Psychologie Canadienne  
 Revue Canadienne des Sciences du Comportement  
 Revue Canadienne de Santé Mentale Communautaire  
 Revue Canadienne du Vieillissement  
 Revue de Santé Mentale au Québec

#### **EXTERNAL REVIEWER – Granting agencies**

Canada Research Chairs (CRC)  
 Canadian Institutes of Health Research (CIHR)  
 Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC)  
 Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC)  
 Fonds pour la Formation de Chercheurs et l'Aide à la Recherche (FCAR)  
 Fonds pour la Recherche en Santé du Québec (FRSQ)  
 Régie Régionale de la Santé et des Services Sociaux de l'Outaouais (RRSSSO)

#### **EXTERNAL REVIEWER – University Committee**

##### Ph.D. Defense:

Daniella Daponté (U. Moncton)  
 Yves Careau (UdeM)  
 Judith Guez (Paris 8)  
 Érik Geslin (École Nationale Supérieure des Arts et Métiers à Paris)  
 Frédéric Banville (UQTR)  
 Éric Malbos (Macquarie U.)  
 Susan Bruck (Macquarie U.)  
 Marie-Christine Audet (U. Laval)  
 Vanessa Germain (UQAM)  
 Johanne Labrecque (UQAM)  
 Lyne Marchand (UQAM)

Roger Marcaurelle (UQAM)  
Patrick Groulx (UQAC)  
Évelyne Klinger (INSAM, Paris iv)  
Lisa Legault (U. d'Ottawa)  
Marie-Hélène Carrier (U. de Sherbrooke)  
Sarah Brown (Cape Town U.)  
Katherine Lemay (U. d'Ottawa)  
Karene Saad (U. d'Ottawa)  
Erica Yuen (Drexel U.)  
Signe Wiingaard (Canterbury U., New Zealand), Examinateur externe  
Joanne Carroll (Institute of Art, Design and Technology, Dublin),  
Examinateur externe  
Pascal Labbé Thibault (U. de Sherbrooke) – Examinateur externe

Jury member – Evaluation of Doctoral essay:

Ioanna-Ianthi Kokozaki (UQO)  
Marie-Josée Roy (UQO)  
Marie-Ève Turpin (UQO)  
Josianne Paradis (UQO)  
Jacynthe Lafontaine (UQO)

Thesis committee Member:

Maxime Chrétien (U. Laval)  
Dominique Gosselin (U. Ottawa)  
Isabelle Gagnon (UQO)  
Fr  dric Grondin (U. Laval)  
Pierre-Yves Bergeron (U. Laval), Co-superviseur de thèse de doc  
Marie-Ève St-Pierre Delorme (UdM)  
Hans Ivers (U. Laval)  
Vicky Rivard (U. d'Ottawa)  
Christian Landry (UQAM)  
Guillaume Albert (UQAM)  
Erica Yuen (Drexel U.)  
Maude Levebvre (UQO)  
Sandra Mayer-Brien (UdM)  
Marie-Ève Biron Paquet (UQO)  
Marise Taffou (Université Pierre et Marie Curie – Sorbonne, France)

Comprehensive exam committee:

Marie-Claude Laplante (U of Ottawa)  
Vicky Rivard (U. Ottawa)  
Sophie Côté (U. Ottawa)  
Micheline Allard (U of Ottawa)  
François Ranger (Dept. of biology, UQAM)

## **INTERNAL REVIEWER – Granting agencies**

Research team program, FQRSC, Committee 2 (2008 and 2009).  
Research scholarship from CIHR for paramedical professionals (2004-2006)  
Program FRSQ-MSSS Mental health (2003 and 2004). Committee President  
Joined Program FRSQ-CQRS (2001 and 2002).

## **OTHER EXPERIENCES**

- 2013- Member of the Conseil du Module en psychologie and of teacher's selection committee at UQO  
2013 Consulting committee at the E-Mental Health Framework for the Mental Health Commission of Canada.  
1995 Organizing member committee of the mental health week - section Outaouais.  
1995 Assistant coordinator, Convention of the Canadian Psychological Association (CPA), Charlottetown, (PEI).  
1994 Assistant coordinator, Convention of the Canadian Psychological Association (CPA), Penticton (BC).  
1994 Assistant coordinator, Convention of the Association des Psychologues du Québec, Montreal, (PQ).  
1993 Consultation et statistic analysis (private practice).  
1993 Co-responsible of volunteers, Convention of the Canadian Psychological Association (CPA), Montreal (PQ).  
1993 Responsible of volunteers, Congrès de l'Association des Psychologues du Québec, Québec (PQ).  
1992 Volunteer, Convention of the Canadian Psychological Association (CPA), Québec (PQ).  
1991-1995 Responsable and co-director of research teams.  
1991-1993 Co-responsable of the Groupe de Recherche en Psychologie Behaviorale et Cognitive de l'Université Laval.  
1991-1992 Volunteer (psychologist), Maison de la Famille, Limoilou (PQ).

## **PROFESSIONAL ASSOCIATIONS**

- 2003-... Canadian Register of Health Service Providers in Psychology  
1993-... Association / Troubles Anxieux du Québec (ATAQ).  
1991-... Ordre des Psychologues du Québec / Certified psychologist in Quebec (OPQ).  
1991-... Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT).  
1991-1993 Club de Recherches Cliniques du Québec (CRCQ).  
1991-1996 Association Canadienne Française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS).  
1991-... Société Canadienne de Psychologie (CPA - SCP).  
1990-... Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP).

## **TV INTERVIEWS AND DOCUMENTARIES**

- 28/2 - 1/3 2018 Podcast for Telesoftas (<https://www.telesoftas.com/>) at the *Mobile World Congress 2018* (<https://www.mobileworldcongress.com/>), Barcelon (Spain). Scriptwriter: Lina Vonsavičiūtė
- Jan. 23<sup>rd</sup>, 2018 CTV BC – TV Interview on Vr and pathological gambling.
- Oct. 13<sup>th</sup>, 2017 Télé-Québec – Tremblement de terre en laboratoire; Vaincre sa peur des hauteurs grâce à la réalité virtuelle. TV report in the show Électrons Libres (<http://electronslibres.telequebec.tv/>)
- Oct. 10<sup>th</sup>, 2017 Radio-Canada. La réalité virtuelle au service de la santé mentale. Radio interviews during the World Mental Health Day 2017 played consecutively in 7 different Canadian cities: Trois-Rivières (Y. Larouche), Rouyn-Noranda (A-C Luneau), Sudbury (P. Sauzede), Rimouski (R. Daigle), Ottawa (M-L St-Onge), Edmonton (B. Michaud) and Vancouver (J. Dufresne).
- Feb. 25<sup>th</sup>, 2017 Discovery Canada – Stories for Bell Let's talk (Daily Planet). <http://review.bellmedia.ca/view/687269365> ou <https://www.youtube.com/watch?v=8oJGhWCDkJw&index=9&list=PLv3SB6ToinXMIkTitKV7JOop1ttu8RaMs&t=2s>
- Aug. 11<sup>th</sup>, 2016 Interview about virtual reality in everyday life. Radio show Le Réveil (Radio-Canada - Acadie), with Michel Doucet.
- Oct. 20<sup>th</sup>, 2015 Code Chastenay - Virtual reality exposure therapy for PTSD (sexual assault): <http://lecodechastenay.telequebec.tv/> (in French, starts at 7 min. 05 sec.)
- Jan. 11<sup>th</sup>, 2015 Participation au documentaire à Canal D: "La Revanche des jeux vidéo":<https://www.facebook.com/larevanchedesjeuxvideo>
- July 23<sup>rd</sup>, 2014 News coverage - LaPresse.ca - réalité virtuelle et jeu pathologique: <http://www.lapresse.ca/videos/201407/23/46-1-une-therapie-100-techno.php/604fe1adb5294c46836f8d1324c76ee6>
- April 18<sup>th</sup>, 2014 Conference TEDxGatineau - Berner le cerveau pour traiter les troubles d'anxiété  
<https://www.youtube.com/watch?v=ClvuG5kbt2I>
- April 2<sup>nd</sup>, 2014 Presentation "Voir Grand" at Fédération des Sciences Humaines La psychothérapie à la rencontre de la réalité virtuelle : <https://www.youtube.com/watch?v=bPkkQX4QAF4>
- Jan. 28<sup>th</sup>, 2014 Lab's research projects presented at "Daily Planet" on Discovery channel
- July 29th, 2013: News coverage on anxiety and car driving - TVA Gatineau-Ottawa

## **SHOWCASES, SCIENTIFIC AND PUBLIC AT LARGE**

- 2008 *Au-Delà de l'Image*. Exhibition at the Musée de la Nature et des Sciences de Montréal. Sherbrooke (Québec), Feb. 17- April 20th. 3 year tour.
- 2008 Salon Européen de la Recherche et de l'Innovation (SERI). Funded by Virtools. Paris (France), June 5-7.
- 2007 *Rêver*. Exhibition at the Pavillon des Sciences de Montréal. Montréal (Québec).

## **PEER-REVIEWED ARTICLES (submitted or in revision for publication)**

- Maïano, C., Coutu, S., Tracey, D., Bouchard, S., Lepage, G., Morin, A. J. S., & Moullec, G. (2017, Submitted). Prevalence of anxiety and depressive disorders among youth with intellectual disabilities: A systematic review and meta-analysis. *Clinical Psychology Review*.
- Benyahia, I., Espié, S., & BOUCHARD, S. (2017, submitted). Towards new simulator architecture for warning systems based on human factors. Acte de colloque pour *Road & Safety Simulation Conference*, Grand Hotel Amrâth Kurhaus, The Hague (Netherlands), October 17-19.
- Watts, S., Marchand, A., BOUCHARD, S., Gosselin, P., Langlois, F., Belleville, G., & Dugas, J. M. (2017, submitted). Telepsychotherapy by videoconference for generalized anxiety disorder: Impact on the therapeutic alliance. *Psychotherapy*.

## **PEER-REVIEWED ARTICLES (published or accepted)**

1. Khadra, C., Ballard, A., Déry, J., Paquin, D., Fortin, J.-S., Perreault, I., Labbé, D., Hoffman, H.G., BOUCHARD, S., LeMay, S. (2018, In press). Projector-based virtual reality dome environment for procedural pain and anxiety in young children. *Journal of Pain Research*.
2. Chrétien, M., Giroux, I., Goulet, A., Jacques, C., & BOUCHARD, S. (2017). Cognitive restructuring of gambling-related thoughts: A systematic review. *Addictive behaviors*, 75, 108-121.
3. Baillot, A., Brais-Dussault, E., Bastin, A., Cyr, C., Brunet, J., Aimé, A., Romain, A. J., Langlois, M.-F., BOUCHARD, S., Tchernof, A., Rabasa-Lhoret, R., Garneau, P.-Y., & Bernard, P. (2017). What Is Known About the Correlates and Impact of Excess Skin After Bariatric Surgery: a Scoping Review. *Obesity Surgery*, 1-11. DOI: 10.1007/s11695-017-2814-3.
4. Giroux, I., Goulet, A., Mercier, J., Jacques, & BOUCHARD, S. (2017). Online and mobile interventions for problem gambling, alcohol, and drugs: A systematic review. *Frontiers in Psychology*, 8(954), 15pp. DOI:10.3389/fpsyg.2017.00954
5. Ikic, V., Bélanger, C., BOUCHARD, S., Gosselin, P., Langlois, F., Labrecque, J., Dugas, M. J., & Marchand, A. (2017). Reduction of costs after treating comorbid panic disorder with agoraphobia and generalized anxiety disorder. *Journal of Mental Health Policy and Economics*, 20, 3-11.
6. BOUCHARD, S., Dumoulin, S., Robillard, G., Guitard, T., Klinger, É., Forget, H., Loranger, C., & Roucaut, F.-X. (2017). Exposure in virtual reality is more effective and efficient than in vivo exposure when using broad range of stimuli for the treatment of social anxiety disorder: A three-arm randomized

- controlled trial. *British Journal of Psychiatry*, 210(4), 276-283. DOI: 10.1192/bjp.bp.116.184234
7. Loranger, C. & BOUCHARD, S. (2017). Validating a virtual environment for sexual assault victims. *Journal of Traumatic Stress*, 1-9. DOI:10.1002/jts22170
  8. Ibáñez Gallén, M., Quintana, P., BOUCHARD, S., Botella, C., & Serrano, B. (2017). Validación de la interacción verbal con un avatar en un ambiente de realidad virtual para generar ansiedad social. *Àgora de Salut*, 4,185-195. DOI: <http://dx.doi.org/10.6035/AgoraSalut.2017.4.19>
  9. BOUCHARD, S. Robillard, G., Giroux, I., Jacques, C., Loranger, C., St-Pierre, M., Chrétien, M., & Goulet, A. (2017). Using Virtual Reality in the Treatment of Gambling Disorder: The Development of a New Tool to Practice Cognitive Behaviour Therapy. *Frontiers in Psychiatry*, 8(27), 10pp. DOI: 10.3389/fpsy.2017.00027
  10. Baus, O. & BOUCHARD, S. (2017). Exposure to an unpleasant odour increases the sense of presence in virtual reality. *Virtual Reality*, 21, 59-74. DOI: 10.1007/s10055-016-0299-3.
  11. Watts, S., Marchand, A., BOUCHARD, S., & Bombardier, M. (2016). L'alliance thérapeutique lors d'une télépsychothérapie par vidéoconférence pour un trouble du spectre anxieux: Recension systématique des écrits. *Revue Québécoise de Psychologie*, 37(3), 277-302.
  12. Chagnon-Forget, M., Rouhafzay, G., Cretu, A.-M. & BOUCHARD, S. (2016). Enhanced Visual-Attention Model for Perceptually Improved 3D Object Modeling in Virtual Environments. *3D Research*, 7(30), 1-18. DOI 10.1007/s13319-016-0106-7.
  13. Laforest, M., BOUCHARD, S., Crétu, A.-M., & Mesly, O. (2016). Inducing an anxiety response using a contaminated virtual environment: validation of a therapeutic tool for obsessive-compulsive disorder. *Frontiers in ICT*, 3(18), 1-11. doi: 10.3389/fict.2016.00018.
  14. Laforest, M., BOUCHARD, S., Bosse, J., & Mesly, O. (2016). Effectiveness of *in virtuo* exposure and response prevention treatment using cognitive-behavioral therapy for obsessive-compulsive disorder: A study based on a single-case study protocol. *Frontiers in Psychiatry*, 7(99), 1-13. doi: 10.3389/fpsy.2016.00099.
  15. Cousineau, H., Marchand, A., BOUCHARD, S., Bélanger, C., Gosselin, P., Langlois, F., Labrecque, J., Dugas, M., & Belleville, G. (2016). Insomnia Symptoms Following Treatment for Comorbid Panic Disorder with Agoraphobia and Generalized Anxiety Disorder. *Journal of Nervous and Mental Disease*, 204(4), 267-273.
  16. Mesly, O. & BOUCHARD, S. (2016). Predatory-Prey decision-making during market bubbles – preliminary evidence from a neurobiological study. *Journal of Behavioral Finance*, 17(3), 293-308.
  17. Tremblay, L., Roy-Vaillancourt, M., Chebbi, B., BOUCHARD, S., Dénommée, J., & Thorpe, M., (2016). Body Image and Anti-Fat Attitudes: An Experimental Study Using a Haptic Virtual Reality Environment to Replicate

- Human Touch. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking Journal*, 19(2), 100-106.
18. Perreault, M., BOUCHARD, S. Lapalme, M., Audet, D., Cusson, J.-C., & Zacchia, C. (2015). Perspective de pairs aidants sur leur expérience d'animation d'un programme d'auto-traitement du trouble panique. *Santé Mentale au Québec*, 40(1), 35-51.
  19. Grenier, S., Forget, H. BOUCHARD, S., Isère, S., Belleville, S., Potvin, O., Rioux, M.-È., & Talbot, M. (2015). Using virtual reality to improve the efficacy of Cognitive-Behavioral therapy (CBT) in the treatment of late-life anxiety: preliminary recommendations for future research. *International Psychogeriatrics*, 27(7), 1217-1225. doi:10.1017/S1041610214002300.
  20. Trottier, D., Renaud, P., Rouleau J.-L., Goyette, M., Saumur, C., Boukhalfi, T., & BOUCHARD, S. (2015). Using immersive virtual reality and anatomically correct computer-generated characters in the forensic assessment of deviant sexual preferences. *Virtual Reality*, 19(303), 37-47. DOI 10.1007/s10055-013-0235-8.
  21. Quintana, P., BOUCHARD, S., Serrano, B., & Cardenas-Lopez, G. (2014). Efectos secundarios negativos de la inmersión con realidad virtual en poblaciones clínicas que padecen ansiedad. *Revista de Psicopatología y Psicología Clínica*, 19(3), 197-207. DOI: <http://dx.doi.org/10.5944/rppc.vol.19.num.3.2014.13901>
  22. BOUCHARD, S. (2014). Virtual reality is upon us. *Journal of Gambling Issues*, 29. DOI: <http://dx.doi.org/10.4309/jgi.2014.29.1>
  23. Katzman, M., Bleau, P., Blier, P., Chokka, P., Kjernisted, K., Van Ameringen, M., Antony, M., BOUCHARD, S., Brunet, A., Flament, M., Grigoriadis, S., Mendlowitz, S, O'Connor, K., Rabheru, K., Ritcher, P.M.A., Robichaud, M., & Walker, J.R. (2014). Canadian clinical practice guidelines for the management of anxiety, posttraumatic stress and obsessive-compulsive disorders. *BMC Psychiatry*, 14(Suppl.1):S1,83p. Open access en ligne: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-244X-14-S1-S1.pdf>
  24. Baus, O., & BOUCHARD, (2014). Moving from virtual reality exposure-based therapy to augmented reality exposure-based therapy: A review. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8(112), 1-15. DOI: 10.3389/fnhum.2014.00112. Reproduit en espagnol dans: Cardenas Lopez, BOUCHARD and Viete Sierra (2015).
  25. Renaud, P., Trottier, D., Nolet, K., Rouleau, J.-L., Goyette, M., & BOUCHARD, S. (2014). Sexual self-regulation and cognitive absorption as factors of sexual response towards virtual characters. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 17(4), 241-247.
  26. Tremblay, L., Chebbi, B., BOUCHARD, S., S., Cimon-Lambert, K., & Carmichael, J. (2014). Learning Disabilities and Visual-Motor Skills; Comparing Assessment from a Haptic-Virtual Reality Tool and Bender-Gestalt Test. *Virtual Reality*, 18, 49-60. DOI 10.1007/s10055-014-0242-4
  27. Primiano, S., Marchand, A., Gosselin, P., Langlois, F., BOUCHARD, S., Bélanger, C., Labrecque, J., Dugas, M., & Dupuis, G. (2014). The effect of a combined versus a conventional cognitive-behavioral therapy on quality of life

- for comorbid panic disorder with agoraphobia and generalized anxiety disorder: Preliminary results. *Behavior Modification* 38(1), 1-22. DOI: 10.1177/0145445513504430.
28. Perreault, M., Lafortune, D., Laverdure, A., Chartier-Otis, M., Bélanger, C., Marchand, M., BOUCHARD, S., & Milton, D. (2013). Obstacles de l'accès au traitement rapportés par des personnes aux prises avec un trouble anxieux. *Canadian Journal of Psychiatry / La Revue Canadienne de Psychiatrie*, 58(5), 300-305.
  29. Monthuy-Blanc, J., BOUCHARD, S., Maïano, C., & Séguin, M. (2013). Telepsychotherapy: acceptance for first nations and aboriginal communities. *Transcultural Psychiatry*, 50(2) 323-343.
  30. Gervais, J., BOUCHARD, S., Guilbert, S., & Gagnier, N. (2013). Les trucs de Dominique : Regard sur un programme d'apprentissage des techniques de gestion de l'anxiété destiné aux enfants (Using stories to prevent anxiety disorders in youth : clinical rationale and summary of a program). *Revue de Psychoéducation*, 42(1), 67-93.
  31. BOUCHARD, S., Gervais, J., Gagnier, N., & Loranger, C. (2013). Evaluation of primary prevention program for anxiety disorders using story books with children aged 9–12 years. *Journal of Primary Prevention*, 34, 345-358. DOI 10.1007/s10935-013-0317-0
  32. Yuen, E. K., Herbert, J. D., Forman, E. M., Goetter, E. M., Juarascio, A. S., Rabin, S., Goodwin, C., & BOUCHARD, S. (2013). Acceptance Based Behavior Therapy for Social Anxiety Disorder through Videoconferencing. *Journal of Anxiety*, 27, 389-397.
  33. Giroux, I., Faucher-Gravel, A., St-Hilaire, A., Boudreault, C., Jacques, C., & BOUCHARD, S. (2013). Gambling exposure in virtual reality and modification of urge to gamble. *Journal of CyberPsychology and Social Networking*, 16(3), 224-231.
  34. Renaud, P., Chartier, S., Rouleau, J.-L., Proulx, J., Goyette, M., Trottier, D., Fedoroff, P., Bradford, J.-P., Dassylva, B., & BOUCHARD, S. (2013). Using virtual reality and ecological psychology to probe into child molesters' phenomenology. *Journal of Sexual Aggression*, 19(1), 102-120.
  35. BOUCHARD, S., Bernier, F., Boivin, É., Dumoulin, S., Laforest, M., Guitard, T., et al. (2013). Empathy toward virtual humans depicting a known or unknown person expressing pain. *Journal of CyberPsychology, Behavior and Social Networking*, 16(1), 61-71.
  36. BOUCHARD, S., Dumoulin, S., Talbot, J., Ledoux, A.-A., Phillips, J., Monthuy-Blanc, J., Labonté-Chartrand, G., Robillard, G., Cantamesse, M., & Renaud, P. (2012). Manipulating subjective realism and its impact on presence: preliminary results on feasibility and neuroanatomical correlates. *Interacting with Computers (Special Issue)*, 4, 227-236.
  37. BOUCHARD, S., Bernier, F., Boivin, E., Morin, B., & Robillard, G. (2012). Using biofeedback while immersed in a stressful videogame increases the effectiveness of stress management training. *PLoS ONE*, 4(7), 1-11. DOI:10.1371/journal.pone.0036169.

38. BOUCHARD, S., Bernier, F., Boivin, E., Guitard, T., Laforest, M. Dumoulin, S. & Robillard, G. (2012). Modes of immersion and stress induced by commercial (off-the-shelf) 3D games. *Journal of Defense Modeling and Simulation: Applications, Methodology, Technology*, 1-14. DOI: 10.1177/1548512912446359.
39. BOUCHARD, S. Robillard, G., Renaud, P., & Bernier, F. (2011). Exploring new dimensions in the assessment of virtual reality induced side-effects. *Journal of Computer and Information Technology*, 1(3), 20-32.
40. Geslin, E., BOUCHARD, S., & Richir, S. (2011). Gamers' versus non-gamers' emotional response in virtual reality. *Journal of Cybertherapy and Rehabilitation*, 4(4), 489-493.
41. Stetz, M. C., Kaloi-Chen, J. Y., Turner, D. D., BOUCHARD, S., Riva, G., & B. K. Wiederhold (2011). The effectiveness of technology-enhanced relaxation techniques for military medical warriors. *Military Medicine*, 176(9), 1065-1070.
42. Borroni, P., Gorini, A., Riva, G., BOUCHARD, S., & Cerri, G. (2011). Mirroring avatars: Dissociation of action and intention in human motor reference. *European Journal of Neurosciences*, 1-8. doi:10.1111/j.1460-9568.2011.07779.x
43. BOUCHARD, S. (2011). Could virtual reality be effective in treating children with phobias? *Expert Review of Neurotherapeutics*, 11(2), 207-213.
44. Baus, O., & BOUCHARD, S. (2010). The sense of olfaction: its characteristics and its possible applications in virtual environments. *Journal of CyberTherapy and Rehabilitation*, 3(1), 31-50.
45. BOUCHARD, S., Baus, O., Bernier, F., McCreary, D.R. (2010). Selection of key stressors to develop virtual environments for practicing stress management skills with military personnel prior to deployment. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 13(1), 83-94. ISSN 2152-2715; DOI: 10.1089/cyber.2009.0336
46. Germain, V., Marchand, A., BOUCHARD, S., Guay, S., & Drouin, M.-S. (2010). Assessment of the therapeutic alliance in face-to-face or videoconference treatment for posttraumatic stress disorder. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 13(1), 29-35. ISSN 2152-2715; DOI: 10.1089/cyber.2009.0139.
47. Michaliszyn, D., Marchand, A., BOUCHARD, S., Martel, M.-O., Poirier-Bisson, J. (2010). A randomized, controlled clinical trial of in virtuo and in vivo exposure for spider phobia. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 13(6), 689-695. DOI: 10.1089/cyber.2009.0277
48. Renaud, P., Goyette, M., Chartier, S., Zhornicki, S., Trottier, D., Rouleau, J.-L., Proulx, J., Fedoroff, P., Bradford, J., Dassylva, B., & BOUCHARD, S. (2010). Sexual affordances, perceptual-motor invariance extraction and intentional nonlinear dynamics: sexually deviant and non-deviant patterns in male subjects. *Nonlinear Dynamics in Psychology and the Life Sciences (Special issue on Medical Applications of Nonlinear Dynamics)*, 14(4), 463-489.
49. Renaud, P., Rouleau, J. L., Goyette, M., Proulx, J., Trottier, D., Bradford, J.P., Fedoroff, P., Dassylva, B., & BOUCHARD, S. (2010). Virtual

- characters designed for forensic assessment and rehabilitation of sex offenders: standardized and made-to-measure, *Journal of Virtual Reality and Broadcasting* 7(5), VRIC 2009 Special Issue, 1-9. urn:nbn:de:0009-6-26466, ISSN 1860-2037.
50. St-Jacques, J., BOUCHARD, S., & Bélanger, C. (2010). Is virtual reality effective to motivate and raise interest in phobic children towards therapy? *Journal of Clinical Psychiatry*, 71(7), 924-931.
  51. BOUCHARD, S., Michaud, M., & Labonté-Chartrand, G. (2009). Offrir un manuel d'auto-traitement en guise de compensation éthique pour avoir participé à un projet de recherche en psychiatrie. *Journal International de Bioéthique*, 20(3), 137-144.
  52. Aimé, A., Cotton, K., & BOUCHARD, S. (2009). Reactivity to virtual reality immersions in a subclinical sample of women concerned with their weight and shape. *Journal of Cybertherapy and Rehabilitation*, 2(2), 111-120.
  53. BOUCHARD, S., St-Jacques, J., Renaud, P., & Wiederhold, B.K. (2009). Side effects of immersions in virtual reality for people suffering from anxiety disorders. *Journal of Cybertherapy and Rehabilitation*, 2(2), 127-137.
  54. Girard, B., Turcotte, V., BOUCHARD, S., & Girard, B. (2009). Crushing virtual cigarettes reduces tobacco addiction and treatment discontinuation. *CyberPsychology & Behavior*, 12(5), 477-483.
  55. Côté, S., & BOUCHARD, S. (2009). Cognitive mechanisms underlying virtual reality exposure. *Cyberpsychology & Behavior*, 12(2), 121-129.
  56. Dugas, M., Francis, K., & BOUCHARD, S. (2009). Cognitive behavioural therapy and applied relaxation for generalized anxiety disorder: A time series analysis of change in worry and somatic anxiety. *Cognitive Behaviour Therapy*, 38(1), 29-41.
  57. Germain, V., Marchand, A., BOUCHARD, S., Drouin, M.-S., & Guay, S. (2009). Effectiveness of cognitive behavioural therapy administered by videoconference for posttraumatic stress disorder. *Cognitive Behaviour Therapy*, 38(1), 42-53.
  58. Provencher, M., Côté, G., Lemelin, S., O'Connor, K., Taillon, A., Pélissier, M.-C., BOUCHARD, S., & St-Amand, J. (2009). Traitements psychologiques éprouvés en milieux hospitaliers pour les troubles mentaux graves. *Revue Québécoise de Psychologie*, 30(2), 219-241.
  59. Thibault, M., Lapierre, J., BOUCHARD, S., & Perreault, M. (2009). Transcultural group performance in extreme environment: Issues, concepts and emerging theory. *ACTA Astronautica*, 64, 1304-1313.
  60. Perreault, M., Chartier-Otis, M., Bélanger, C., Marchand, A., Zacchia, C., & BOUCHARD, S. (2009). Trouble panique avec agoraphobie et trouble d'anxiété sociale : Recours aux pairs-aidants et accès au traitement. *Santé Mentale au Québec*, 34(1), 7-18.
  61. Perreault, M., Chartier-Otis, M., Djawn White, N., Bélanger, C., Marchand, A., Zacchia, C., & BOUCHARD, S. (2009). Évaluation d'une consultation en ligne portant sur le traitement des troubles anxieux. *Journal International de Victimologie*, 20. Aussi publié dans *Désastre & Trauma*, 12-16.

62. Renaud, P., Chartier, S., Rouleau, J.-L., Proulx, J., Trottier, D., Bradford, J.P., Fedoroff, P., & BOUCHARD, S. (2009). Gaze behavior nonlinear dynamics assessed in virtual immersion as a diagnostic index of sexual deviancy: preliminary results. *Journal of Virtual Reality and Broadcasting*, 6(3), (VRIC 2008 Special Issue), 1-11.
63. Bertrand, M., & BOUCHARD, S. (2008). Applying the Technology Acceptance Model to VR with people who are favorable to its use. *Journal of CyberTherapy and Rehabilitation*, 1(2), 200-210.
64. BOUCHARD, S., St-Jacques, J., Robillard, G., & Renaud, P. (2008). Anxiety increases the sense of presence in virtual reality. *Presence: Teleoperators and Virtual Environments*, 4(1), 376-391.
65. Côté, S. & BOUCHARD, S. (2008). Virtual reality exposure for phobias: A critical review. *Journal of CyberTherapy and Rehabilitation*, 1(1), 75-91.
66. St-Jacques, J., BOUCHARD, S., & Bélanger, C. (2008). La phobie spécifique chez l'enfant et l'adolescent. *Counseling et Spiritualité*, 27 (1), 71-88.
67. Gauvreau, P. & BOUCHARD, S. (2008). Preliminary evidence for the efficacy of EMDR in treating anxiety disorder. *Journal of EMDR Practice and Research*, 2(1), 26-40.
68. BOUCHARD, S., St-Jacques, J., Robillard, G., & Renaud, P. (2007). Efficacité d'un traitement d'exposition en réalité virtuelle pour le traitement de l'arachnophobie chez l'enfant : Une étude pilote. *Journal de Thérapie Comportementale et Cognitive*, 17 (3), 101-108.
69. BOUCHARD, S. Allard, M., Michaud, M., & Dumoulin, S. (2007). Impact d'un programme de prévention des troubles d'anxiété chez les étudiants du CEGEP. *Revue Québécoise de Psychologie*, 28(2), 233-254.
70. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.-L., Bradford, J., Fedoroff P. & BOUCHARD, S. (2007). Dans la perspective visuelle du déviant sexuel : l'utilisation de personnages virtuels et de technologies de suivi oculomoteur en clinique de la déviance sexuelle. *Revue Québécoise de Psychologie*, 28(2), 31-42.
71. St-Jacques, J., BOUCHARD, S., & Bélanger, C. (2007). La réalité virtuelle au service des enfants et des adolescents : Une recension des écrits. *Revue Québécoise de Psychologie*, 28(2), 93-110.
72. Allard, M., BOUCHARD, S., Marchand, A., Cournoyer, L-G., Green-Demers, I., & Renaud, P. (2007). L'efficacité de la psychothérapie pour le trouble panique en videoconference: RéPLICATION et alliance thérapeutique. *Revue Québécoise de Psychologie*, 28(2), 43-64.
73. Dumoulin, S., BOUCHARD, S. & Rivard, V. (2007). Est-ce que la réalité virtuelle est un moyen efficace de gérer la douleur aigüe? *Revue Québécoise de Psychologie*, 28(2), 65-91.
74. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Nouwen, A., Ivers, H., Vallieres, A., Simard, S., & Fournier, T. (2007). The role of beliefs and self-efficacy in the treatment of panic disorder with agoraphobia. *Journal of Behaviour Therapy and Experimental Psychiatry*, 38, 275-292.

75. BOUCHARD, S., Allard, M., Michaud, M. & Dumoulin, S. (2007). Impact d'un programme de prévention des troubles d'anxiété chez les étudiants du CEGEP. *Revue Québécoise de Psychologie*, 28(2), 233-254.
76. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.-L., Bradford, J., Fedoroff P. & BOUCHARD, S. (2007). Dans la perspective visuelle du déviant sexuel : l'utilisation de personnages virtuels et de technologies de suivi oculomoteur en clinique de la déviance sexuelle. *Revue Québécoise de Psychologie*, 28(2).
77. Renaud, P., Chartier, S., Albert, G., Cournoyer, L.-G., Proulx, J. & BOUCHARD, S. (2007). Presence as determined by fractal perceptual-motor dynamics. *Cyberpsychology and Behavior*, 10(1), 122-130.
78. Albert, G., Renaud, P., Chartier, S., Renaud, L., Sauvé, S. & BOUCHARD, S. (2006). Scene perception, gaze behavior and perceptual learning in virtual environments. *CyberPsychology and Behavior*, 8(6), 592-600.
79. BOUCHARD, S., Côté, S., Robillard, G., St-Jacques, J., & Renaud, P. (2006). Effectiveness of virtual reality exposure in the treatment of arachnophobia using 3D games. *Technology and Health Care*, 14(1), 19-27.
80. Côté, S. & BOUCHARD, S. (2005). Documenting the efficacy of virtual reality exposure with psychophysiological and information processing measures. *Applied Psychophysiology and Biofeedback*, 30(3), 217-232.
81. Klinger, E., BOUCHARD, S., Légeron, P., Roy, S., Lauer, F., Chemin, I., Nugues, P. (2005). Virtual reality therapy for social phobia: A preliminary controlled study. *Cyberpsychology and Behavior*, 8(1), 76-88.
82. Rizzo, A., Strickland, D., & BOUCHARD, S. (2004). The challenge of using virtual reality in telerehabilitation. *Telemedicine Journal and e-Health*, 10(2), 184-195.
83. BOUCHARD, S., Mendlowitz, S. L., Coles, M. E., & Franklin, M. (2004). Considerations in the use of exposure with children. *Cognitive and Behavioral Practice*, 11(2), 56-65.
84. Robillard, G., BOUCHARD, S., & Renaud, P. (2004). La réalité virtuelle et la psychoéducation: Illustration d'un outil prometteur. *Revue de Psychoéducation*, 33(1), 75-91.
85. BOUCHARD, S., Paquin, B., Payeur, R., Allard, M., Rivard, V., Fournier, T., Renaud, P., & Lapierre, J. (2004). Delivering Cognitive-Behavior Therapy for Panic Disorder with Agoraphobia in Videoconference. *Telemedicine Journal and e-Health*, 10(1), 13-25.
86. BOUCHARD, S. (2004). A reply to Slater's (2003) comments on Robillard et al (2003). *Cyberpsychology and Behavior*, 7(1), 123-124.
87. BOUCHARD, S., St-Jacques, J., Côté, S., Robillard, G., & Renaud, P. (2003). Exemples de l'utilisation de la réalité virtuelle dans le traitement des phobies / Using virtual reality in the treatment of phobias. *Revue Francophone de Clinique Comportementale et Cognitive*, 8(4), 5-12.
88. BOUCHARD, S., St-Jacques, J., Robillard, G., Côté, S., & Renaud, P. (2003). Efficacité de l'exposition en réalité virtuelle pour l'acrophobie : Une étude préliminaire. *Journal de Thérapie Comportementale et Cognitive*, 13(3), 107-112.

89. BOUCHARD, S. (2003). A taste of the diversity of research on VR in Canada. *CyberPsychology and Behavior*, 6(5), 455-457.
90. Robillard, G., BOUCHARD, S., Fournier, T., & Renaud, P. (2003). Anxiety and presence during VR immersion: A comparative study of the reactions of phobic and non-phobic participants in therapeutic virtual environments derived from computer games. *CyberPsychology and Behavior*, 6(5), 467-476.
91. Renaud, P., Décarie, S., Gourd, L., Paquin, B., & BOUCHARD, S. (2003). Eye-tracking in immersive environments: a general methodology to analyze affordance-based interactions from oculomotor dynamics. *CyberPsychology and Behavior*, 6(5), 519-526.
92. Charron, C., BOUCHARD, S., & Green-Demers, I. (2003). Distinctions conceptuelles entre les dimensions méta-émotives de l'inquiétude de Type 2 : Développement du modèle explicatif du trouble d'anxiété généralisée proposé par Wells. *Journal de Thérapie Comportementale et Cognitive*, 13, 3-13.
93. Vincelli, F., Anolli, L., BOUCHARD, S., Wiederhold, B. K., Zurloni, V., & Riva, G. (2003). Experiential cognitive therapy in the treatment of panic disorder with agoraphobia: A controlled study. *CyberPsychology and Behavior*, 6(3), 321-328.
94. BOUCHARD, S. (2002). A primer on virtual reality in clinical psychology, with illustrations for the treatment of anxiety disorders. *Canadian Clinical Psychologist*, 13(1), 16-19.
95. Renaud, P., Rouleau, J., Granger, L., Barsetti, I., & BOUCHARD, S. (2002). Measuring sexual preferences in virtual reality: A pilot study. *CyberPsychology and Behavior*, 5(1), 1-9.
96. Vincelli, F., Choi, H., Molinari, E., Wiederhold, B. K., BOUCHARD, S., & Riva, G. (2002). Virtual reality assisted cognitive behavioral therapy for the treatment of panic disorders with agoraphobia. *Studies in Health and Technology Informatics*, 85, 552-9.
97. BOUCHARD, S., Payeur, R., Rivard, V., Allard, M., Paquin B., Renaud, P., & Goyer, L. (2000). Cognitive behavior therapy for panic disorder with agoraphobia in videoconference: Preliminary results. *CyberPsychology and Behavior*, 3(6), 999-1008.
98. Goyer, L., BOUCHARD, S., Dupuis, Coutu, M. F., Webster, A., & Domar, A. (1999). Efficacité d'un programme psychosocial de groupe pour personnes atteintes du cancer. *Revue Canadienne de Psychoéducation*, 28(2), 213-224.
99. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Thibodeau, C., & Ivers, H. (1999). L'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété forme «Y» dans une population d'étudiant(e)s de niveau collégial. *Revue Canadienne de Psychoéducation*, 28(2), 279-288.
100. Audet, L., & BOUCHARD, S. (1999). Études de cas questionnant l'effet de l'exposition aux situations agoraphobiques chez des personnes souffrant de trouble panique avec agoraphobie. *Journal de Thérapie Comportementale et Cognitive*, 9(2), 35-41.
101. BOUCHARD, S., Ivers, H., Gauthier, J., Pelletier, M. H., & Savard, J. (1998). Psychometric properties of the French version of the State-Trait

- Anxiety Inventory (Form Y) for people aged 65 years old and over. *Canadian Journal on Aging*, 17, 440-453.
102. Savard, S., Laberge, B., Gauthier, J.G., Fournier, J.O., BOUCHARD, S., Baril, J.G., & Bergeron, M.G. (1998). Combination of fluoxetine and cognitive therapy for the treatment of major depression among people with HIV Infection: A time-series analysis investigation. *Cognitive Therapy and Research*, 22, 21-46.
  103. Nouwen, A., Gingras, J., Talbot, F., & BOUCHARD, S. (1997). The development of an empirical psychosocial taxonomy for patients with diabetes. *Health Psychology*, 16, 263-271.
  104. BOUCHARD, S., & Nouwen, A. (1997). Assessing treatment mechanism with time series: The existence of two different mechanisms for panic disorder. *German Journal of Psychiatry*. [online]. Adresse URL: <http://www.gwdg.de/~bbandel/gjp-poster-BOUCHARD.htm> (ISSN: 1433-1055).
  105. French, D., Gauthier, J., Roberge, M., BOUCHARD, S., & Nouwen A. (1997). Self-efficacy in the thermal biofeedback treatment of migraine sufferers. *Behavior Therapy*, 28, 109-125.
  106. BOUCHARD, S., Pelletier, M.H., Gauthier, J., Côté, G., & Laberge, B. (1997). The assessment of panic using self-report: A comprehensive survey of validated instruments. *Journal of Anxiety Disorders*, 11, 89-111.
  107. Pelletier, M. H., & BOUCHARD, S. (1996). Le traitement cognitivo-comportemental du trouble panique avec agoraphobie chez les adolescents. *Apprentissage et Socialisation*, 17, 119-126.
  108. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Ivers, H., & Paradis, J. (1996). Adaptation de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété à une population de 65 ans et plus. *Canadian Journal on Aging*, 15, 500-513.
  109. Maziade, M., Gingras, N., BOUCHARD, S, Cardinal, A., Gauthier, B., Tremblay, G., Côté, S., Fournier, C., Boutin, P., Hamel, M., Roy, M. A., Martinez, M., & Mérette, C. (1996). Long-term stability of diagnosis and symptom dimensions in a systematic sample of patients with onset of schizophrenia in childhood and early adolescence. 1: Nosology, sex, and age of onset. *British Journal of Psychiatry*, 3, 361-370.
  110. Maziade, M., BOUCHARD, S, Gingras, N., Charron, L., Cardinal, A., Roy, M. A., Gauthier, B., Tremblay, G., Côté, S., Fournier, C., Boutin, P., Hamel, M., A., Mérette, C., & Martinez, M. (1996). Long-term stability of diagnosis and symptom dimensions in a systematic sample of patients with onset of schizophrenia in childhood and early adolescence. 2: Positive / negative distinction and childhood predictors of adult outcome. *British Journal of Psychiatry*, 3, 371-378.
  111. BOUCHARD, S., Vallières, A., Roy, M.A., & Maziade, M. (1996). Cognitive restructuring in the treatment of psychotic symptoms in schizophrenia: A critical analysis. *Behavior Therapy*, 27, 257-279.
  112. BOUCHARD, S., Marchand, A., Gauthier, J., Côté, G. & Laberge, B. (1996). Le traitement scientifique du trouble panique: Un bilan encourageant et stimulant plutôt que décevant! *Psychologie Québec* (July 1996), 24-25.

113. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Laberge, B., French, D., Pelletier, M.H., & Godbout, C. (1996). Exposure versus cognitive restructuring in the treatment of panic disorder with agoraphobia. *Behaviour Research and Therapy*, 34, 213-224.
114. Freeston, M., & BOUCHARD, S. (1995). Schémas et anxiété - II: Considérations psychométriques. *Thérapie Comportementale et Cognitive*, 5, 117-126.
115. Maziade, M., Roy, M.A., Martinez, M., Cliche, D., Fournier, J.P., Garneau, Y., Nicole, L., Montgrain, N., Dion, C., Ponton, A., Potvin, A., Lavallé, J. C., Pires, A., BOUCHARD, S., Boutin, P., Brisebois, F., & Mérette, C. (1995). Negative, psychoticism, and disorganized dimensions patients familial schizophrenia or bipolar disorder: Continuity and discontinuity between the major psychoses. *American Journal of Psychiatry*, 152, 1458-1463.
116. BOUCHARD, S., & Freeston, M. (1995). Schémas et anxiété - I: Considérations théoriques et cliniques. *Thérapie Comportementale et Cognitive*, 5, 7-16.
117. BOUCHARD, S., Bolduc, D., Boisvert, J.M., & Gauthier, J. (1995). L'impact des relations interpersonnelles et familiales sur les personnes souffrant d'agoraphobie : L'état de la question. *Canadian Psychology*, 36, 190-200.
118. BOUCHARD, S., Morin, F., Bédard, C., Gauthier, J., Paradis, J., & Cormier, Y. (1995). Farmer's lung and variables related to the decision to quit farming. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 152, 997-1002.
119. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Laberge, B., & Plamondon, J. (1994). Quelle psychothérapie offrir aux patients anxieux? *L'Actualité Médicale (Numéro spécial: Le Cahier de l'Union Médicale)*, 16(8), 4-8.
120. Gauthier, J., & BOUCHARD, S. (1993). Adaptation canadienne-française de la version révisée du State-Trait Anxiety Inventory de Spielberger. *Canadian Journal of Behavioral Sciences*, 25(4), 559-589.
121. BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1992). Modèles étiologiques du trouble panique. *Sciences et Comportement*, 22, 93-119.
122. Gauthier, G., BOUCHARD, S., Côté, G., Laberge, B., Morin, B., Plamondon, J., Cormier, H.J., & Fournier, J.P. (1992). Personnalité, stress et anxiété sur la scène nord-américaine: un complément d'information. *Journal de Thérapie Comportementale et Cognitive*, 2, 29-30.

### **PAPERS FOR PRACTITIONERS (vulgarization)**

- Lord-Gauthier, J., De Montigny, F., & BOUCHARD, S. (2016, November). Le stress au travail : Savoir y faire face. *Perspective infirmière*, pp.21-25.
- BOUCHARD (2016, September). Qu'est-ce que la cyberpsychologie? *Rhizome : Bulletin National Santé Mentale et Précarité*, 61, 17-18.
- Giroux, I., Faucher-Gravel, A., St-Hilaire, A., Boudreault, C., Jacques, C., & BOUCHARD, S. (2014, Janvier). L'exposition à un environnement virtuel pour modifier le désir de jouer. *L'Intervenant*, 30(2), pp.6-7.

- BOUCHARD, S., Watts, S., Marchand, A. (2013, Summer). Anxiety disorders and telepsychotherapy via videoconferencing. *Psynopsis, the magazine of the Canadian Psychological Association*, p. 10.
- BOUCHARD, S., Nolin, P. (2007). Virtual reality as a treatment tool. *Anxiety Disorders: A Quarterly Report*, 4(3), 1-7.
- Côté, S., & BOUCHARD, S. (2006) La réalité virtuelle, un outil innovateur en psychothérapie. *Psychologie Québec*, 23(4), 14-17.
- BOUCHARD, S. (2002). A primer on virtual reality in clinical psychology, with illustrations for the treatment of anxiety disorders. *Canadian Clinical Psychologist* 13. 1, 16-19.

## **BOOKS**

- Cardenas Lopez, G., BOUCHARD, S., & Viete Sierra, A. (2015). *Realidad virtual: aplicaciones en e-salud*. UNAM (Mexico): Libro publicado con financiamiento CONACyT, 201p, ISBN: 978-607-02-6679-9.
- Wiederhold, B.K., & BOUCHARD, S. (2014). *Advances in virtual reality and anxiety disorders*. Springer, 280p. 87 illus. ISBN 978-1-4899-8022-9.
- BOUCHARD, S., & Cyr, C. (1998, 2004 2<sup>nd</sup> Ed.). *Recherche psychosociale. Pour harmoniser recherche et pratique*. Québec: Presses de l'Université du Québec.

## **BOOK CO-EDITING**

- Wiederhold, B.K., Riva, G., Gamberini, C., & BOUCHARD, S. (Eds.) (2008). *Changing the face of healthcare. Annual Review of Cybertherapy and Telemedicine. Vol. 6*. San Diego : Interactive Media Institute.
- Wiederhold, B.K., Riva, G., & BOUCHARD, S. (Eds.) (2007). *Transforming Healthcare Through Technology Annual Review of Cybertherapy and Telemedicine. Vol. 5*. San Diego : Interactive Media Institute.
- Wiederhold, B.K., Riva, G., & BOUCHARD, S. (Eds.) (2006). *Virtual Healing: Designing Reality. Annual Review of Cybertherapy and Telemedicine. Vol. 4*. San Diego : Interactive Media Institute.

## **NON-EDITED MANUALS**

- BOUCHARD, S., & Robillard, G. (2017). *Virtual reality exposure program for the treatment of anxiety disorders: User manual / Manuel d'utilisation du programme d'exposition en réalité virtuelle pour le traitement des troubles d'anxiété*. Unpublished documents written for the Canadian Foundation for Innovation project (2007-2016): *Canadian Cyberpsychology and Anxiety Virtual Lab*. Gatineau : Université du Québec en Outaouais.
- Vincelli, F., Choi, Y. H., BOUCHARD, S., Molinari, E., & Riva, G. (2001). *Cognitive behavioral therapy assisted with virtual reality for the treatment of panic disorder with agoraphobia: Definition of a clinical protocol*. Laboratorio Sperimentale di Psicologia, ATN-P Lab, Istituto Auxologico Italiano, Verbania, Italy.
- BOUCHARD, S., Robillard, G., Paquin, B., & St-Jacques, J. (2000/ 2002). *Programme cognitivo-comportementale pour le traitement de la phobie spécifique via l'exposition en réalité virtuelle. Manuel du thérapeute/Cognitive-behavioural*

*program for the treatment of specific phobia with virtual reality exposure : Therapist's manual.* Available on the UQO Cyberpsychology Lab website ([www.uqo.ca/cyberpsy](http://www.uqo.ca/cyberpsy)).

## BOOK CHAPTERS

1. BOUCHARD, S. (2016). L'entretien Clinique à distance: enjeux importants. In L. Haddouck (Ed.) *L'entretien clinique à distance: Manuel de visioconsultation* (pp. 270-275). Toulouse : Éditions érès
2. Trottier, D., Goyette, M., & Benbouriche, M., Renaud, P. Rouleau, J-L. & BOUCHARD, S. (2015). Using virtual reality and eye-tracking with child sexual offenders: Assessing deviant sexual interests. In S. Rizzo, & S. BOUCHARD (Eds), *Virtual Reality Technologies for Health and Clinical Applications: Psychological and Neurocognitive Interventions*. Springer Edition, 32 p.
3. BOUCHARD, S. (2015). Virtual reality treatment. In I. Milosevic & R.E. McCabe (Eds.), *Phobias: The psychology of irrational fear* (pp.410-414). Santa Barbara (CA): ABC-CLIO, LLC.
4. Cárdenas-López, G., de la Rosa-Gómez, A., Durán-Baca, X., & BOUCHARD, S. (2015). Virtual reality PTSD treatment program for civil victims of criminal violence. In P. Cipresso & S. Serino (Eds.), *Virtual Reality: Technologies, Medical Applications and Challenges* (pp. 269-290). Hauppauge (NY): Nova Science Publishers.
5. Corno, G. & BOUCHARD, S. (2015). An innovative Positive Psychology VR application for victims of sexual violence: a qualitative study. In P. Cipresso & S. Serino (Eds.), *Virtual Reality: Technologies, Medical Applications and Challenges* (pp.229-268). Hauppauge (NY): Nova Science Publishers.
6. BOUCHARD, S. Loranger, C., Giroux, I., Jacques, C., & Robillard, G. (2014). Using virtual reality to provide a naturalistic setting for the treatment of pathological gambling. In C. Sik Lányi (Ed.), *The Thousand Faces of Virtual Reality* (pp. 3-21), ISBN: 978-953-51-1733-9. Rijeka (Croatia): InTech. DOI: 10.5772/59240.
7. Aimé, A., Cotton, K., Guitard, T., & BOUCHARD, S. (2012). Virtual reality and body dissatisfaction across the eating disorder's spectrum. In C. Eichenberg (Ed.): *Virtual Reality in Psychological, Medical and Pedagogical Applications* (pp.109-122). Rijeka (Croatia): InTech. ISBN 978-953-51-0732-3.
8. BOUCHARD, S., Robillard, G., Larouche, S., & Loranger, C. (2012). Description of a treatment manual for in virtuo exposure with specific phobia. In C. Eichenberg (Ed.): *Virtual Reality in Psychological, Medical and Pedagogical Applications* (pp. 82-108). Rijeka (Croatia): InTech. ISBN 978-953-51-0732-3. Also reproduced in Spanish in Cardenas Lopez, BOUCHARD & Viete Sierra (2015).
9. BOUCHARD, S., Guitard, T., Laforest, M., Dumoulin, S., Boulanger, J., & Bernier, F. (2012). The potential of stress management training as a coping strategy for stressors experienced in theater of operation: A systematic review. In E. Ovuga (Ed.) *Post Traumatic Stress Disorders in a Global Context* (pp.271-286). Rijeka (Croatia): InTech. ISBN 978-953-307-825-0.
10. Miller, L., Silva, C., BOUCHARD, S., Bélanger, C., & Taucer-Samson, T.

- (2012). Using virtual reality and other computer technologies to implement cognitive behavior therapy for the treatment of anxiety disorders in youth. In T. E. Davis III, T. H. Ollendick, & G.H. Öst (Eds.). *Intensive One-Session Treatment of Specific Phobias* (Ch. 12, pp. 227-251). New York : Springer. <http://www.springerlink.com/content/v0074k51648143v4/fulltext.pdf>.
11. Silva, C., BOUCHARD, S., & Bélanger, C. (2012). Nouvelles technologies de l'information et traitement de l'anxiété chez les jeunes. In L. Turgeon et S. Parent (Eds.), *Intervention cognitivo-comportementale auprès des enfants et adolescents - Tome 2 : Troubles de comportement* (pp. 175-192). Presses de l'Université du Québec.
  12. Gervais, J., BOUCHARD, S., & Gagnier, N. (2011). Using stories to prevent anxiety disorders in a school context: Dominique's handy tricks program. In S. Selek (Ed.) *Different Views of Anxiety Disorders* (pp.339-354). InTech. ISBN 978-953-307-560-0.
  13. BOUCHARD, S., Guitard, T., Bernier, F., & Robillard, G. (2011). Virtual reality and the training of military personnel to cope with acute stressors. In S. Brahnam & L. C. Jain (Eds.) *Advanced Computational Intelligence Paradigms in Healthcare 6: Virtual Reality in Psychotherapy, Rehabilitation, and Assessment* (pp.109-124). Berlin: Éditions Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
  14. BOUCHARD, S., & Labonté-Chartrand, G. (2011). Emotions and the emotional valence afforded by the virtual environments. In J.-J. Kim (Ed.) *Virtual Reality* (pp. 501-514). Croatia: InTech.
  15. Tremblay, L. Emptage, E., Whissell, C., Chebbi, B. & BOUCHARD, S. (2011). "Visual motor assessment tests and assistive technologies; description and application in post-secondary educational achievement of adults with learning disabilities. In L.E. Madsen (Ed.) *Achievement Tests: Types, Interpretations and Uses*. Hauppauge, NY: Nova Science Publishers Inc. ISBN 978-1-61122-056-8.
  16. Renaud, P., Chartier, S., Fedoroff, P., Bradford, J., Rouleau, J.L., Proulx, J., & BOUCHARD, S. (2010). L'utilisation de la réalité virtuelle en recherche clinique en psychologie: L'examen des comportements d'approche et d'évitement. In L. Sauvé & D. Kaufman (Eds.). *Jeux et simulations éducatifs : Étude de cas et leçons apprises* (pp.311-336), Québec : Presses de l'Université du Québec.
  17. Renaud, P., Chartier, S., Fedoroff, P., Bradford, J., Rouleau, J.L., Proulx, J., & BOUCHARD, S. (2010). The use of virtual reality in clinical psychology research : Focusing on approach and avoidance behaviors. In D. Kaufman, & L. Sauvé (Eds.). *Educational Gameplay and Simulation Environments: Case Studies and Lessons Learned* (pp. 231-250), Hershey: Information Science Reference.
  18. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.L., Granger, L., Fedoroff, P., Bradford, J., & BOUCHARD, S. (2006). L'évaluation des préférences sexuelles à l'aide de la vidéo-oculographie utilisée en immersion virtuelle. In M. Tardif (Ed.) *L'agression sexuelle: collaborer par-delà les frontières, Cifas 2005* (pp. 249-262). Montréal : Cifas-Institut Philippe-Pinel de Montréal.

19. BOUCHARD, S., Côté, S., & Richard, D. S. (2006). Virtual reality applications of exposure. In D.S. Richard and D. Lauterbach (Ed.), *Handbook of exposure* (pp. 347-388). New York: Academic Press.
20. BOUCHARD, S., & Dugas, M. (2003). L'anxiété généralisée : Un état, un trait ou un trouble ? Dans Lemperière, T. (Ed). *Dépression et troubles anxieux généralisés* (pp. 29-44). Paris : Masson. Aussi publié chez Acanthe / ETICOM (Masson) dans la série PRID.
21. BOUCHARD, S., & Rivières, B. (2000). Les troubles anxieux. In P. Cappeliez, P. Landreville & J. Vézina (Eds). *Psychologie clinique de la personne âgée*. (pp. 43-76) Ottawa : Les Presses de l'Université d'Ottawa et Paris: Masson.
22. BOUCHARD, S., Taylor, S., Cox, B., & Gauthier, J. (1999 / 2002 ). Anxiety disorders. In W. Marshall & P. Firestone (Eds.) *Abnormal Psychology. Perspectives* (pp. 151-180). Toronto: Prentice Hall. Second edition in 2002.
23. Nouwen, A., & BOUCHARD, S. (1997). Aspects psychologiques de l'enseignement aux asthmatiques. In L. P. Boulet (Ed). *L'asthme. Notions de base, éducation, intervention* (pp. 265-280). Québec: Les Presses de l'Université Laval. Also published in English version.
24. BOUCHARD, S., Légeron, P. André, C. (1997). Modèle théorique psychologique de la phobie sociale. In D. Audet, S. BOUCHARD, J. Cusson & J. Plamondon (Eds.). *Phobie sociale : Un trouble caché* (pp.21-23). Montréal : ATAQ & SmithKline Beecham Pharma.
25. BOUCHARD, S., Nouwen, A. (1997). Aspects psychologiques de l'enseignement aux asthmatiques. In L.P. Boulet (Eds.) *L'asthme. Notions de base, éducation, intervention* (pp. 265-280). Québec : Les Presses de l'Université Laval.
26. Gauthier, J., & BOUCHARD, S. (1996). Le traitement psychologique du trouble panique. In D. Audet, A. Marchand, J. Cusson, J. Plamondon (Eds.). *Trouble panique : développements récents* (pp. 26-29). Montréal : ATAQ.

## **RESEARCH REPORTS**

1. Giroux, I., BOUCHARD, S., & Doucet, G. (2015). *La restructuration cognitive pour le traitement des joueurs pathologiques : synthèse critique des connaissances*. Research report # 2015-JU-179866 for the program Actions concertées of the Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC) intitled : Impacts socioéconomiques des jeux de hasard et d'argent - phase 5. Québec, Université Laval. 77 pages.
2. BOUCHARD, S., Giroux, I., Goulet, A., Mercier, J., & Jacques, C. (2015). *Les interventions en ligne et sur application mobile : synthèse des connaissances*. Research report # 2015-JU-16487 for the program Actions concertées of the Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC) intitled : Impacts socioéconomiques des jeux de hasard et d'argent - phase 5. Québec, Université du Québec en Outaouais. 65 pages.
3. Bernier, F., BOUCHARD, S., & Boivin, E. (2013). *Teaching stress management skills to soldiers: a virtual reality approach*. DRDC technical report # TR 2013-057, 128p. External revision.

4. BOUCHARD, S. (2011). *Using biofeedback while immersed in a stressful videogame increases the effectiveness of stress management skills in soldiers*. DRDC Valcartier contract report # CR 2011-170.
5. BOUCHARD, S., Bernier, F., & Boivin, É. (2011). *Initial steps in inducing stress to teach stress management skills to soldiers: Testing stressors, immersive technologies and avatars*. DRDC Valcartier technical report #TR 2010-195, 101p., external revision.
6. BOUCHARD, S. (2009). *Foundation for stress management training using virtual reality*. Contract Report DRDC Valcartier #CR 2009-170.
7. Beauchamp, G., Martineau, G., Lapointe, R., Gagnon, A., & BOUCHARD, S. (2007). *Réussite scolaire, syndromes anxieux et dérégressifs*. Research report for the PAREA program.
8. Lapierre, J., Perreault, M., Martin, T. & BOUCHARD, S. (2007). *Transcultural group performance in extreme environment: Issues, concepts and emerging theory*. Report presented to Dr Heppener, European Space and Technology Research Center/ESA- Netherlands.
9. BOUCHARD, S., Gervais, J., & Gagnier, N. (2003). *Rapport de recherche : Efficacité du programme de prévention primaire des troubles d'anxiété chez les 8 à 12 ans : Les Trucs de Dominic*. Research report for La Régie Régionale de la Santé et des Services Sociaux de l'Outaouais. September 2002. 232 pages.
10. BOUCHARD, S., Cyr, C., Allard, M., & Michaud, M. (2003). *Rapport de recherche : Efficacité d'un programme de prévention primaire des troubles d'anxiété au CEGEP L'Anxiété, J'Connais Ça*. Research report for La Régie Régionale de la Santé et des Services Sociaux de l'Outaouais. September 2002. 176 pages.

## **PROCEEDINGS**

1. Boukhalifi, T., Joyal, C., BOUCHARD, S., Neveu, S.-M., & Renaud, P. (2015). Tools and techniques for real-time data acquisition and analysis in brain computer interface studies using qEEG and eye tracking in virtual reality environment. Proceeding at the *2015 IFAC Symposium on information Control in Manufacturing (INCOM 2015)*, Ottawa (On), May 11-13th. *IFAC-PapersOnLine* 48(3), 046-051.
2. Cavrag, M., BOUCHARD, S., Larivière, G., & Crétu, A.-M. (2014). Interaction with virtual spiders for eliciting disgust in the treatment of phobias. Proceeding at the *IEEE Symposium Haptic Audio-Visual Environments and Games* (pp.29-34), Dallas (Texas, USA), October 10-11.
3. Tremblay, L., BOUCHARD, S., Chebbi, B., Wei, L., Monthuy-Blanc, J., & Boulanger, D. (2013). The development of a haptic virtual reality environment to study body image and affect. Proceeding published in *B. K. Wiederhold & G. Riva (Eds.), Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine (ARCTT)* (pp. 80-84). Amsterdam: IOS Press.
4. Benyahia, I., BOUCHARD, S., Larivière, G., Wany, S., & Zaremba, M. (2013). A virtual driving environment for connected vehicles collision avoidance based on human factors. Proceedings published at the *ACGM (Annual Conference and*

*General Meeting) 2013- Intelligent Transport For Smart Cities*, Toronto (Ontario), May 26-29, 10 pp.

5. Boivin, É., Bernier, F., & BOUCHARD, S. (2012, October). A videogame selection process for supporting modding projects. *Meaningful Play 2012 Conference proceedings*, October 18-20th, 26 pp.
6. BOUCHARD, S., Dumoulin, S., Michaud, M., & Gougeon, V. (2011). Telepresence experienced in videoconference varies according to emotions involved in videoconference sessions. Proceeding published in the *Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine (ARCTT)* (pp.128-132). Amsterdam: IOS Press.
7. Robillard, G., BOUCHARD, S., Dumoulin, S., & Guitard, T. (2011). The development of the SWEAT questionnaire: a scale measuring costs and efforts inherent to conducting exposure sessions (pp. 105-110). Proceeding published in the *Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine. (ARCTT)*. Amsterdam: IOS Press.
8. Bernier, F., BOUCHARD, S., Dumoulin, S., Guitard, T., Laforest, M., Boivin, É., & Robillard, G. (2010). Searching for an adequate stressor to practice stress management skill prior to deployment: The potential of immersion in stressful 3-D games. Proceeding in the *Journal of CyberTherapy & Rehabilitation*, 3(2), 119-120.
9. BOUCHARD, S., Talbot, J., Ledoux, A.-A., Philips, J., & Cantamesse, M. (2010) Presence is just an illusion: Using fMRI to locate the brain area responsible to the meaning given to places. Proceeding in the *Journal of CyberTherapy & Rehabilitation*, 3(2), 120-122 and in: B. K. Wiederhold, G. Riva, S. I. Kim (Eds.), *the Annual Review of CyberTherapy and Telemedecine 2010*, 154, (pp.193-196), Fairfax (VA): IMI and IOS Press.
10. Robillard, G., BOUCHARD, S., Dumoulin, S., Guitard, T., & Klinger, É. (2010). Using virtual humans to alleviate social anxiety: Preliminary report from a comparative outcome study. Proceeding in the *Journal of CyberTherapy & Rehabilitation*, 3(2), 171-174 and in B. K. Wiederhold, G. Riva, S. I. Kim (Eds.), *the Annual Review of CyberTherapy and Telemedecine 2010*, 154 (pp.57-60). Fairfax (VA): IMI and IOS Press.
11. Forest, G., Michaud, F., Melançon, S., Sue Sayeur, M., Meilleur, C., Forget, H., & BOUCHARD, S. (2009). Increase in REM sleep and morning cortisol during emotional learning in cybertherapy for specific phobia. Proceeding in *Sleep 2009*, p. A408.
12. Renaud, P., Rouleau, J.L., Proulx, J., Trottier, D., Goyette, M., Bredford, J.P., Fedoroff, P., Dufresne, M.-H., Dassylva, B., Côté, G., & BOUCHARD, S. (2009) Virtual characters designed for forensic assessment and rehabilitation of sex offenders: Standardized and made-to measure. *Laval Virtual VRIC'09 Proceedings*, pp. 183-189.
13. Renaud, P., BOUCHARD, S., Chartier, S., & Bonin, M.-P. (2009). Cybertherapy, cyberpsychology and the use of virtual reality in mental health. In C. Stephanidis (Ed.) *Universal Access, Taylor and Francis (Ergonomics and Human Factors Series)*, 1-13.
14. BOUCHARD, S., Robillard, G., Marchand, A., Renaud, P. & Riva, G. (2007). Presence and the bond between patients and their psychotherapists in the

- cognitive-behavior therapy of panic disorder with agoraphobia delivered in videoconference. Proceedings of the *10th Annual International Workshop on Presence*, 89-95. Barcelona (Spain), October 25-27.
15. BOUCHARD, S., Robillard, & Renaud, P. (2007). Revising the factor structure of the Simulator Sickness Questionnaire. *Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine*, 5, 117-122.
  16. Renaud, P. Albert, G., Chartier, S., Bonin, M.P., Decourville-Nicol, P., BOUCHARD, S., & Proulx, J. (2006). Mesures et rétroactions psychophysiologiques en immersion virtuelle: le cas des réponses oculomotrices et sexuelles. *Interaction Humain Machine 2006*, 175-178. Montréal : ACM International Conference Proceedings Series.
  17. Chartier, S., Renaud, P., BOUCHARD, S., Proulx, J., Rouleau, J., Fedoroff, P. Bradford, J. (2006). Sexual preference classification from gaze behavior data using a multilayer perceptron. *Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine*, 4, 153-160.
  18. Renaud, P., Chartier, S., Bonin, M.-P., de Courville Nicol, P., Proulx, J., Rouleau, J. L., Fedoroff, P. Bradford, J., & BOUCHARD, S. (2006). Sexual presence as determined by fractal oculomotor dynamics. *Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine*, 4, 87-94.
  19. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.-L., BOUCHARD, S., Madrigrano, G., Bradford, J., & Fedoroff, P. (2005). The recording of observational behaviors in virtual immersion: A new clinical tool to address the problem of sexual preferences with paraphiliacs. *Annual review of Cybertherapy and Telemedecine*, 3, 85-92.
  20. BOUCHARD, S., Robillard, G., St-Jacques, J., Dumoulin, S., Patry, M.J., & Renaud, P. (2004). Reliability and validity of a single-item measure of presence in VR. *IEEE International workshop on haptic virtual environments and their applications*, 3 (Octobre), 59-31.
  21. Renaud, P., Albert, G., Sauvé, L., Renaud, L., Décarie, J., & BOUCHARD, S. (2004). Assessing perceptual learning dynamics during visual search in virtual immersion using eye-tracking technologies. Proceedings of the *IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in Digital Age* (pp. 413-418), Lisbon, Portugal: IADIS Press.
  22. Renaud, P., Bernier, S., Décarie, J., Gourd, S.-P., & BOUCHARD, S., (2003) *Oculomotor biofeedback mediated in virtual immersion*. Virtual Systems and Multimedia: Hybrid Reality: Art, Technology and the Human Factor 2003 (VSMM), Montréal, pp. 732-740.
  23. BOUCHARD, S., Renaud, P., Robillard, G., & St-Jacques, J. (2002). Applications of virtual reality in clinical psychology: Illustration with the treatment of anxiety disorders. *IEEE International workshop on haptic virtual environments and their applications*, 1 (November), 7-12.
  24. Renaud, P. Cusson, J. F., Bernier, S., Décarie, J., Gourd, S.P., & BOUCHARD, S. (2002). Extracting perceptual and motor invariants using eye-tracking technologies in virtual immersions. *IEEE International workshop on haptic virtual environments and their applications*, 1 (November), 73-78.

25. Renaud, P., BOUCHARD, S., & Proulx., R. (2002). Behavioral dynamics in the presence of a virtual spider. *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedecine*, 6(3), 235-243.
26. Vincelli, F., Choi, Y. H., Wiederhold, B. K., BOUCHARD, S., & Riva, G. (2002). Virtual reality assisted cognitive behavioral therapy for the treatment of panic disorder with agoraphobia (pp. 552-559). In J. D. Westwood (Ed). *Medicine Meets Virtual Reality 02/10*. IOS Press.

### **SCIENTIFIC COMMUNICATIONS (POSTERS, SYMPOSIUMS, ETC.)**

Note: presentations which received an award are marked with a "\*".

- 
1. Berthiaume, M., BOUCHARD, S., Brisebois, C., & Robillard, G. (2018, accepted). The Validation of a Telepresence in Videoconference Scale. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPsy23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
  2. Brisebois, C., Roy, M.-J., Corno, G., Demontigny, F., Banos, R., Botella, C., BOUCHARD, S., Serrano, B., & Robillard, G. (2018, accepted). Using EMMA's Virtual World to Facilitate Support offered to Parents Who Experienced Perinatal Mortality: A pilot study. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPsy23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
  3. Brûlé, J., BOUCHARD, S., Chasen, C., Northoff, G., & Ansado, J. (2018, accepted). Design and validation of a Virtual Reality Working Memory Training Program (VR-WORK-M): A new tool to improve Working Memory impairment following concussion. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPsy23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
  4. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., & Ellis, J. (2018, accepted). A Randomized Controlled Trial of the Use of Virtual Reality for Needle-Related Procedures in Children and Adolescents in the Emergency Department. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPsy23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
  5. Haddouk, L., BOUCHARD, S., Brivio, E., Galimberti, C., & Trognon, A. (2018, accepted). Assessing presence in videconference telepsychotherapies: A complementary study on breaks in telepresence and intersubjectivity co-construction processes. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPsy23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
  6. Hajjar, A., BOUCHARD, S., & Loranger, C. (2018, accepted). Using Virtual Reality to Outperform Exposure in vivo: A Clinical Study with Acrophobia Sufferers. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPsy23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
  7. Isere, S., Forget, H., & BOUCHARD, S. (2018, accepted). Psychophysiological Effects of Virtual Reality Immersion on Elderly People. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPsy23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.

8. Jacques, C., Cloutier, V., & BOUCHARD, S. (2018, accepted). The Decoding of Social Interactions in Task VR for Autism Spectrum: Development of an Intervention Protocol and Pilot Testing. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
9. Le May, S., Khadra, C., Ballard, A., Paquin, D., Fortin, J.-S., Hoffman, H., Perreault, I., & BOUCHARD, S. (2018, accepted). Projector-based virtual reality dome environment for procedural pain and anxiety in young children with burn injuries: A pilot study. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
10. Le May, S., Khadra, C., Ballard, A., Perreault, I., Fortin, J.-S., Hupin, M., BOUCHARD, S., Noel, M., Hoffman, H. G., Dery, J., Labbe, D., & Paquin, D. (2018, accepted). Decreasing REcurrent Pain and Anxiety in Medical Procedures With a Pediatric Population: a Pilot Study Protocol. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
11. Marcotte-Beaumier, G., BOUCHARD, S., & Dugas, M. (2018, accepted). Interaction Effect of Telepresence and Therapeutic Alliance on Treatment Outcome in Telepsychotherapy for Generalized Anxiety Disorder. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
12. Monthuy-Blanc, J., Rousseau, M., & BOUCHARD, S. (2018, accepted). NAO for cognitive screening in elderly. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
13. Page, C. A., Robillard, G., & BOUCHARD, S. (2018, accepted). The Use of Virtual Reality for Exposure in Group: A 3-month Follow-up Study. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
14. Quintana, P., BOUCHARD, S., Rey, B., Serrano Zarate, B., Rodriguez, A., & Botella, C. (2018, accepted). Validation of a Virtual Environment for Generalized Social Anxiety Disorder in a Sample from Two Different Cultures. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
15. Robillard, G., BOUCHARD, S., Dugas, M., Marchand, A., Gosselin, P., Langlois, F., & Belleville, G. (2018, accepted). Barriers of treatment perceived by GAD patients after receiving CBT treatment delivered face-to-face versus in videoconference. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
16. Robitaille, A., Garcia, L., BOUCHARD, S., Baus, O., Pinet, R., McCleary, L., Rabheru, K., Leclair, K., Lesiuk, N., & Wiersma, E. (2018, accepted). Testing a VE for Behaviours and dementia. Oral presentation at the *23<sup>rd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.

17. Serrano-Zarate, B., St-Onge, A., & BOUCHARD, S. (2018, accepted). Tactile illusions in immersive virtual reality environments: an exploratory study regarding its usefulness in psychological treatments. Poster presentation at the *23rd Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
18. Silva, C., BOUCHARD, S., & Bélanger, C. (2018, accepted). Children's Perception of Phobogenic Stimuli in Virtual Reality. Oral presentation at the *23rd Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
19. St-Onge, A., Quintana, P., & BOUCHARD, S. (2018, accepted). Measuring the effect size of the effect of experimenter's physical presence in the room on social anxiety during an immersion in virtual Reality. Oral presentation at the *23rd Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
20. Tardif, N., Therrien, C.-E., & BOUCHARD, S. (2018, accepted). Mechanisms Underlying Virtual Reality-Based Exposure for Spider phobia: Replication and Extension. Oral presentation at the *23rd Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
21. Robitaille, A. Garcia, L., BOUCHARD,S. Baus, O., Pinet, R., McCleary, L., Rabheru, K., Leclair, K., Lesiuk, N., & Wiersma, E. (2018, accepted). Testing a VE for Behaviours and dementia. Communication orale présentée au *23rd Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY23)*, Gatineau (Qc), June 26-28.
22. Ruffault, A., Cloes, M., Schyns, M., BOUCHARD, S., Fournier, J., Bossard, C., Valembois, Q., Czernichow, S., & Etienne, A.-M. (2018, accepted). Étude expérimentale des processus décisionnels dans l'adoption de comportements actifs en simulation virtuelle. Oral presentation in the symposium « Changement de comportement en santé : Identification des déterminants et implémentation d'interventions basées sur les théories » (Organisateur : Rufault, A. & Étienne, A-M.). *10<sup>e</sup> Congrès francophone de psychologie de la santé de l'Association Francophone de Psychologie de la Santé*, Metz (France), June 13-15.
23. Marchal, S. Étienne, A.-M., Willems, S., Loranger, C., BOUCHARD, S., & Dardenne, B. (2017) Utilisation de la réalité virtuelle comme outil thérapeutique : Quels sont les facteurs influençant son acceptation auprès des cliniciens? Poster presentation at the *44èmes de l'Association pour l'Etude, la Modification et la Thérapie du Comportement* (AEMTC – 44èmes JS), Liège (Belgium), November 17-18.
24. Pollet, H., Quertemont, E., BOUCHARD, S., & Étienne, A.-M. (2017). Les biais attentionnels envers l'alcool chez les « petits consommateurs » vs « gros consommateurs » dans un environnement virtuel. Poster presentation at the *44èmes de l'Association pour l'Etude, la Modification et la Thérapie du Comportement* (AEMTC – 44èmes JS), Liège (Belgium), November 17-18.
25. BOUCHARD, S., Robillard, G., Giroux, I., Jacques, C., Chrétien, M., & Goulet, A. (2017). Safety of a VR environment developed for the treatment of gambling disorder. Oral presentation at the *22nd Annual CyberPsychology*,

- CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY22)*, Wolverhampton (United Kingdom), June 26-28.
26. Pagé, C., Robillard, G., BOUCHARD, S. (2017). A pilot study on the use of virtual reality for exposure in group. Poster presentation at the *22<sup>nd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY22)*, Wolverhampton (United Kingdom), June 26-28.
  27. Robillard, G., BOUCHARD, S., Marcotte-Beaumier, G., Dugas, M., Marchand, A., Gosselin, P., Langlois, F., & Belleville, G. (2017). Efficacy of telepsychotherapy for generalized anxiety disorder: Final results at the 6-month follow-up. Oral presentation at the *22<sup>nd</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY22)*, Wolverhampton (United Kingdom), June 26-28.
  28. BOUCHARD, S., Marchand, A., Gosselin, P., Langlois, F., Dugas, M., & Belleville, G. (2017). A multisite noninferiority trial on the efficacy of delivering cognitive-behavior therapy in videoconference to people suffering from generalized anxiety disorder. Oral presentation (and Chair) at the *2017 CPA National Convention and CPA Marketplace Trade show*, Toronto, June 8-10.
  29. BOUCHARD, S., Dumoulin, S., Robillard, G., Guitard, T., Klinger, É., Forget, H., Loranger, C., Roucaut, F.-X. (2017). Exposure in virtual reality is more effective and efficient than *in vivo* exposure for the treatment of social anxiety disorder: A three-arm randomized controlled trial. Oral presentation at the *2017 CPA National Convention and CPA Marketplace Trade show*, Toronto, June 8-10.
  30. Marcotte-Beaumier, G., BOUCHARD, S., Dugas, M. (2017). CBT for GAD: Change in Intolerance of Uncertainty Mediates the Relation Between Therapeutic Alliance and Treatment Efficacy in Telepsychotherapy. Oral presentation at the *2017 CPA National Convention and CPA Marketplace Trade show*, Toronto, June 8-10.
  31. Robillard, G., & BOUCHARD, S. (2017). The role of presence in therapeutic alliance during CBT treatment delivered in videoconference of panic disorder with agoraphobia. Oral presentation at the *2017 CPA National Convention and CPA Marketplace Trade show*, Toronto, June 8-10.
  32. BOUCHARD, S., Dumoulin, S., & Robillard, G. (2017). Combining *in vivo* behavioral observations can increase the efficacy of *in virtuo* exposure. Présentation at the *Anxiety & Depression Association of America (ADAA) Conference*, San Francisco (CA), April 6-9.
  33. Le May, S., Khadra, C., Charrette, S., Paquin, D., Fortin, J.-S., BOUCHARD, S., Labbé, D., Farmer, L., Villeneuve, E., Hoffman, H., & Perreault, I. (2016). A new virtual reality prototype for procedural pain and anxiety control in young children with burn injuries: A pilot study. Oral presentation at the *3rd Annual Canadian BURN Symposium 2016*, Vancouver Marriott Pinnacle Downtown Hotel, Vancouver, October 24-25.
  34. BOUCHARD, S. (2016). Treatment mechanisms of CBT for social anxiety disorder when exposure is conducted in virtual reality or *in vivo*. Chair and presentation at the *46<sup>th</sup> European Association of Behavioural and Cognitive Therapies Congress (EABCT)*, Stockholm (Sweden), Aug 31<sup>st</sup> – Sept 3<sup>rd</sup>.

35. BOUCHARD, S., Marchand, A., Gosselin, P., Langlois, F., Dugas, M., & Belleville, G. (2016). Efficacy of delivering cognitive-behavior therapy in videoconference to people suffering from generalized anxiety disorder: preliminary results of a randomized control trial. Oral presentation at the *21st Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY21)*, Dublin (Ireland), June 27-29<sup>th</sup>.
36. Garcia, L., Robitaille, A., BOUCHARD, S., Agapitos, M., Lesiuk, N., Pinet, R., Holmes-Kerr, C., Constable, J., McCleary, L., Rabheru, K., Harvey D., & Le Clair, K. (2016). Developing a training module using virtual reality to help address responsive behaviours in dementia. Oral presentation at the *21st Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY21)*, Dublin (Ireland), June 27-29<sup>th</sup>.
37. Loranger, C., & BOUCHARD, S. (2016). Reactions of victims and non-victims of sexual assault to a virtual aggression scenario. Oral presentation at the *21st Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY21)*, Dublin (Ireland), June 27-29<sup>th</sup>.
38. Robillard, G. BOUCHARD, S., Giroux, I., Boutin, C., & Vézina, J. (2016). Effectiveness of a revised virtual reality program for pathological gambling. Poster presentation at the *21st Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY21)*, Dublin (Ireland), June 27-29<sup>th</sup>.
39. Tremblay, L., Chebbi, B., BOUCHARD, S., Roy-Vaillancourt, M., & Denommee, J. (2016). The use of haptic virtual environment, satisfaction with body regions and anti-fat attitudes to predict touch of body area on virtual humans. Oral presentation at the *21st Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPSY21)*, Dublin (Ireland), June 27-29<sup>th</sup>.
40. Chrétien, M., Giroux, I., Goulet, A., Jacques, C. & BOUCHARD, S. (2016). Cognitive Restructuring for the Treatment of Gambling's Related Thoughts: a Systematic Review. Oral presentation at the *16<sup>th</sup> International Conference on Gambling & Risk Taking*, Las Vegas (NV), USA, June 6-10.
41. Demers, B., Giroux, I., Jacques, C., Sevigny, S., & BOUCHARD, S. (2016). Dropout in gambling treatment studies: what strategies can we learn from the literature to enhance treatment retention? Oral presentation at the *6<sup>th</sup> International Conference on Gambling & Risk Taking*, Las Vegas (NV), USA, June 6-10.
42. Giroux, I., BOUCHARD, S., Goulet, A., Mercier, J., & Jacques, C. (2016). Gambling problems vs drugs and alcohol - are technology-based interventions up to par? Oral presentation at the *16<sup>th</sup> International Conference on Gambling & Risk Taking*, Las Vegas (NV), USA, June 6-10.
43. Ibáñez, M., Quintana, P., Bouchard, S., Botella, C., y Serrano, B. (2016). Validación de la interacción verbal con un avatar en un ambiente de realidad virtual para generar ansiedad social. Poster presented at the *Congreso II Jornades d'Investigació per als Estudiants de Ciències de la*

*Salut Facultat de Ciències de la Salut de la Universitat Jaume I, Castellón de la Plana, Espagne, April 14th.*

44. St-Pierre, M., BOUCHARD, S., Loranger C., & Robillard, G. (2015). L'utilité de la réalité virtuelle pour prévenir la rechute des comportements de jeu pathologiques. Poster presented at the *Congrès Question de substance*. Montréal (Qc), November 16-18.
45. BOUCHARD, S. (2015). Cutting-edge virtual reality for PTSD: The innovations are more advanced than you think. Chair of the symposium intitled: Other Interventions Track. With B. Rothbaum (discussant). *31<sup>st</sup> International Society for Traumatic Stress Studies (ISTSS) Conference*. New-Orleans (Louisiana), November 5-7.
46. Loranger, C. & BOUCHARD, S. (2015). Validation of a VE for sexual assault victims. Oral presentation at the *31<sup>st</sup> International Society for Traumatic Stress Studies (ISTSS) Conference*. New-Orleans (Louisiana), November 5-7.
47. Serrano, S., BOUCHARD, S., Cárdenas-López, G., Botella, c., & Baños, R. (2015). Realidad virtual y otras tecnologías en psicología: Contribuciones científicas y tecnológicas de laboratorios en México, Canadá, y España. Oral presentation at the *10<sup>th</sup> Annual Conference of the Confederation of Mexican Graduate Students and Researchers in Canada (CEIMEXCAN)*, Kwantlen Polytechnic University, Vancouver (British Columbia), October 9-10.
48. BOUCHARD, S., Marchand, A., Gosselin, P., Dugas, M., & Belleville, G. (2015). Non-inferiority trial of the efficacy of telepsychotherapy for generalized anxiety disorder: Interim results. Oral presentation at the *20<sup>th</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference*, University of California, San Diego (CA), USA, June 29th-July 2nd.
49. Tremblay, L., Roy-Vaillancourt, M., Chebbi, B., BOUCHARD, S., Daoust, M, & Thorpe, M. (2015). The usefulness of a haptic virtual environment to predict anti-fat attitudes. Oral presentation at the *20<sup>th</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference*, University of California, San Diego (CA), USA, June 29th-July 2nd.
50. Tremblay, L., Chebbi, B., Daoust, M. & BOUCHARD, S. (2015). The body image haptic virtual reality application: Description and use. Poster presented at the *20<sup>th</sup> Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference*, University of California, San Diego (CA), USA, June 29th-July 2nd.
51. Giroux, I., Bouchard, S., Boutin, C., & Gagné, M-C. (2015). La réalité virtuelle facilite-t-elle l'accès aux croyances erronées des joueurs? Oral presentation at the *Congrès International sur les Troubles Addictifs*, Nantes (France), April 16th-17th.
52. BOUCHARD, S., Marchand, A., Gosselin, P., Langlois, F., Dugas, M., & Belleville, G. (2015). Efficacité de la télépsychothérapie pour le trouble d'anxiété généralisée: résultats préliminaires d'une étude de non-infériorité. Oral presentation at the *37<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Gatineau (Qc), March 27-29th.

53. Grenier, S., Forget, H., BOUCHARD, S., Isère, S., Belleville, S.; Potvin, O. Rioux, M.-È., & Benyebdri, F. (2015). L'utilisation de la réalité virtuelle afin d'améliorer l'efficacité de la thérapie cognitivo-comportementale (TCC) pour traiter l'anxiété gériatrique : recommandations pour les recherches futures. Oral presentation at the *37<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Gatineau (Qc), March 27-29th.
54. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., Dion-Marcoux, Y., Hébert, V., Beaudoin, C., Gagnon, C., & Lavoie, K., (2015). Essai contrôlé randomisé portant sur l'utilisation de la réalité virtuelle lors de procédures médicales douloureuses chez les enfants et les adolescents se présentant au département d'urgence, 2015. Oral presentation at the *37<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Gatineau (Qc), March 27-29th.
55. Forget, H., Paré, J., BOUCHARD, S., Goulet, A., & Isère, S. (2015). L'évaluation du déclin cognitif chez les âgées à l'aide du Virtual Multitasking Test (V-MT). Oral presentation at the *37<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Gatineau (Qc), March 27-29th.
56. Loranger, C., BOUCHARD, S. (2015). Résultats préliminaires de la validation d'un environnement virtuel destiné aux victimes d'agression sexuelle. Oral presentation at the *37<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Gatineau (Qc), March 27-29th.
57. Silva, C., BOUCHARD, S., Bélanger, C., (2015). Les enfants anxieux appréhendent-ils plus la réalité virtuelle que les enfants non anxieux? Oral presentation at the *37<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Gatineau (Qc), March 27-29th.
58. Pagé, C., BOUCHARD, S., & Janosz, M. (2015). La contribution de l'anxiété sociale dans un modèle prospectif de trajectoires de la délinquance relationnelle. Poster presentation at the *37<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Gatineau (Qc), March 27-29th.
59. Philippe, A., BOUCHARD, S. & Loranger, C. (2015). L'influence de la peur sur le confort social rapporté en réalité virtuelle. Poster presentation at the *37<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Gatineau (Qc), March 27-29th.
60. Lord-Gauthier, J., De Montigny, F., & BOUCHARD, S. (2014). Stress au travail : comment les infirmières font-elles face aux stresseurs? Poster presented at the *Congrès de l'Ordre des Infirmières et Infirmiers du Québec*. Montréal, November 3-4.
61. Durón, R., Ubaldo, J. M., Cárdenas, G., & BOUCHARD, S. (2014). Usabilidad de escenarios virtuales para el tratamiento de juego patológico. Poster presented at the *Simposio de Medicina Virtual*, Mexico city (Mexique), October 24th.
62. Baus, O. & BOUCHARD, S. (2014). Augmented reality in exposure-based therapy: where we came from, where we are, and where we might venture to go. Oral presentation at the *4o. Foro Internacional sobre Enseñanza Virtual y Ciberpsicología*, Mexico city (Mexique), August 20-22.
63. Loranger, C. & BOUCHARD, S. (2014). Validation of a virtual environment for PTSD victims following a sexual assault: preliminary findings. Oral

- presentation at the *4o.Foro Internacional sobre Ensenanza Virtual y Ciberpsicología*, Mexico city (Mexique), August 20-22.
64. Robillard, G. & BOUCHARD, S. (2014). Predictors of outcome in CBT telepsychotherapy to treat panic disorder with agoraphobia. Oral presentation at the *4o.Foro Internacional sobre Ensenanza Virtual y Ciberpsicología*, Mexico city (Mexique), August 20-22.
  65. Cardenas-Lopez, G., De la Rosa, A., Duran, X., & BOUCHARD, S. (2014). Virtual reality environments for the treatment of PTSD victims of criminal violence. Oral presentation at the *HCI International 2014*, Crete (Greece), June 22-27.
  66. Baus, O., & BOUCHARD, S. (2014). The effects of pleasant and unpleasant odours on presence and reality in a virtual environment. Poster presented at the *19th Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference*, Washington (DC), June 18-20.
  67. Corno, G., BOUCHARD, S., & Forget, H. (2014). Usability assessment of a Virtual Multitasking Test (V-MT) intended for elderly people. Oral presentation at the *19th Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference*, Washington (DC), June 18-20.
  68. Loranger, C., & BOUCHARD, S. (2014). Thinking outside the box when using virtual environments with patients. Poster presentation at the *19th Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference*, Washington (DC), June 18-20.
  69. Quintana, P., Baus, O., & BOUCHARD, S. (2014). The effect of interpersonal trust in the contagion of anxiety by the smell of fear. Oral presentation at the *19th Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference*, Washington (DC), June 18-20.
  70. Paré, J., Forget, H., Banville, F., & BOUCHARD, S. (2014). The Virtual Multitasking Test as an ecological assessment tool for the study of executive ageing. Poster presented at the *19th Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference*, Washington (DC), June 18-20.
  71. Robillard, G., BOUCHARD, S., & Forget H. (2014). Assessing the overlap between cybersickness and anxiety symptoms by using a non VR immersive task. Oral presentation at the *19th Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference*, Washington (DC), June 18-20.
  72. Boudreault, C., Giroux, I., Faucher-Gravel, A., St-Hilaire, A., BOUCHARD, S., & Jacques, C. (2014). Urge to gamble in a gambling environment: Results from an exposure session. Poster presented at the *Discovery 2014 Conference*, Toronto, May 12-13.
  73. BOUCHARD, S. (2014). Evaluation of new technologies for mental health and mental illness: Economic and clinical evidence related to outcomes for patients and payers. Oral presentation at the *2014 CADTH*, Hilton Lac-Leamy, Gatineau, April 7<sup>th</sup>.
  74. Corno, G. & BOUCHARD, S. (2014). An innovative Positive Psychology Virtual Reality application for victims of sexual violence: a qualitative study. Poster presentation at the *Anxiety and Disorders Association of America (ADAA)*, Chicago Marriott Downtown (IL), March 27-30.

75. BOUCHARD, S. (2013). A three-arm randomized control noninferiority trial for the efficacy and costs of using virtual reality in the treatment of social phobia. Oral presentation at the *47<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy*, Nashville (TN), 21-24 novembre.
76. BOUCHARD, S., Loranger, C., St-Pierre, M., Poirier, L., Laniel, L., & Robillard, G. (2013). Virtual reality offers new opportunities to improve the efficacy of CBT for pathological gambling. Poster presentation at the *47<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, Nashville (TN), November 21-24<sup>th</sup>.
77. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., Dion-Marcoux, Y., Hébert, V., Beaudoin, C., Gagnon, C., & Lavoie, K. (2013). A randomized controlled trial about the use of virtual reality for needle-related procedures in children and adolescents in the emergency department. Poster presentation at the *47<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, Nashville (TN), November 21-24<sup>th</sup>.
78. Laforest, M. & BOUCHARD, S. (2013). Validation and efficacy of a “contaminated” virtual environment in inducing anxiety and treating OCD. Oral presentation at the *47<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, Nashville (TN), November 21-24<sup>th</sup>.
79. Robillard, G., BOUCHARD, S., Benyahia, I., Tardif, N., & Zaremba, M. (2013). Validation of a virtual environment developed to assess reactions of anxious drivers. Poster presented at the *47<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, Nashville (TN), November 21-24<sup>th</sup>.
80. BOUCHARD, S., Loranger, C., St-Pierre, M., Poirier, L., Laniel, L., & Robillard, G. (2013). Virtual reality offers new opportunities to improve the efficacy of CBT for pathological gamblers. Oral presentation at the *43<sup>rd</sup> Annuel Congress of the European Association for Behavioural and Cognitive Therapies (EABCT)*. Marrakech (Morrocco), September 25-28.
81. Baus, O., & BOUCHARD S. (2013). Using physiological measures of presence in an anxiety-provoking virtual environment – A pilot study. Poster presented at the *18<sup>th</sup> Annual CyberTherapy & CyberPsychology Conference*, Brussels (Belgium), June 30th - July 2<sup>nd</sup>.
82. Bossé, J., & BOUCHARD, S. (2013). Initial validation of a VE using unreported stimuli to evoke phobic-like reactions in phobic subjects. Oral presentation at the *18<sup>th</sup> Annual CyberTherapy & CyberPsychology Conference*, Brussels (Belgium), June 30th - July 2<sup>nd</sup>.
83. Loranger, C. et BOUCHARD, S. (2013). Developing a VE for sexual assault victims suffering from PTSD. Poster presented at the *18<sup>th</sup> Annual CyberTherapy & CyberPsychology Conference*, Brussels (Belgium), June 30th - July 2<sup>nd</sup>.
84. Tremblay, L., BOUCHARD, S., Chebbi, B., Wei, L., Monthuy-Blanc, & Boulanger D. (2013). The development of a haptic virtual reality environment to study body image and emotional communication. Oral presentation at the *18<sup>th</sup> Annual CyberTherapy & CyberPsychology Conference*, Brussels (Belgium), June 30th - July 2<sup>nd</sup>. Abstract published in *Journal of Cybertherapy & Rehabilitation* (2012), 5(2), 128.

85. Benyahia, I., BOUCHARD, S., Larivière, G., Wany, S., & Zaremba, M. (2013). A virtual driving environment for connected vehicles collision avoidance based on human factors. Oral presentation at the *16ième conférence et réunion générale annuelles de la Société des systèmes de Transports Intelligents du Canada (STI)*. Toronto (Ontario), May 26-29.
86. Baus, O., BOUCHARD, S., Gougeon, V., & Guez, J. (2013). Augmented reality – An efficient alternative to virtual reality in inducing anxiety. Oral presentation in the symposium: A glimpse into the world of recent virtual reality applications in CBT: from clinical trials to even newer technologies (Chair : S. Bouchard) at the *Congrès de l'Association Canadienne des Thérapies Cognitives et Comportementales (ACTCC)*, Montréal (Québec), May 23-25th.
87. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., Robillard, G., Guitard, G., & Klinger, É. (2013). A randomized control trial on efficacy of virtual reality in the treatment of social anxiety disorder. Oral presentation in the symposium: A glimpse into the world of recent virtual reality applications in CBT: from clinical trials to even newer technologies (Chair : S. Bouchard) at the *Congrès de l'Association Canadienne des Thérapies Cognitives et Comportementales (ACTCC)*, Montréal (Québec), May 23-25th.
88. Loranger, C., BOUCHARD, S., St-Pierre, M., Poirier, L., Laniel, L., & Robillard, G. (2013). Assets of virtual reality in the treatment of pathological gambling: a pilot study. Oral presentation in the symposium: A glimpse into the world of recent virtual reality applications in CBT: from clinical trials to even newer technologies (Chair : S. Bouchard) at the *Congrès de l'Association Canadienne des Thérapies Cognitives et Comportementales (ACTCC)*, Montréal (Québec), May 23-25th.
89. Robillard, G., BOUCHARD, S., Dumoulin, S., & Guitard, T. (2013). Validation of a scale measuring the therapists' costs and efforts for conducting of exposure sessions during CBT treatment for anxiety disorders. Oral presentation in the symposium: A glimpse into the world of recent virtual reality applications in CBT: from clinical trials to even newer technologies (Chair: S. Bouchard) presented at the *Congrès de l'Association Canadienne des Thérapies Cognitives et Comportementales (ACTCC)*, Montréal (Québec), May 23-25th.
90. Paré, J., Daudelin-Peltier, C., Deschênes, A., Fiset, D., BOUCHARD, S., & Forget, H. (2013). Validation du TSST en réalité virtuelle chez les personnes âgées. *81<sup>e</sup> congrès de l'ACFAS*, Québec, May 8-10.
91. BOUCHARD, S., Aimé, A., & Monthuy-Blanc, J. (2013). Using virtual reality to study, assess and treat obesity: Illustrations of the use of an emerging tool. Oral presentation at the Canadian Obesity Summit, Vancouver, May 1-4. Abstract publié dans : *Canadian Journal of Diabetes*, 37 (Supplement), p. S249.
92. \*Monthuy-Blanc, J., BOUCHARD, S., & Aimé, A. (2012). A new assessment of body dissatisfaction. Oral presentation at the *20<sup>th</sup> International Conference on Eating disorders Alpbach 2012*, Alpbach, Tyrol (Austria), October 18-20.

93. BOUCHARD, S., Loranger, C., St-Pierre, M., Poirier, L., Laniel, L., & Robillard, G. (2012). Testing the usefulness of VR in the treatment of pathological gambling with a randomized controlled trial. Oral Presentation at the *17<sup>th</sup> Annual CyberPsychology and CyberTherapy Conference 2012*, Bruxelles (Belgium), September 25-28.
94. Giroux, I., Faucher-Gravel, A., St-Hilaire, A., Boudreault, C., BOUCHARD, S. & Jacques, C. (2012). Can virtual gambling exposure modify the urge to gamble? Oral presentation at the *9th European Conference on Gambling Studies and Policy Issues*, Loutraki, Greece, September 18-21. Also presented in poster session at the *12th Annual NCRG Conference on Gambling and Addiction*, Las Vegas, Nevada, October 2-4th, 2011.
95. BOUCHARD, S. (2012). Applications of virtual reality in psychology. Combined perspectives from clinical and experimental studies. Présentation orale au *1<sup>st</sup> meeting of the Indonesian Association of Cyberpsychology*, Jakarta (Indonesia), August 8<sup>th</sup>.
96. BOUCHARD, S. (2012). L'efficacité de la réalité virtuelle pour faciliter la prévention de la rechute auprès des joueurs en traitement. Presented at the *Colloque Les Multiples Facettes du Jeu Québec*, May 30th.
97. Baus, O. & BOUCHARD, S. (2012). Tomorrow's cyberpsychology in Canada - Reducing the obstacle of distance. In John Macfarlane (Chair), *Thinking Ahead: What will Canada look like in 2030?* Oral presentation at the *Congress 2012 of the Humanities and Social Sciences*, Waterloo (Ontario), May 29.
98. Baus, O. & BOUCHARD, S. (2012). Foundations of tomorrow's cyberpsychology. Poster session presented at *Congress 2012 of the Humanities and Social Sciences*, Waterloo (Ontario), May 29.
99. Renaud, P., Nolet, K., Chartier, S., Trottier, D., Goyette, M., Rouleau, J., Proulx, J., & BOUCHARD, S. (2012). Sexual aggression and intentional dynamics: Deviant and non-deviant sexual self-regulation from the first-person stance. *17<sup>th</sup> International Conference of the Association of Psychology and Psychiatry for Adults and Children (APPAC)*. Athènes (Greece), May 15-18.
- 100.** Sidhom, O., McMurray, L., BOUCHARD, S., & MacCordick, A. (2012). Évaluation de l'acceptabilité de la télépsychiatrie en géronto-psychiatrie. Oral presentation at the *Première conférence maghrébine de psychiatrie*, Sousse, (Tunisia), April 25-28.
101. BOUCHARD, S., Bernier, F., Boivin, E., Morin, B., Robillard, G., & Forget, H. (2012). Utiliser la réalité virtuelle et le biofeedback pour apprendre à gérer son stress. Une étude auprès de militaires canadiens exposés à un stresseur intense. Oral presentation at the *Semaine de la recherche à l'UQO*. Gatineau, March 26-30.
102. Paré, J., Forget, H., & BOUCHARD, S. (2012). Le stress chez la personne vieillissante: validation du TSST-VR. Poster presented at *La Semaine de la recherche à l'UQO*, Gatineau, March 26-30.
103. Trépanier, N., BOUCHARD, S., & Bernier, F. (2012). Induire du stress avec des jeux vidéo 3D. Poster presented at *La Semaine de la Recherche à l'UQO*, Gatineau, March 26-30.
104. BOUCHARD, S. (2011). CBT in the age of telehealth: can videoconferencing increase access to care? Discussant with D.A. Hope, B.J. Weiss (Moderators).

- Panel discussion at the 45<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy, Toronto, November 10-13.
- 105. BOUCHARD, S. (2011). Internet-based psychological services: Legal, ethical, and clinical issues. Discussant with J. D. Herbert (Chair). Symposium at the 45<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy, Toronto, November 10-13.
  - 106. Dumoulin, S., Gougeon, V., Loranger, C., & BOUCHARD, S. (2011). Are distraction and attention the main variables in pain management: an experimental study using a cold-pressor test and virtual reality. Poster presented at the 45<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT), Toronto, November 10-13.
  - 107. Guitard, T., BOUCHARD, S., & Bélanger, C. (2011). Exposure to standardized catastrophic scenarios with patients suffering from GAD. Poster presented at the 45<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT), Toronto, November 10-13.
  - 108. Laforest, M., & BOUCHARD, S. (2011). Inducing anxiety using a "contaminated" virtual environment: validation of a treatment tool for OCD. Poster presented at the 45<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT), Toronto, November 10-13.
  - 109. Baus, O., BOUCHARD, S., Gougeon, V., & Roucaut, F.-X. (2011). Comparison of anxiety in response to virtual spiders while immersed in augmented reality, head-mounted display, or cave-like system. Oral presentation at the 16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference, Gatineau, June 20-22.
  - 110. Bazinet, P., Chebbi, B., Tremblay, L., Emptage, E., & BOUCHARD, S. (2011). A haptic-visual virtual reality tool for visual-motor skills testing of people with learning disabilities. Poster presentation at the 16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference, Gatineau, June 20-22.
  - 111. Bernier, F., BOUCHARD, S., Robillard, G., Morin, B., Forget, H., & Boivin, É. (2011). Enhancing stress management skills in military personnel using biofeedback and immersion in a stressful videogame: A randomized control trial. Oral presentation at the 16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference, Gatineau, June 20-22.
  - 112. BOUCHARD, S. Dumoulin, S., & Robillard, G., Guitard, T., Klinger, É., Forget, H., & Roucaut, F.-X. (2011). A randomized control trial for the use of *in virtuo* exposure in the treatment of social phobia: Final results. Oral presentation at the 16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference, Gatineau, June 20-22.
  - 113. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., Gougeon, V., & Loranger, C. (2011) Distraction vs Attention in the effect of virtual reality analgesia. Oral presentation at the 16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference, Gatineau, June 20-22.
  - 114. Geslin, É., BOUCHARD, S., & Richir, S. (2011) You better control for video gaming experience because video gamers are more difficult to scare in virtual reality. Oral presentation at the 16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference, Gatineau, June 20-22.

115. Gougeon, V., BOUCHARD, S., Dumoulin, S., Michaud, M. (2011). Telepresence experienced in videoconference varies according to emotions involved in the verbal exchanges. Oral presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
116. Gougeon, V., Dumoulin, S., BOUCHARD, S., & Loranger, C. (2011). Which impact has the feeling of presence on the analgesic properties of virtual reality on pain during a cold-pressor test? Poster presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
117. Guitard, T., Aimé, A., BOUCHARD, S., Loranger, C., & Cotton, K. (2011). Body dissatisfaction: Eliciting emotions by social comparison in a virtual bar. Poster presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
118. Hébert, K., Forget, H., Nolin, P., Forest, G., Banville, F., & BOUCHARD, S. (2011). Standardized scoring of the Virtual Multitasking Test. Poster presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
119. Laforest, M., & BOUCHARD, S. (2011). Inducing anxiety using a “contaminated” virtual environment: First steps in the validation of a treatment tool for OCD. Poster presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
120. Loranger, C., Dumoulin, S. Gougeon, V. BOUCHARD, S. (2011). The influence of distraction in virtual reality on pain catastrophizing. Poster presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
121. Loranger, C., BOUCHARD, S., Boulanger, J., & Robillard, G. (2011). Validation of two virtual environments for the prevention and treatment of pathological gambling. Oral presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
122. Monthuy-Blanc, J. BOUCHARD, S., Bernier, F., Dumoulin, S., Laforest, M., Guitard, T., Boivin, E., Robillard, G., & Renaud, P. (2011). Empathy toward virtual humans depicting a known or unknown person expressing pain. Oral presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
123. Robillard, G., BOUCHARD, S. (2011). Comparing costs and efforts required to conduct exposure in vivo or in VR treatment for social phobia. Oral presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
124. Roucaut, F.-X., BOUCHARD, S., & Forget, H. (2011). Differences in HPA axis activation secondary to individual CBT session using either in vivo or in virtuo exposure in SAD patients. Oral presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
125. Silva, C., BOUCHARD, S., & Bélanger, C. (2011). The youths are more apprehensive and frightened than adults by a virtual environment used to treat arachnophobia. Oral presentation at the *16<sup>th</sup> Annual Cybertherapy & Cyberpsychology Conference*, Gatineau, June 20-22.
126. Marchand, A., Beaulieu-Prévost, D., Guay, S., BOUCHARD, S., Drouin, M.-S., Germain, V., & Gravel Crevier, M. (2011). Efficacité d'une intervention

- psychologique administrée par vidéoconférence pour l'état de stress post-traumatique : suivi de 6 mois. Poster presentation at the *Annuelle du Centre de Recherche Fernand Séguin*, Montréal, May 20.
127. BOUCHARD, S. (2011). Novel screening, assessment, and treatment techniques: Canadian research on early internalizing disorders. *Discussant* with C.M. Yu (moderator). Symposium at the *31st Annual Conference of the Anxiety Disorders Association of America (ADAA)*. New Orleans (USA), March 24-27.
  128. Gougeon, V., Dumoulin, S., Loranger, C., & BOUCHARD, S. (2011). Quel impact a le sentiment de présence sur le pouvoir analgésique de la réalité virtuelle lors de l'induction d'une douleur par un test de pression à froid? Poster presentation at the *33<sup>e</sup> congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Québec, March 18-20.
  129. Loranger, C., Dumoulin, S., BOUCHARD, S., & Gougeon, V. (2011). L'influence de la dramatisation sur la distraction lors d'un test de pression à froid. Poster presentation at the *33<sup>e</sup> congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Québec, March 18-20.
  130. BOUCHARD, S., Green-Demers, I., Allard, M., Guitard, T., Dumoulin, S., Robillard, G., Marchand, A., Renaud, P. & Cournoyer, L.-G. (2010). Exploring the predictors of telepsychotherapy outcome and process: A focus on motivation, therapeutic bond and telepresence. Oral presentation at the *44th Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, San Francisco, November 18-21.
  131. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., Robillard, G., Guitard, T., Klinger, E. (2010). Early results from a randomized trial on efficacy of virtual reality to treat social anxiety. Poster presented at the *44th Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, San Francisco, November 18-21.
  132. Guitard, T., BOUCHARD, S., Bernier, F., Dumoulin, S., & Laforest, M. (2010). The potential of stress induced with 3D videogames for teaching stress management skills to soldiers. Poster presented at the *44th Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, San Francisco (CA), November 18-21.
  133. Laforest, M., Paquin, B., & BOUCHARD, S. Telepsychotherapy and early assessment of users' attitude and perceptions (2010). Poster presented at the *44th Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, San Francisco (CA), November 18-21.
  134. Robillard, G., BOUCHARD, S., Dumoulin, S., & Guitard, T. (2010). Comparing the costs and efforts required to conduct exposure *in vivo* or in virtual reality during CBT for social phobia. Poster presented at the *44th Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, San Francisco (CA), November 18-21.
  135. Yuen, E.K., Herbert, J. D., Forman, E. M., Goetter, E. M., Juarascio, A. S., Rabin, S. J., McGrath, K. B., Goodwin, C. L., Park, J. A., & BOUCHARD, S. (2010) Using Skype videoconferencing and Second Life virtual environments to deliver acceptance based behavior therapy for social anxiety disorder.

- Symposium presented at the *44<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, San Francisco, November 18-21.
136. BOUCHARD, S., Bernier, F., Guitard, T., Laforest, M., Dumoulin, S., Boivin, É., & Robillard, G. (2010). Searching for an adequate stressor to practice stress management skill prior to deployment: The potential of immersion in stressful 3D games. Oral Presentation at the *15<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2010*, Seoul (Korea), June 13-15.
137. BOUCHARD, S., Talbot, J., Ledoux, A.A., Phillips, J., Cantamesse, M., & Robillard, G. (2010). Presence is just an illusion: using fMRI to locate the brain area responsible to the meaning given to places. Oral Presentation at the *15<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2010*, Seoul (Korea), June 13-15.
138. Robillard, G., BOUCHARD, S., Dumoulin, S., & Guitard, G., & Klinger, É. (2010). Using virtual humans to alleviate social anxiety: preliminary report from a comparative outcome study. Oral Presentation at the *15<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2010*, Seoul (Korea), June 13-15.
139. Marchand, A., Guay, S., Beaulieu-Prévost, BOUCHARD, S., D., Drouin, M.-S., Germain, V. (2010). L'efficacité relative d'une intervention psychologique administrée par visioconférence afin de traiter l'état de stress post-traumatique : une relance de 6 mois. *Colloque Internet et santé - ACFAS*, Montréal, May 10-14th.
140. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., Robillard, G., & Arseneault, J.-È. (2009). Does in vivo behavioural tests increase the effectiveness of exposure in virtual reality? Poster presented at the *43<sup>th</sup> Annual convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, New York (NY), November 17-20th.
141. Guitard, T., BOUCHARD, S., Allard, M., & Robillard, G. (2009). Establishing effective therapeutic alliance when delivering CBT in videoconference: The role of telepresence and the therapist's behaviours. Poster presented at the *43<sup>th</sup> Annual convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, New York (NY), November 17-20.
142. BOUCHARD, S., Robillard, G., Allard, M., Marchand, A., & Renaud, P. (2009). Delivering psychotherapy in videoconference: results on its efficacy, the strength of the alliance and the role of the illusion of presence. Oral presentation at the *Society for Psychotherapy Research*, Montréal, October 24.
143. BOUCHARD, S. (2009). La réalité virtuelle au service de la prévention, du dépistage et du traitement du jeu pathologique. Oral presentation at *Jeux et Dépendance 2009*, September 3rd.
144. BOUCHARD, S. Forest, G., Forget, H., Renaud, P., Robillard, G., Dumoulin, S., & Guitard, T. (2009). Outcome and emotional learning of intensive *in virtuo* exposure for fear of flying. Oral presentation at the *14<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2009*, Verbania (Italy), June 21-23.
145. Robillard, G., BOUCHARD, S., Guitard, T., Lefebvre, C. (2009). Presence mediates the impact of attitudes and behaviors on the quality of the working alliance in telepsychotherapy for panic disorder and agoraphobia. Présentation orale au *14<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2009*, Verbania (Italy), June 21-23.
146. Stetz, M.C., BOUCHARD, S., Wiederhold, B.K., Riva, G., Folen, R.A. (2009) The receptiveness of stress management techniques by military personnel.

- Oral presentation at the *14th Annual CyberTherapy Conference 2009*, Verbania (Italy), June 21-23.
147. Nolin, P., Martin, C., & BOUCHARD, S. (2009). Assessment of inhibition deficits with the virtual classroom in children with traumatic brain injury: A pilot study. Poster presentation at the *14th Annual CyberTherapy Conference 2009*, Verbania (Italie), June 21-23.
  148. Sayeur, M.S., Melançon, S., Renaud, P., BOUCHARD, S., & Forest, G. (2009). L'impact d'un apprentissage émotionnel sur le sommeil paradoxal et la densité des mouvements oculaires rapides. *Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie*, Ottawa, March 20-22nd.
  149. BOUCHARD, S. (2009). Mental health applications of virtual reality: An overview of outcome and mechanisms. Presentation at the *International Conference on the Use of Internet in Mental Health*, Montréal, May 14-16.
  150. Forget, H., Forest, G. & BOUCHARD, S. (2009). Salivary cortisol response during exposure treatment in flying phobics. *91st Annual Meeting of The Endocrine Society*. Washington (DC), USA, June.
  151. Forest, G., Forget, H., Michaud, F., Melançon, S., Sue Sayeur, M., Meilleur, C., & BOUCHARD, S. (2009). Increase in REM sleep and morning cortisol during emotional learning in cybertherapy for specific phobia. *Sleep 2009*, Seattle, juin.
  152. Lauzon, A., Yelle, M., Green-Demers, I., BOUCHARD, S., Forest G. (2009). L'influence du genre sur les perceptions de soutien social, la motivation scolaire, l'estime de soi, la dépression et l'anxiété à l'adolescence. Communication affichée au *70e Congrès annuel de la Société canadienne de psychologie (CSP)*, Montréal, June 11-13th.
  153. Nolin, P., BOUCHARD, S., & Stipanicic, A. (2008). La réalité virtuelle: les yeux d'aujourd'hui, l'avenir de demain. Opral presentation at the : *XIXe Colloque thématique de l'IQDI en collaboration avec la Fédération québécoise CRDITED*. St-Jean-sur-le-Richelieu (Qc), November 7-8th.
  154. Dugas, M., Francis, K., & BOUCHARD, S. (2008). Symptom change profiles in anxious clients receiving either cognitive-behavioural therapy or applied relaxation. Presentation at the *British Association for Behavioural and Cognitive Psychotherapies*, Édinbourg (Scotland), July 16-19.
  155. BOUCHARD, S., Robillard, G., & Dumoulin, S. (2008). Is presence in a physical environment influenced by arousal and attention? A study conducted on researchers in cyberpsychology. Oral presentation at the *13th Annual CyberTherapy Conference 2008*, San Diego (CA), June 22-25.
  156. Girard, B., Turcotte, V., & BOUCHARD, S. (2008). A virtual arm to stop smoking: A comparative study. Oral presentation at the *13th Annual CyberTherapy Conference 2008*, San Diego (CA), June 22-25.
  157. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., Larouche, S., Robillard, G., & Renaud, P. (2008). Relation between anxiety and feeling of presence during virtual immersion for fear of flying. Symposium presented at *Presence 2008*, Padova (Italy), October.
  158. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., Robillard, G., & Arseneault, J.-È. (2008). "Reality tests" increase the efficacy of *in virtuo* exposure for claustrophobics.

- Oral presentation at the *13th Annual CyberTherapy Conference 2008*, San Diego (CA), June 22-25.
159. Robillard, G., BOUCHARD, S., & Séguin, M. (2008). What would influence mental health professionals working in Native / First Nations reserves to refer their patient to telepsychotherapy services? Oral presentation at the *13th Annual CyberTherapy Conference 2008*, San Diego (CA), June 22-25.
  160. BOUCHARD, S. (2008). Comment la réalité virtuelle peut aider à la gestion de l'anxiété et de la douleur. *Colloque Anxiété, traitements psychologiques et oncologie*, CHUM - Hôpital Notre-Dame, April 16th.
  161. Forest, G., Meilleur, C., Michaud, F., & BOUCHARD, S. (2008). Emotional learning through cybertherapy increases REM sleep. *Sleep 2008*, Baltimore, USA.
  162. Renaud, P., Rouleau J.-L., Proulx J., Bradford J., Fedoroff P., BOUCHARD, S. (2007). L'évaluation et le traitement des préférences sexuelles déviantes fondés sur l'immersion et l'interactivité propres aux technologies du virtuel. *Conférence Internationale Francophone sur l'Agression sexuelle*, Paris.
  163. Renaud, P., J. Proulx, J.-L Rouleau, S. Chartier, J. Bradford, P. Fedoroff, S. Bouchard. (2007). Inside the assessee's view point: forensic applications of virtual reality and video-oculography. *International Association of Forensic Mental Health Services*, Montréal.
  164. Lapierre J., Bertrand, M., BOUCHARD, S., Renaud, P., Kobrick, R. & Ferland, M-M. (2007). Countermeasures to stress and isolation related to long term working in extreme environments during Mars Analogue Missions in the Canadian Arctic: Measures and evaluation of support interventions based on distance communication technologies. *10th Annual Convention of The Mars Society*. University of California (Los Angeles, USA). Aug. 29<sup>th</sup>-Sept. 2<sup>nd</sup>.
  165. Lapierre, J., Bertrand, M., Bouchard, S. & Renaud, P. (2007). Space analogue Research: Challenges of the human factors field based on crew's experiences in two different environments : Closed simulation and field simulation. *7th European Mars Society Conference*, Faculty of Aerospace Engineering, Technical University, Delft (The Netherlands), October 19-21.
  166. Bertrand, M., & BOUCHARD, S. (2007). What factors come to play in our decision to use VR in therapy? Applying the Technology Acceptance Model with people who are already committed to VR. Oral presentation at the *12th Annual CyberTherapy Conference 2007*, Washington (DC), June 12-14.
  167. BOUCHARD, S., Robillard, & Renaud, P. (2007). Revising the factor structure of the Simulator Sickness Questionnaire. Oral presentation at the *12th Annual CyberTherapy Conference 2007*, Washington (DC), June 12-14.
  168. Dumoulin, S., Robillard, G., BOUCHARD, S., & Villemaire, C. (2007). Is there more to cybersickness than simply conflicting information between senses? Oral presentation at the *12th Annual CyberTherapy Conference 2007*, Washington (DC), June 12-14.
  169. Robillard, G., & BOUCHARD, S. (2007). Virtual reality induced side effects: exploration of participants' characteristics in severe cases of cybersickness. Oral presentation at the *12th Annual CyberTherapy Conference 2007*, Washington (DC), June 12-14.

170. BOUCHARD, S., & Larouche, S. (2007). Using virtual reality to treat fear of flying: From theory to practice. Workshop at the *VALK 3rd World Conference on Fear of Flying*, Montreal, June 4-6.
171. BOUCHARD S., & Robillard, G. (2007). Virtual reality treatment for aviophobia: Why it doesn't work with some patients? Oral presentation at the *VALK 3rd World Conference on Fear of Flying*, Montreal, June 4-6.
172. Robillard, G., BOUCHARD, S., & Wiederhold, B.K. (2007). Would virtual reality work in your clinical practice? Oral presentation at the *VALK 3rd World Conference on Fear of Flying*, Montreal, June 4-6.
173. Banville, F., Nolin, P., Cloutier, J., & BOUCHARD, S. (2007). The development of the virtual multitasking test (V-MT) for the identification of dysexecutive functioning in everyday living. Oral presentation at the *Virtual Rehabilitation: From Vision to Reality*, Edmonton (Canada), May 11th.
174. Nolin, P., Cloutier, J., Banville, F., BOUCHARD, S., & Villemaire, C. (2007). Virtual Reality as a new tool for neuropsychological rehabilitation: a case study. Oral presentation at the *Virtual Rehabilitation: From Vision to Reality*, Edmonton (Canada), May 11th.
175. Audet, D., & BOUCHARD, S. (2007). New advances in anxiolitic therapy - Voies de l'avenir de la thérapie anxiolytique. Oral presentation at the *3rd National Conference of the Anxiety Disorders Association of Canada*. Montréal, April 26-28.
176. BOUCHARD, S., Talbot, J., & Telner, J.I. (2007). Anxiety disorders in adults. *1st Mental health Symposium*, Ottawa, April 19-20.
177. Gingras, C., Gascon, L., Lapierre, M., Rodrigue, L., Nolin, P., & BOUCHARD, S. (2007). Stratégies d'encodage verbales et visuelles chez un patient TCC frontal modéré à l'aide de la réalité virtuelle. Poster presented at the *29e Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Sherbrooke (Qc), Canada, March 30-April 1st.
178. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.-L., BOUCHARD, S., Bradford, J., & Fedoroff, P., Bonin, M.-P., & De Courville-Nicol, P. (2006). Sexual and oculomotor biofeedback mediated by sexual stimuli presented in virtual reality. Oral presentation at the *Annual meeting of the Society for the Scientific Study of Sexuality*, Las Vegas, November 9-12th.
179. Allard, M., & BOUCHARD, S. (2006). The quality of the therapeutic alliance by videoconferencing for PDA. Poster presented at the *36th Annual Congress of the European Association for Behavioral and Cognitive Therapy (EABCT)*, Paris (France), Sept. 20-23.
180. BOUCHARD, S., Robillard, G., & Dumoulin, S. (2006). Why would VR works in the treatment of anxiety disorders? Oral presentation at the *36th Annual Congress of the European Association for Behavioral and Cognitive Therapy (EABCT)*, Paris (France), Sept. 20-23.
181. Bertrand, M., BOUCHARD, S., & Robillard, G. (2006). Virtual reality (aviophobia): differences between respondent and non-respondent to treatment. Poster presented at the *36th Annual Congress of the European Association for Behavioral and Cognitive Therapy (EABCT)*, Paris (France), Sept. 20-23.

182. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.-L., BOUCHARD, S., Bradford, J., & Fedoroff, P. (2006). Forensic applications of virtual reality and attention control technologies in the assessment of sexual preferences amongst sex offenders. Presentation at the *International Association of Forensic and Mental Health Services*, Amsterdam, June 14-16.
183. Bertrand, M., & BOUCHARD, S. (2006). The technology acceptance model: a potentially useful tool to understand why therapists intend to use or not virtual reality. Poster presented at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
184. BOUCHARD, S., Dumoulin, S., Labonté-Chartrand, G., & Robillard, G., & Renaud, P. (2006). Perceived realism has a significant impact on the feeling of presence. Oral presentation at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
- 185.**de Courville Nicol, P., Bonin, M.-P., Renaud, P., & BOUCHARD, S. (2006). Combined use of virtual reality, video-oculography and vaginal photoplethysmography in assessing women's sexual preferences. Oral presentation at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
186. Doré, F., & BOUCHARD, S. (2006). Using virtual reality to treat social anxiety disorders in adolescents. Oral presentation at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
187. Dumoulin, S. BOUCHARD, S., & Robillard, G. (2006) Impact of sense of presence on the level of distraction in virtual reality. Poster presented at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
188. Forest, G., Lord, É., Michaud, F., & BOUCHARD, S. (2006) Does sleep affect learning during a virtual reality exposure therapy for specific phobia? Oral presentation at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
189. Guitard, T., & BOUCHARD, S. (2006). Failure to influence presence by manipulating narrative content. Poster presented at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
190. Labonté-Chartrand, G., & BOUCHARD, S. (2006). Emotions may not have to match with the content afforded by the virtual environment to induce presence. Poster presented at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
191. Laframboise, M.-R., BOUCHARD, S., Larouche, S., Robillard, G., & Renaud, P. (2006). The relation between anxiety and feeling of presence of flight phobic during VR immersion. Poster presented at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
192. Lassignardie, H., Laframboise, M.-R., Arseneault, J.-È. & BOUCHARD, S. (2006). The impact of perceived attitude of virtual agents on beliefs and physical reactions of social phobics immersed in virtual reality. Poster presented at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
193. Nolin, P. Banville, F., Rizzo, A. A., Nadeau, M.-È., Gobeil, M.-F., Brouillard, M., & BOUCHARD, S. (2006). Attention rehabilitation with the virtual classroom for a 6-year-old boy with attention deficit disorder. Poster

- presented at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
194. Paquette, J., Renaud, P., Villemaire, C., Décarie, J., & BOUCHARD, S. (2006). Ocular movement dynamics, emotional states and presence as modulated by 3D sounds propagated from virtual objects. Poster presented at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
  195. Patry, M.-J., & BOUCHARD, S. (2006). Comprehension by the general population of questionnaires measuring the feeling of presence. Poster presented at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12-15.
  196. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.-L., Bradford, J., Fedoroff, P., & BOUCHARD, S. (2006). Morphing sexual characters: unlimited generation. Oral presentation at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference 2006*, Gatineau (Québec), June 12th.
  197. St-Jacques, J., BOUCHARD, S., & Bélanger, C. (2006). Does virtual reality motivates children to do exposure? Oral presentation at the *11<sup>th</sup> Annual CyberTherapy Conference*.
  198. Albert, G., Renaud, P., Chartier, S., BOUCHARD, S., & Renaud, L. (2006). La mesure oculomotrice et l'évaluation des apprentissages perceptifs réalisés en immersion virtuelle : une nouvelle technique. Poster presented at the *28<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montréal (Qc), Canada, March 17-19.
  199. Bonin, M.P., Renaud, P., De Courville Nicol, P., & BOUCHARD, S. (2006). L'utilisation combinée de la réalité virtuelle, du suivi oculaire et de la photopléthysmographie vaginale dans l'évaluation des préférences sexuelles chez les femmes. Poster presented at the *28<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montréal (Qc), Canada, March 17-19.
  200. Robillard, G., BOUCHARD, S., Côté, S., Michaud, M., & Larouche, S. (2006). Pourquoi la réalité virtuelle n'est-elle pas efficace pour tout le monde ? Poster presented at the *28<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montréal (Qc), Canada, March 17-19. Also presented in a poster session at the *39<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy*, Washington (D.C.), November 17-20.
  201. Renaud, P., Albert, G., Chartier, S., Sauvé, L., Renaud, L., Décarie, J., & BOUCHARD, S. (2006). Nonlinear perceptual learning dynamics in visual search. Presentation at the *2<sup>nd</sup> International Nonlinear Science Conference*, Heraklion (Grèce), March 10-12.
  202. Allard, M, & BOUCHARD, S. (2005). The therapeutic alliance in CBT by videoconferencing. Oral presentation at the *39<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy*, Washington (D.C.), November 17-20.
  203. BOUCHARD, S. (2005). CBT and the therapeutic alliance. Symposium at the *39<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, Washington (D.C.), November 17-20.

204. Dumoulin, S., Côté, S., & BOUCHARD, S. (2005). Validation of a non-lexical emotional stroop task for spider phobia: Replication findings with snake phobics and development of an outcome measure. Poster session at the *39<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Behavioral and Cognitive Therapy (ABCT)*, Washington (D.C.), November 17-20.
205. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.-L., BOUCHARD, S., Bradford, J., & Fedoroff, P., Bonin, M.-P., & DeCourville-Nicol, P. (2006). Sexual and oculomotor biofeedback mediated by sexual stimuli presented in virtual reality. Conférence présentée dans le cadre du congrès annuel de la *Society for the Scientific Study of Sexuality*, Las Vegas, November.
206. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.-L., Granger, L., Bradford, J., Fedoroff, P., Madrigrano, G., & BOUCHARD, S. (2005). L'évaluation des préférences sexuelles à l'aide de la vidéo-oculographie utilisée en immersion virtuelle. Conférence présentée dans le cadre de *CIFAS 2005 : L'agression sexuelle, coopérer au-delà des frontières*, Gatineau, 4-8 octobre.
207. BOUCHARD, S., Robillard, G., St-Jacques, J., Dumoulin, S., Patry, M.J., & Renaud, P. (2005). Reliability and validity of a single-item measure of presence in VR. Oral presentation at the *10<sup>th</sup> Cybertherapy Conference 2005*, June 7-10, Basel (Switzerland) and at the *HAVE 2004* Convention in Ottawa.
208. Klinger, E., BOUCHARD, S., Légeron, P., Roy, S., Lauer, F., Chemin, I., & Nugues, P. (2005). Virtual reality therapy for social phobia: It's efficacy through a control study. Oral presentation at the *10<sup>th</sup> Cybertherapy Conference 2005*, June 7-10, Basel (Switzerland).
209. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J. L., BOUCHARD, S., Madrigrano, G., Bradford, J., & Federoff, P. (2005). The recording of gaze response in virtual immersion: A new clinical tool to assess sexual preferences in paraphilic. Oral presentation at the *10<sup>th</sup> Cybertherapy Conference 2005*, June 7-10, Basel (Switzerland).
210. \*St-Jacques, J., & BOUCHARD, S. (2005). Clinical applications of virtual reality and cybersickness. Poster presented at the *10<sup>th</sup> Cybertherapy Conference 2005*, June 7-10, Basel (Switzerland).
211. \*Côté, S. & BOUCHARD, S. (2005). Cognitive mechanisms underlying virtual reality exposure's efficacy. Oral presentation at the *10<sup>th</sup> Cybertherapy Conference 2005*, June 7-10, Basel (Switzerland).
212. Allard, M., & BOUCHARD, S. (2005). Effectiveness of CBT delivered through videoconferencing and face-to-face for panic disorder with agoraphobia. Oral presentation at the *10<sup>th</sup> Cybertherapy Conference 2005*, June 7-10, Basel (Switzerland).
213. Dumoulin, S. BOUCHARD, S, & Rivard, V. (2005). Potential mechanism underlying the efficacy of VR to reduce acute pain: A literature review. Poster presented at the *10<sup>th</sup> Cybertherapy Conference 2005*, June 7-10, Basel (Switzerland).
214. Robillard, G., BOUCHARD, S., & Lapierre, J. (2005). Comparative study if immersion technology for a virtual bicycle. *Oral presentation at the 10<sup>th</sup> Cybertherapy Conference 2005*, June 7-10, Basel (Switzerland).
215. BOUCHARD, S. (2005). Pourquoi les gens auraient-ils peur des stimuli virtuels? La contribution de l'anxiété et du sentiment de présence dans la

- thérapie *in virtuo* des troubles anxieux. Oral presentation at the 11<sup>ième</sup> congrès de l'Association Francophone de Formation et de Recherche en Thérapie Comportementale et Cognitive. June 2-4 2005. Aix-les-Bains (France).
216. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., Robillard, G., & Labonté-Chartrand, G. (2005). L'impact du réalisme sur la présence et la peur des rongeurs. Poster presented at the 27<sup>e</sup> congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), March 18-20, Québec.
217. Côté, S. & BOUCHARD, S. (2005). L'utilisation de la réalité virtuelle, de la tâche de Stroop pictorial et de mesures psychophysiologiques dans le traitement de l'arachnophobie. Oral presentation at the 27<sup>e</sup> congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), March 18-20, Québec.
218. BOUCHARD, S. (2005). La psychologie à l'heure de La Matrice : La réalité virtuelle comme outil de recherche. Oral presentation at the 27<sup>e</sup> congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), March 18-20, Québec.
219. Guitard, T., & BOUCHARD, S. (2005). L'impact des émotions sur le sentiment de présence en réalité virtuelle. Poster presented at the 27<sup>e</sup> congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), March 18-20, Québec.
220. Patry, M.-J. & BOUCHARD, S. (2005). Les questionnaires mesurant la présence sont-ils intelligibles pour le commun des mortels? Poster presented at the 27<sup>e</sup> congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), March 18-20, Québec.
221. Labonté-Chartrand, G., & BOUCHARD, S. (2005). Le rôle de la congruence entre les émotions et l'environnement virtuel sur le sentiment de présence. Poster presented at the 27<sup>e</sup> congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), March 18-20, Québec.
222. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.-L., Granger, L., Bradford, J., Fedoroff, P., Madrigrano, G., & BOUCHARD, S. (2005). L'évaluation des préférences sexuelles à l'aide de la vidéo-oculographie utilisée en immersion virtuelle. Presentation at the CIFAS 2005 : *L'agression sexuelle, coopérer au-delà des frontières*, October 4-8, Gatineau.
223. Renaud, P., Proulx, J., Rouleau, J.-L., Granger, L., Johnson, J., Fedoroff, P., Bradford, J., Fedoroff, P., Décarie, J. & BOUCHARD, S. (2005). Designing and testing virtual characters to probe the mind of sex criminals. Conférence présentée dans le cadre de Virtuality 2005 : *6th International conference on digital cinema, virtual reality, computer graphics, 3D animation and special effects* (sponsorisé par ACM Siggraph), November 3-6, Turin.
224. Albert, G., Renaud, P., Renaud, L., Sauvé, L., Décarie, J., & BOUCHARD, S. (2004). Assessing top-down and bottom-up effects on perceptual learning through eye-tracking technologies applied in virtual immersion. *Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2004)*. Lisbonne (Portugal), December 16-17, 2004.
225. Renaud, P., Albert, G., Sauvé, L., Renaud, L., Décarie, J., & BOUCHARD, S. (2004). Assessing perceptual learning dynamics during visual search in

- virtual immersion using eye-tracking technologies. Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2004). Lisbonne (Portugal), December 16-17, 2004.
226. BOUCHARD, S (2004). Virtual reality and addictions. The emergence of a new research and treatment tool. Symposium chair, with T. O'Farrell as discussant. *38<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New Orleans, November 18-21.
227. Francis, K., Dugas, M., & BOUCHARD, S. (2004). Investigating change in worry and anxiety during cognitive-behavioural therapy and applied relaxation for generalized anxiety disorder. Oral presentation at the *38<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New Orleans, November 18-21.
228. Côté, S., & BOUCHARD, S. (2004). The use of CardioPro and a pictorial Stroop-task in understanding cognitive mechanisms underlying virtual reality effectiveness. Oral presentation at the *38<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New Orleans, November 18-21.
229. Robillard, G., Wiederhold, B. K., Wiederhold, M., Larouche, S., & BOUCHARD, S. (2004). An open trial to confirm the external validity of virtual reality exposure treatment of fear of flying. Poster session at the *38<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New Orleans, November 18-21.
230. Allard, M., & BOUCHARD, S. (2004). The therapeutic alliance in the CBT by videoconference for panic disorder with agoraphobia: Preliminary results. Poster session at the *38<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New Orleans, November 18-21.
231. BOUCHARD, S. (2004). How to create a therapeutic bond in telehealth: the contribution of telepresence and emotions. Oral presentation at the 7<sup>th</sup> annual meeting of the *Canadian Society of Telehealth*, Québec, October 3 – 5.
232. Robillard, G., BOUCHARD, S., & Renaud, P. (2004). La réalité virtuelle et la psychoéducation: illustration d'un outil prometteur. Oral presentation at the *5e Colloque conjoint des études de cycle supérieur en psychoéducation UQTR-UQO-UQAT*. Gatineau, April 22<sup>nd</sup>.
233. Robillard, G., & BOUCHARD, S. (2004). Des jeux vidéo qui favorisent l'apprentissage? Workshop presented at the Convention *RIMA : Rencontre internationale du multimédia d'apprentissage*, Québec, March 15-17.
234. BOUCHARD, S., St-Jacques, J., Robillard, G., & Renaud, P. (2004). A Hint on the relationship between fear and presence. Symposium presented at *Cybertherapy Convention 2004*, San Diego, January 10-12.
235. Côté, S., BOUCHARD, S. (2004). The use of a pictorial stroop task and psychophysiological measures in understanding cognitive mechanisms underlying virtual reality exposure effectiveness. Poster session presented at the *Cybertherapy Conference 2004*, San Diego, January 10-12.
236. Dumoulin, S., BOUCHARD, S., & Michaud, M. (2004). The sense of presence in videoconferencing and emotional engagement. Poster session presented at the *Cybertherapy Conference 2004*, San Diego, January 10-12.

237. Michaud, M., BOUCHARD, S., Dumoulin, S., & Zhong, X.-W. (2004). Manipulating presence and its impact on anxiety. Poster session presented at the *Cybertherapy Conference 2004*, San Diego, January 10-12.
238. Renaud, P., BOUCHARD, S., Marchand, A., Rouleau J., & Proulx, J. (2004). The recording of oculomotor responses in virtual immersion : a new clinical tool to assess approach and avoidance behaviour dynamics. Symposium presented at *Cybertherapy Convention 2004*, San Diego, January 10-12.
239. Robillard, G., BOUCHARD, S., Fournier, T., & Renaud, P. (2004). The Relationship Between Anxiety and Presence. Symposium presented at *Cybertherapy Convention 2004*, San Diego, January 10-12.
240. Sabourin, C., & BOUCHARD, S. (2004) The impact of instructions on the feeling of presence during virtual immersions. Poster session presented at the *Cybertherapy Conference 2004*, San Diego, January 10-12.
241. St-Jacques, J., BOUCHARD, S., & Renaud, P. (2004). Long-term effectiveness of in VR exposure for phobic children. Poster session presented at the *Cybertherapy Conference 2004*, San Diego, January 10-12.
242. Wiederhold, B.K., BOUCHARD, S., Robillard, G., & Wiederhold, M.D. (2004). Clinical analysis of 350 patients completing VR therapy. Symposium presented at *Cybertherapy Convention 2004*, San Diego, January 10-12.
243. BOUCHARD, S. (2003). Mediators of the therapeutic alliance in CBT and telehealth. Roundtable presented at the *37<sup>th</sup> Annual convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Boston, November 20-23.
244. BOUCHARD, S., & St-Jacques, J. (2003). Findings from an outcome study on virtual reality exposure with children. Poster session presented at the *37<sup>th</sup> Annual convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Boston, November 20-23.
245. St-Jacques, J., & BOUCHARD, S. (2003). Anxiety increases the sense of presence in virtual reality. Poster session presented at the *37<sup>th</sup> Annual convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Boston, November 20-23.
246. Côté, S., & BOUCHARD, S. (2003). The perceived self-efficacy toward spiders questionnaire : A psychometric evaluation. Poster session presented at the *37<sup>th</sup> Annual convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Boston, November 20-23.
247. Michaud, M., BOUCHARD, S., & Dumoulin, S. (2003). Le sentiment de présence en vidéoconférence selon l'engagement émotionnel. Poster session presented at the *26<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montreal, November 14-16.
248. Sabourin, C., & BOUCHARD, S. (2003). Impact des consignes sur le sentiment de présence en réalité virtuelle. Poster session presented at the *26<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montreal, November 14-16.
249. Dumoulin, S., & BOUCHARD, S. (2003). Validation d'une mesure pour les enfants sur l'efficacité personnelle à composer avec les problèmes. Poster

- session presented at the *26<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montreal, November 14-16.
250. BOUCHARD, S. (2003). Experiences learned and research findings from a study on the effectiveness of telepsychotherapy. Symposium presented at the *ISLANDS workshop*, Prague, September.
251. BOUCHARD, S. (2003). Résultats d'une étude sur l'efficacité de la télépsychothérapie et sur la création d'une alliance thérapeutique à distance. Symposium presented at the *50<sup>ième</sup> congrès de l'Association des Médecins-Psychiatres du Québec (AMPQ)*. June.
252. BOUCHARD, S. Robillard, G., St-Jacques, J., & Renaud, P. (2003). An update on the first 18 months of clinical studies on anxiety disorders at the UQO Cyberpsychology Lab. Symposium presented at the *Cybertherapy Convention 2003*, San Diego, January.
253. Côté, S., BOUCHARD, S., Robillard, G., & St-Jacques, J. (2002). Effectiveness of virtual reality exposure in the treatment of acrophobia and arachnophobia using modified 3D games. *Poster session presented at the 36<sup>ième</sup> congrès annuel de l'Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Reno, November 14-17.
254. Robillard, G., & BOUCHARD, S. (2002). Comparative study of phobics' and non-phobics' reactions in virtual environments created for the treatment of phobias. *Poster session presented at the 36<sup>th</sup> congrès annuel de l'Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Reno, November 14-17.
255. St-Jacques, J., & BOUCHARD, S. (2002). Effectiveness of virtual reality exposure for children and adolescents with arachnophobia. *Poster session presented at the 36<sup>th</sup> congrès annuel de l'Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Reno, November 14-17.
256. Allard, M., BOUCHARD, S., & Paquin, B. (2002). The therapeutic alliance in the cognitive behavior therapy of panic disorder with agoraphobia in videoconference. *Poster session presented at the 36<sup>th</sup> congrès annuel de l'Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Reno, November 14-17.
257. Allard, M., BOUCHARD, S., & Paquin, B. (2002). Effectiveness of CBT delivered through videoconference and face to face: Results at the follow-up. *Poster session presented at the 36<sup>th</sup> congrès annuel de l'Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Reno, November 14-17.
258. Albert, G., Renaud, D., Renaud, P., & BOUCHARD, S. (2002). Étude psychophysique des influences de la propension à l'immersion sur le jugement perceptif face à l'illusion de Müller-Myer. *Poster session presented at the 25<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Trois-Rivières, November 1-3.
259. Robillard, G., BOUCHARD, S., Renaud, P., & Cournoyer, L.G. (2002). Validation canadienne-française de deux mesures importantes en réalité virtuelle : l'Immersive Tendencies Questionnaire et le Presence Questionnaire. *Poster session presented at the 25<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Trois-Rivières, November 1-3.
260. Côté, S., & BOUCHARD, S. (2002). Traiter les phobies par exposition en réalité virtuelle, est-ce que ça fonctionne vraiment ? Symposium presented au

*25<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Trois-Rivières, November 1-3.*

261. Michaud, M., BOUCHARD, S., & Allard, M. (2002). L'anxiété, j'connais ça! Impact d'un programme de prévention des troubles d'anxiété chez les étudiants du CEGEP. Poster session presented at the *25<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)* Trois-Rivières, November 1-3.
262. St-Jacques, J., & BOUCHARD, S. (2002). Traitement de l'arachnophobie chez l'enfant et l'adolescent via l'exposition en réalité virtuelle. Poster session presented at the *25<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)* Trois-Rivières, November 1-3.
263. BOUCHARD, S. (2002). The use of virtual reality in the treatment of anxiety disorders. Symposium presented at the *63<sup>ième</sup> congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie / Canadian Psychological Association (SCP / CPA)*, Vancouver, June. Abstract published in *Canadian Psychology*, 43(2a), p. 114.
264. BOUCHARD, S. (2002). Telehealth for anxiety disorders. Symposium presented at the *10<sup>th</sup> Annual convention Medicine Meets Virtual Reality (MMVR)*, Newport Beach, January.
265. BOUCHARD, S., & Renaud, P. (2002). Using 3D computer games to conduct VR exposure for phobias. Symposium presented at the *10<sup>th</sup> Annual Convention Medicine Meets Virtual Reality (MMVR)*, Newport Beach, January.
266. Renaud, P. & BOUCHARD, S. (2002). Perceptual complexity analysis in virtual reality: theoretical and methodological considerations. Présentation orale au congrès Complexity 2002, La Havane, January.
267. BOUCHARD, S. (2001). Using virtual reality and telehealth to disseminate empirically validated treatments. Symposium presented at the *35<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Philadelphia, November.
268. BOUCHARD, S. (2001). CBT in videoconference for panic and GAD. Symposium presented at the *35<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Philadelphia, November.
269. BOUCHARD, S. (2001). Preventing anxiety disorders in children and involving parents in the treatment. Symposium presented at the *35<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Philadelphia, November.
270. Gagnier, N., BOUCHARD, S., & Gervais, J. (2001). Prevention of anxiety disorders among children : The results of a 10-session program. Symposium presented at the *35<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Philadelphia, November.
271. Côté, S. Robillard, G., St-Jacques, J., & BOUCHARD, S. (2001). Utilisation de la réalité virtuelle en psychologie : Application pratique et illustration avec le trouble de phobie spécifique. Workshop presented at the *24e Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, 26-28 octobre.
272. Robillard, G., Côté, S., St-Jacques, J., & BOUCHARD, S. (2001). Résultats préliminaires sur l'efficacité d'un traitement d'exposition virtuelle pour

- l'arachnophobie. Affiche présentée au *24e Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, 26-28 octobre.
273. St-Jacques, J., Côté, S., Robillard, G., & BOUCHARD, S. (2001) Résultats préliminaires : l'efficacité d'un traitement d'exposition virtuelle pour le traitement de l'acrophobie. Affiche présentée au *24e Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, 26-28 octobre.
274. BOUCHARD, S. (2001). Psychotherapy in videoconference : A control outcome study of behavioral telehealth. Symposium presented at the *9<sup>th</sup> Convention of Medicine Meets Virtual Reality (MMVR)*, Newport Beach, January.
275. BOUCHARD, S. (2000). Cyberpsychology and behavior change : Illustrations of the usefulness of videoconference and virtual reality with panic disorder and agoraphobia. Symposium presented at the *34<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New-Orleans, November.
276. BOUCHARD, S., Rivard, V., Allard, M., Paquin, B., Payeur, R., & Renaud, P. (2000). CBT for panic disorder with agoraphobia can be delivered via videoconference. Symposium presented at the *34<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New-Orleans, November.
277. Gauthier Harvey, L. I., & BOUCHARD, S. (2000). The impact of panic attacks on patients who became panic-free and its potential relationship with relapse. Poster session presented at the *34<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New-Orleans, November.
278. Paquin, B., & BOUCHARD, S. (2000). Perception of panic-disorder patients toward individual CBT delivered in videoconference. Poster session presented at the *34<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New-Orleans, November.
279. Rizzo, A., Wiederhold, B., BOUCHARD, S., Bullinger, A., Gale, B., & Anderson, P. (2000). Information technology and cognitive-behavioral approaches : What are the real issues for moving psychology into cyberspace? Panel discussion presented at the *34<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New-Orleans, November.
280. Allard, M., & BOUCHARD, S. (2000). Le rôle de la comorbidité dans l'association entre le suicide et le trouble panique. Poster session presented at the *23<sup>ième congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)</sup>*, Hull, October.
281. BOUCHARD, S., Robitaille-Tremblay, M., & Giguère, L. (2000). Résultats de l'étude Info-Santé Mentale CLSC. *Congrès annuel de l'Association des Infirmières et Infirmiers du Québec*, Hull, October.
282. BOUCHARD, S. (2000). Présentation de deux programmes de prévention des troubles d'anxiété chez les jeunes. Symposium presented at the *13<sup>ième congrès international de l'Association Mondiale des Sciences de l'Éducation (AMSE)</sup>*, Sherbrooke, June.
283. BOUCHARD, S & Renaud, P. (2000). Cyber-psychotherapy : Appraising the coming of a new era. Symposium presented at the *congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie (CPA)*, Ottawa, June 2000.

284. BOUCHARD, S. (2000). Bilan de 15 ans d'évolution des thérapies comportementales et cognitives du trouble panique et de l'agoraphobie. Symposium presented aux journées régionales de thérapie comportementale et cognitive, Montpellier, mai.
285. BOUCHARD, S. (1999). Videoconferencing and cognitive-behavior therapy. How can it change our practice ? Panel discussion presented at the 33<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT), Toronto, November.
286. Rivard, V., & BOUCHARD, S (1999). Cognitive behavioral treatment of panic disorder with severe agoraphobia. Poster session presented at the 33<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT), Toronto, November.
287. Cyr, C., & BOUCHARD, S (1999). What should CBT aim for in the treatment of panic disorder, apart from panic attacks and avoidance. Communication par Poster session presented at the 33<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT), Toronto, November.
288. BOUCHARD, S. (1999). Changes in beliefs play a pivotal role in the treatment of panic disorder either with cognitive-behavior therapy or medication. Symposium presented at the 7<sup>ème</sup> congrès Européen de Psychologie, Rome, July.
289. BOUCHARD, S. (1998). L'éthique en recherche. Mise à jour sur les nouvelles normes canadiennes. Atelier organisé pour le 21<sup>ème</sup> congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montreal, November.
290. Cyr, C & BOUCHARD, S., (1998). Étude descriptive des facteurs méritant une attention clinique après une thérapie cognitivo-comportementale du trouble panique. 21<sup>ème</sup> congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montreal, November.
291. BOUCHARD, S. (1997). La TCC du trouble panique avec agoraphobie auprès d'une patiente souffrant d'amnésie. La contribution de la mémoire procédurale. Symposium presented at the 25<sup>ème</sup> Journée Scientifique de l'Association Française de Thérapie Comportemental et Cognitive. Paris, December.
292. Cyr, C., BOUCHARD, S., & Payeur, R. (1997). La validité externe de la thérapie cognitivo-comportementale du trouble panique avec agoraphobie: données préliminaires. Symposium presented at the 25<sup>ème</sup> Journée Scientifique de l'Association Française de Thérapie Comportemental et Cognitive. Paris, December.
293. BOUCHARD, S. (1997). Factors associated with failures in the treatment of panic disorder with agoraphobia. Symposium presented at the 31<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT), Miami, November.
294. Cyr, C., BOUCHARD, S., & Ouelette, V. (1997). The process of change in the treatment of panic disorder is different when cognitive behavior therapy is combined with medication (Paroxetine). Poster session presented at the 31<sup>th</sup>

- Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT), Miami, November.*
295. Bédard, T. & BOUCHARD, S. (1997). Attributions of treatment process based on patients' perspective during cognitive behavior therapy of panic disorder with agoraphobia. Poster session presented at the *31<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Miami, November.
296. Vallières, A., Gauthier, G., Ivers, H., BOUCHARD, S., & Simard, S. (1997). Cognitive determinants of panic apprehension. Poster session presented at the *31<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Miami, November.
297. Rivard, V., & BOUCHARD, S. (1997). Assessment of clinical significance and end-state functioning in the study of panic disorder. Poster session presented at the *31<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Miami, November.
298. BOUCHARD, S. & Pelletier, D. (1997). Multivariate time series analysis in single case studies of violence. Symposium presented at the *World congress on violence and human coexistence*. Dublin (Ireland), August.
299. BOUCHARD, S. (1997). New frontiers in our understanding of the treatment mechanism of panic disorder with agoraphobia. Symposium presented at the *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie (SCP)*, Toronto, June. *Canadian Psychology*, 38(2a), p. 164.
300. BOUCHARD, S. (1997). Assessing the role of memory in the treatment mechanism of panic disorder with agoraphobia with a patient suffering from amnesia. Symposium presented at the *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie (SCP)*, Toronto, June. *Canadian Psychology*, 38(2a), p. 165.
301. Simard, S., Gauthier, J. G., Audet, D., & BOUCHARD, S. (1997). Psychological mechanisms in the pharmacology of panic disorder. Symposium presented at the *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie (SCP)*, Toronto, June. *Canadian Psychology*, 38(2a), p. 165.
302. BOUCHARD, S., Gauthier, J.G., Vallières, A., Ivers, H., & Simard, S. (1996). The dynamic relationship between dysfunctional belief and self-efficacy to control a panic attack in the treatment process of panic disorder. Oral presentation presented at the *30<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*. New York, November.
303. Simard, S., Gauthier, J.G., Ivers, H., I., BOUCHARD, S., Toussaint-Lachance, M. Chalfoun, C., & Vallières, A. (1996). Can profiles of natural coping strategies be delineated for clinical and nonclinical subjects? Poster session presented at the *30<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*. New York, November.
304. Côté, I., BOUCHARD, S., Gauthier, J., & Côté, G. (1996). Cognitive behavior-therapy for panic disorder: predicting response status from patients' panic-related characteristics. Poster session presented at the *30<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*. New York, November.

305. Audet, L. & BOUCHARD, S. (1996). A case study of a patient suffering from amnesia and panic disorder with agoraphobia. Poster session presented at the *30<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*. New York, November.
306. BOUCHARD, S. (1996). La recherche sur les troubles anxieux au Québec. Symposium presented at the *29<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Trois-Rivières, October.
307. Simard, S., Gauthier, J., Audet, D. & BOUCHARD, S. (1996). Les mécanismes thérapeutiques psychologiques interagissant dans la pharmacothérapie du trouble panique avec agoraphobie. Poster session presented at the *29<sup>ième</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Trois-Rivières, October.
308. Vallières, A., Ivers, H., BOUCHARD, S., Simard, S., & Gauthier, J. (1996). Est-ce le nombre ou le type de symptômes qui détermine le sévérité des attaques de panique? Poster session presented at the *29<sup>ième</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Trois-Rivières, October.
309. BOUCHARD, S. (1996). Assessing treatment mechanism with time series: Two different mechanisms for panic disorder. Symposium presented at the *26<sup>ième</sup> Congrès International de Psychologie*. Montreal, August, *International Journal of Psychology*, 31(3), 1-13.
310. BOUCHARD, S. (1996) Applications of multivariate time series analysis in clinical psychology. Symposium presented at the *26<sup>ième</sup> Congrès International de Psychologie*, Montreal, August, *International Journal of Psychology*, 31(3), 113.
311. Gauthier, J., Godbout, C., Côté, G. & BOUCHARD, S. (1996). The psychological treatment of panic disorder patients who consume medication for anxiety. Symposium presented at the *26 ième Congrès International de Psychologie*, Montreal, August, *International Journal of Psychology*, 31(3), 459.
312. Ivers, H., Gauthier, H., Monfette, M.E., & BOUCHARD, S. (1996). L'évaluation de l'anxiété chez les personnes âgées: Difficultés et défis. Symposium presented at the *64<sup>ième</sup> congrès de l'ACFAS*, Montreal, May.
313. Vallières, A., Ivers, H., Gauthier, J. & BOUCHARD, S (1996). Stabilité temporelle du questionnaire d'efficacité personnelle à contrôler les attaques de panique. Poster session presented at the *64<sup>ième</sup> congrès de l'ACFAS*, Montreal, May.
314. \*BOUCHARD, S., Gauthier, J., Payeur, R., & Plamondon, J. (1996). Exposition versus restructuration cognitive dans le traitement du trouble panique avec agoraphobie. *Journée scientifique du Réseau en Santé Mentale du FRSQ*. Montreal, May.
315. Côté, G., BOUCHARD, S. & Gauthier, J. (1996). Long-term effects of reduced therapist contact treatment for panic disorder: A prospective follow-up study. Symposium presented at the *16<sup>ième</sup> congrès national de l'Anxiety Disorders Association of America (ADAA)*, Orlando, May.
316. Savard, J., Laberge, B., Gauthier, J., Fournier, J.P., & BOUCHARD, S. (1996). Combination of fluoxetine and cognitive therapy for major depression in HIV-

- infection: A time-series analysis investigation. Convention of the *Society of Behavioral Medicine (SBM)*, Washington DC, May.
317. BOUCHARD, S., Gingras, N., Hamel, M., Gauthier, B., Côté, S., Mérette, C., & Maziade, M. (1995). Schizophrenia with early onset: Clinical presentation and predictors of outcome. *29<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Washington, November.
318. BOUCHARD, S. Gauthier, J., Ivers, H., Simard, S., Vallières, A., & Nouwen, A. (1995). The process of change in the treatment of panic disorder: Can perceived self-efficacy explain apprehension when changes in fearful beliefs can't? *29<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Washington, November.
319. Gauthier, J., Pelletier, M.H., BOUCHARD, S., & Côté, G. (1995). Cognitive-behavioral therapy for panic disorder with and without agoraphobia: 6-month and 5-year follow-ups. *29<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Washington, November.
320. Ivers, H., Gauthier, J., G., BOUCHARD, S., Simard, S., & Vallières, A. (1995). Self-efficacy perception as a predictor of medication consumption behavior after cognitive-behavioral therapy in panic disorder patients. *29<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Washington, November.
321. BOUCHARD, S. (1995). La parution du DSM-IV et ses conséquences en recherche. *28ième congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, October.
322. Bernier, F., Julien, N., Laflamme, D., Mimeault, V., BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1995). Évaluation de la traduction du State-Trait Anxiety Inventory for Children (STAIC-C). *28ième congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, October.
323. Ivers, H., Gauthier, J., Simard, S., Toussaint-Lachance, M., & BOUCHARD, S. (1995). Impact de la formulation positive ou négative des items de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété (IASTA). *28ième congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, October.
324. Vallières, A., BOUCHARD, S. & Thibodeau, C. (1995). Restructuration cognitive dans le traitement des symptômes psychotiques de la schizophrénie. *28ième congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, October.
325. Simard, S., BOUCHARD, S., Gauthier, S., Ivers, H., Vallières, A., & Nouwen, A. (1995). Les processus de changement dans le traitement du trouble panique: L'efficacité personnelle peut-elle expliquer l'appréhension lorsque les croyances dysfonctionnelles ne le peuvent pas? *28ième congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, October.
326. Ivers, H., Gauthier, H., Monfette, M. E., & BOUCHARD, S. (1995). Utilisation du State-Trait Anxiety Inventory (STAII) chez les personnes âgées: Une méta-analyse des études empiriques. *28ième congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, October.
327. Freeston, M.H., & BOUCHARD, S. (1995). Positive and negative interpretation and mood in the treatment of obsessive thoughts: A pilot study. *3<sup>rd</sup> World Congress of Behavioural & Cognitive Therapies*. Copenhagen, June.

328. Ivers, H., BOUCHARD, S., Gauthier, J., & Simard, S. (1995). La perception d'efficacité personnelle comme prédicteur de la consommation de médications après un traitement cognitivo-comportemental pour le trouble panique. *Sciences et Société: Recueil des résumés de communications. 63<sup>ème</sup> congrès de l'ACFAS*, Chicoutimi.
329. Simard, S., Ivers, H., BOUCHARD, S., & Gauthier, J., (1995). Validité convergente et discriminante du Questionnaire d'Efficacité Personnelle à Contrôler les Attaques de Panique (QEPCAP). *63<sup>ème</sup> congrès de l'ACFAS*, Chicoutimi. *Sciences et Société: Recueil des résumés de communications*, p. 260.
330. \*BOUCHARD, S., Gauthier, J., & Nouwen, A. (1995). The process of change in the treatment of panic disorder with agoraphobia assessed with intra-subject design. *Congrès annuel de la CPA*. Charlottetown, June. *Canadian Psychology*, 36(2a).
331. Gauthier, J., Pelletier, M.H., BOUCHARD, S., & Côté, G. (1995). Cognitive-behavioural treatment of panic disorder with agoraphobia: One-year and five-year follow-ups. *Congrès annuel de la CPA*. Charlottetown, June. *Canadian Psychology*, 36(2a).
332. Maziade, M., Gingras, N., & BOUCHARD, S. (1995). Long-term stability of diagnosis and the positive-negative distinction in a systematic sample of childhood and adolescence onset schizophrenia. *148<sup>ème</sup> congrès de l'American Psychiatric Association (APA)*, Miami, May.
333. Maziade, M., Roy, M. A., Martinez, M., Boutin, P., BOUCHARD, S., Hamel, M., Fournier, J. P., & Mérette, C. (1995). The negative, psychotism and disorganized factorial structure is reproducible in a strongly familial sample of schizophrenia and bipolar disorder. *World congress on Psychiatric Genetics*, University of Wales, Cardiff (Royaume Unis), August.
334. Nouwen, A., Gingras, J., Talbot, F. & BOUCHARD, S. (1995). The development of an empirical cognitive social taxonomy for patients with diabetes. *Convention for Society of Behavioral Medicine (SBM)*, San Diego, March.
335. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Laberge B., Plamondon, D., French, D., & Pelletier, M. H. (1994). In vivo exposure versus cognitive therapy in the treatment of panic disorder with agoraphobia. *28<sup>th</sup> Annual convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, San Diego, November.
336. BOUCHARD, S., Godbout, C., Gauthier, J., Pelletier, M. H., Bédard, E., Lepage, J., & Larin, S. (1994). Subject's perception of treatment effectiveness. *28<sup>th</sup> Annual convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, San Diego, November.
337. Côté, G., BOUCHARD, S., Gauthier, J., & Laberge, B. (1994). Reduced therapist contact cognitive behavioral treatment for panic disorder: Effectiveness at three-year follow-up. *28<sup>th</sup> Annual convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, San Diego, November.
338. \*BOUCHARD, S., Mérette, C., Roy, M.A., Cardinale, A., Boutin, P., Rodrigue, C., & Maziade, M. (1994). Hétérogénéité de la schizophrénie à début précoce.

- 17<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montreal, November.*
339. Vallière, A., Rodrigue, S., Deland, E., Pilote, I., BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1994). Effets de la thérapie cognitivo-comportementale sur les différents paramètres associés aux attaques de panique. *17<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montreal, November.*
340. Ivers, H., Gauthier, J., BOUCHARD, S., & Monfette, M.E. (1994). Développement et validation des formes équivalentes de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété auprès d'une population universitaire. *17<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montreal, November.*
341. Ivers, H., BOUCHARD, S., Gauthier, J., & Monfette, M.E. (1994). Identification d'un point de coupure pour l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété. *17<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montreal, November.*
342. Ivers, H., BOUCHARD, S., & Gauthier, J., (1994). Les déterminants cognitifs de la baisse de l'appréhension durant le traitement cognitivo-comportemental du trouble panique: Une étude pilote du mécanisme thérapeutique. *17<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montreal, November.*
343. Ivers, H., Gauthier, J., BOUCHARD, S., Paradis, J., & Godbout, C. (1994). L'anxiété est-elle reliée à l'âge? Une étude transversale. *62<sup>ième</sup> congrès de l'Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS), Montreal, May.*
344. Ivers, H., BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1994). Validité de construit de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété pour personnes âgées (IASTA-Y65+). *62<sup>ième</sup> congrès de l'Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS), Montreal, May.*
345. Ivers, H., BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1994). Validité de construit du Questionnaire de Perception d'Efficacité Personnelle à Contrôler une Attaque de Panique. *62<sup>ième</sup> congrès de l'Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS), Montreal, May.*
346. Paradis, J., Gauthier, J., Roberge, C., Meloche, J., & BOUCHARD, S. (1994). L'anxiété dans la céphalée de Horton. Une étude exploratoire. *62<sup>ième</sup> congrès de l'Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS), Montreal, May.*
347. Nouwen, A., Audet, M. C., Talbot, F., BOUCHARD, S., & Courchesne, C. (1994). A time series approach to the analysis of the relationship between stress and glycemia in a patient with type I diabetes. *Congrès de la Society of Behavioral Medicine (SBM), Boston, March.*
348. Morin, F., BOUCHARD, S., Paradis, J., Bédard, G., Gauthier, J., & Cormier, Y., (1994) Variables impliquées dans la décision de quitter la ferme chez les fermiers atteints de la maladie du poumon du fermier. *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie. Montebello, July. Médecine Sciences, 10(Sup. 2), 21.*
349. Paradis, J., Gauthier, J., Roberge, c., Meloche, J., & BOUCHARD, S., (1994). L'anxiété à l'intérieur de différentes phases de la céphalée de Horton. *Congrès*

- annuel de la Société Canadienne en Psychologie.* Montebello, July. *Médecine Sciences*, 10(Sup. 2), 22.
350. Roberge, C., Paradis, J., Gauthier, J., Meloche, J., & BOUCHARD, S., (1994). L'anxiété chez les fumeurs souffrant de la céphalée de Horton. *Montebello, July. Médecine Sciences*, 10(Sup. 2), 23.
351. BOUCHARD, S., Pelletier, M. H., Gauthier, J., & Godbout, C. (1994). The assessment of panic using self-report: A comprehensive review of validated instruments. *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie.* Penticton. July. *Canadian Psychology*, 35(2a), 166.
352. Ivers, H., Laberge, B., BOUCHARD, S., & Bergeron, M. G. (1994). The impact of cognitive therapy on immunological markers in HIV-1-infected men: A retrospective study. *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie.* Penticton, July. *Canadian Psychology*, 35(2a), 181.
353. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Nouwen, A., Ivers, H., & Pelletier, M.H. (1993). Intervention analysis with time series analysis: Application to a patient with panic disorder. *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie.* Québec, July. *Canadian Psychology*, 34(2a), 303.
354. Gauthier, J., BOUCHARD, S., Côté, G., Laberge, B., & Ivers, H. (1993). Construction of two scales measuring self-efficacy to control panic attacks. *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie (SC:P).* Québec, July. *Canadian Psychology*, 34(2a), 305.
355. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Nouwen, A., & Pelletier, M.H. (1993). The use of multivariate time series analysis and the study of treatment process: Illustration with a panic disorder patient. *27<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Atlanta, November.
356. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Godbout, C., Larin, C., Bédard, E., & Pelletier, M.H. (1993). Are patients selected for research on the treatment of panic disorder different from those rejected? An exploratory study. *27<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Atlanta, November.
357. BOUCHARD, S., Nouwen, A., Gauthier, J., & Ivers, H. (1993). Présentation d'une technique statistique permettant d'évaluer les relations de cause à effet: L'analyse de séries chronologiques multivariée. *16<sup>ième congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)</sup>*, Québec, November.
358. Bédard, E., Plamondon, J., BOUCHARD, S., Gauthier, J., & Fournier, J.P. (1993). Temporal distribution of panic attacks in panic disorder patients. *21<sup>ième congrès de l'International Society for Chronobiology (ISC)</sup>*, Québec, July.
359. Ivers, H., Gauthier, J., BOUCHARD, S., & Raîche, M. (1993). Stabilité test-retest de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété pour personnes âgées (IASTA-Y65+), Rimouski, May.
360. \*Nouwen, A., Bouchard, G., & BOUCHARD, S. (1993). The effect of biofeedback-assisted relaxation training on pain and self-efficacy in a patient suffering from chronic low back pain: A time series approach. *Convention of the Society of Behavioral Medicine (SBM)*, San Francisco, March.

361. BOUCHARD, S., Gauthier, G., French, D., & Paradis, J. (1992). Normes francophones de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété (IASTA-Y). *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie*. Montreal, July. *Canadian Psychology*, 33(2a),
362. 117. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Coté, G., French, D., Coté, A., & Drolet, M. (1992). The role of self-regulatory skills and the thermal biofeedback of migraine. *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie*. Montreal, July. *Canadian Psychology*, 33(2a), 124.
363. Paradis, J., BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1992). L'anxiété et le bien-être psychologique. *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie*. Montreal, July. *Canadian Psychology*, 33(2a), 118.
364. French, D., Gauthier, J., Paillé, S., G., & BOUCHARD, S. (1992). Self-efficacy in the thermal biofeedback treatment of migraine headache. *Convention of the Society of Behavioral Medicine (SBM)*, New York, March.
365. BOUCHARD, S., Gauthier, J., Arcand, D., & Savard, J. (1992). Évaluation de l'anxiété chez des patients souffrant de maux de dos chroniques. *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie*. Montreal, July. *Médecine Sciences*, 8(Sup. 2), 19.
366. Paradis, J., BOUCHARD, S. & Gauthier, J. (1992). La profession d'agriculteur et le niveau d'anxiété. *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie*. Montreal, July, *Médecine Sciences*, 8(Sup. 2), 42.
367. BOUCHARD, S., Gauthier, G., Côté, G., Laberge, B., & French, D. (1992). Psychometric properties of two scales measuring self-efficacy to control panic attacks. *26<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, Boston, November.
368. BOUCHARD, S., Gauthier, J., & Ivers, H. (1992). Modification de la version pour personnes âgées de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété (IASTA-Y65+). *15<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montreal, November.
369. BOUCHARD, S., Gauthier, J., & Ivers, H. (1992). Normes de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété forme Y pour une population collégiale: Données préliminaires. *15<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montreal, November.
370. French, D., Talbot, F., & BOUCHARD, S. (1992). Diagnostic différentiel des maux de tête: Une analyse des signes et symptômes cliniques utilisés. *15<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montreal, November.
371. Savard, J., Gauthier, J., French, D., & BOUCHARD, S. (1992). L'importance de l'appareil dans la pratique à la maison de la biorétroaction thermique pour le traitement de la migraine. *15<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montreal, November.
372. Sheehan, P., Dufour, I., BOUCHARD, S., Gauthier, J., & Plamondon, J. (1992). Validation de construit de l'échelle de trait de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété forme Y (IASTA-Y). *15<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montreal, November.

373. BOUCHARD, S., Gauthier, J., & French, D. (1992). Biased Cognitive Attention, Trait Anxiety and Relax Mood. *3<sup>rd</sup> World Congress of Cognitive Therapy (WCCT)*, Toronto, June.
374. BOUCHARD, S., Laberge, B., Gauthier, J.G., Savard, J., & Bergeron, M. (1992). Cognitive therapy for adjustment disorder with depressed mood among asymptomatic seropositive HIV patients. *3<sup>rd</sup> World Congress of Cognitive Therapy (WCCT)*, Toronto, June.
375. BOUCHARD, S., Gauthier, G., Paradis, J., & French, D. (1992). Etudes pilotes pour l'adaptation d'un questionnaire d'anxiété à une population gériatrique. *60<sup>ième</sup> congrès de l'Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS)*, Montreal, May.
376. Paradis, J., BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1992). Relation entre le bien-être psychologique et l'anxiété. Une étude approfondie. *60<sup>ième</sup> congrès de l'Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS)*, Montreal, May 1992.
377. BOUCHARD, S., Gauthier, G., & French, D. (1991). Anxiety reduction and the State-Trait Anxiety Inventory. *25<sup>th</sup> Annual Convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT)*, New York, November.
378. BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1991). Stabilité test-retest de la forme Y de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété. *14<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Trois-Rivières, November.
379. BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1991). Validité divergente de la forme Y de l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété (IASTA-Y) et l'Inventaire de Dépression de Beck (IDB). *14<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Trois-Rivières, November.
380. Paradis, J., BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1991). L'anxiété situationnelle chez les agriculteurs(trices) vivant en banlieue de Québec. *14<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Trois-Rivières, November.
381. Paradis, J., BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1991). Validité divergente de la traduction de l'échelle d'anxiété situationnelle de Spielberger (forme Y) avec une échelle de Bien-être Psychologique. *14<sup>ième</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Trois-Rivières, November.
382. BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1991). L'effet d'un stresseur sur l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété forme Y. *59<sup>ième</sup> congrès de l'Association Canadienne-Française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS)*, Sherbrooke, June.
383. BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1991). Validité convergente entre l'Inventaire d'Anxiété Situationnelle et de Trait d'Anxiété forme Y et l'Échelle d'Anxiété IPAT. *9<sup>ième</sup> congrès de la Corporation Professionnelle des Psychologues du Québec (CPPQ)*, Montreal, May.

384. BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1990). Traduction française de la forme Y du State-Trait Anxiety Inventory. *13<sup>ème</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*.
385. BOUCHARD, S., & Gauthier, J. (1990). *Traduction préliminaire de la forme Y du State-Trait Anxiety Inventory. 8<sup>ème</sup> congrès de la Corporation Professionnelle des Psychologues du Québec (CPPQ)*, Québec, May.

## **WORKSHOPS AND GUEST SPEAKER**

(except for university lectures and classes).

---

1. BOUCHARD, S. (2017). Utiliser la réalité virtuelle pour susciter les émotions : utilité, efficacité et mécanismes potentiels. Guestspeaker at the *9<sup>e</sup> Journée Scientifique du Centre d'Excellence en Neurosciences de l'Université de Sherbrooke (CNS)*, Sherbrooke (Qc), December 7th.
2. BOUCHARD, s. (2017). Combining virtual reality and biofeedback in the prevention and treatment of anxiety related disorders. Guestspeaker at the MEDICA Trade-fair, Düsseldorf (Germany), November 13-16<sup>th</sup>.
3. BOUCHARD, S. (2017). Presence, emotions and how it can change the life of people with anxiety disorders. Guestspeaker at *Amazon*, Seattle (WA), September 28.
4. BOUCHARD, S. (2017). Treating complex anxiety-related disorders with virtual reality. Guest speaker at the *5<sup>e</sup> Foro de Ciberpsicología*, National Institute of Genomics Medecine, Mexico City (Mexico), September 13<sup>th</sup>.
5. BOUCHARD, S. (2017). Innovation in health tech & virtual reality. Guestspeaker on a panel at *VRTO – Virtual & Augmented Reality World Conference & Expo 2017*, Toronto, June 26<sup>th</sup>.
6. BOUCHARD, S. (2017). Treating complex anxiety-related disorders with virtual reality: Evidence for best practices. 3-hour workshop at *ICVR2017 – International Conference on Virtual Rehabilitation*, McGill University, Montréal (Qc), June 19.
7. BOUCHARD, S. (2017). The birth of a new treatment modality: Using virtual reality with anxiety and related disorders. Keynote address at the *1<sup>st</sup> Virtual International Conference of Third Generation Psychological Therapies*, Universidad Internacional de Valencia, Valencia (Spain), June 8.
8. BOUCHARD, S. (2017). Psychothérapies et counseling: enjeux liés aux applications en réalité virtuelle et en vidéoconférence. Guestspeaker at the *Canadian Counselling and Psychotherapy Association Conference*, Sheraton Hotel, St. John's (Newfoundland), May 18th.
9. BOUCHARD, S. (2017). Survol des recherches utilisant les technologies immersives en psychothérapie. Guestspeaker at l'*UQAT*, Rouyn-Noranda (Abitibi-Témiscamingue), april 14th.
10. BOUCHARD, S. (2017). Using virtual reality to successfully treat anxiety disorders. Guest speaker at *Clarkson University*, Postdam (NY) USA, March 31<sup>st</sup>.

11. BOUCHARD, S. (2017). Réalité virtuelle et amélioration réelle des troubles liés à l'anxiété. Guestspeaker at *Virtuality 2017 : Le salon de la réalité virtuelle*, Le Centquatre-Paris, Paris (France), February 25th.
12. BOUCHARD, S. (2017). Thérapie cognitive comportementale des troubles d'anxiété avec les cas difficiles. 2-day workshop presented for the *Institut de formation en thérapie comportementale et cognitive (IFTCC)*, Delta Sherbrooke Hôtel et Centre des Congrès, Sherbrooke, February 9-10.
13. BOUCHARD, S. (2016). Overview of 3D virtual reality in mental health care, the example of anxiety disorder. Guestspeaker at the *3D Media Professional Conference 2016 (PCON 2016)*, Théâtre de Liège, Liège (Belgique), December 15th.
14. BOUCHARD, S. (2016). S'approprier les technologies immersives pour influencer significativement les expériences humaines. Opening conference at the *SSHRC : Imagining Canada's future*, Ottawa (Ontario), Novembre 22<sup>nd</sup>.
15. BOUCHARD, S., Romo, L., Rémond, J.-J., & Andronicos M. (2016). La thérapie virtuelle dans le traitement du jeu pathologique. Workshop presented to health professionals during the event *Jeu excessif : du premier entretien à la définition d'un plan d'accompagnement personnalisé*, CHUV, Lausanne (Switzerland), November 17.
16. BOUCHARD, S., Romo, L., & Andronicos, M. (2016). Atelier sur la thérapie virtuelle. Workshop presented to health professionals at the *CHUV*, Lausanne (Switzerland), October 17.
17. BOUCHARD, S. (2016). Survol des recherches utilisant la réalité virtuelle et augmentée en psychothérapie. Formation donnée dans le cadre d'une activité du *Regroupement Stratégique TIC et Santé RRSPQ*, Montréal (Qc), October 6.
18. BOUCHARD, S. (2016). Overview of virtual reality in mental health care, the example of anxiety disorders. *The Alterego European Workshop: Contemporary Technologies for Mental Health*, Université Montpellier 3 (France), September 29-30.
19. BOUCHARD, S. (2016). Application réalité virtuelle en clinique et pour faciliter l'apprentissage et l'enseignement en psychologie. 12 hour workshop at *Université de Liège* (Belgique), May 25-27.
20. BOUCHARD, S. (2016, 2015). Les troubles anxieux et les cas complexes. Two-day workshop for the *Institut de formation en thérapie comportementale et cognitive (IFTCC)*, Hôtel classique, Québec, April 13-14th 2016 and Centre St-Pierre, Montréal (Québec), November 26-27th 2015.
21. BOUCHARD, S. (2016). Improving health and quality of life. Guest speaker at *Laval Virtual*, Laval (France), March 24.
22. BOUCHARD, S (2016). Using virtual reality to treat anxiety and its disorders. Guest speaker at *Universitat de Jaume I*, Castellon (Espagne), March 21<sup>st</sup>.
23. BOUCHARD, S (2016). Survol des recherches utilisant les technologies immersives en intervention clinique. Guest speaker at the *Conférence des Association étudiants en recherche en santé mentale*, Hopital Louis-H. Lafontaine, Montréal (Qc), March 17.
24. BOUCHARD, S, & Dugas, M. (2016). Comprendre et surmonter l'anxiété et les inquiétudes. Conférence grand public : semaine de la promotion de la vie et

- de la prévention du Suicide 2016, UQO, Gatineau, 3 février.
25. BOUCHARD, S., Schepers, N., & Leclaire, A. (2015). Exposition et réalité virtuelle pour les patients anxieux : de la théorie à la pratique. Workshop presented at the *43e Congrès annuel de Thérapie Comportementale et Cognitive*, La Maison de la Chimie, Paris (France), December 10-12.
  26. BOUCHARD, S. (2015). Survol des recherches avec les technologies immersives en intervention clinique. Guestspeaker at Université Laval, Québec, November 20th.
  27. BOUCHARD, S. (2015). Formation professionnelle : Les troubles d'anxiété : du diagnostic à la prise en charge. Atelier de formation pour l'*Association Minière*, Westin, Montréal (Québec), November 17th.
  28. BOUCHARD, S. (2015). Changing Our Perspective about the Efficacy and Real Challenges Associated with the Treatment of Anxiety Disorders through Videoconference. Guestspeaker at the *XXXIV<sup>th</sup> International Congress on Law and Mental Health*, Vienna (Austria), July 16<sup>th</sup>.
  29. BOUCHARD, S. (2015). Utilisation de la réalité virtuelle avec des personnes obèses ou aux prises avec des problèmes d'image corporelle. Guestspeaker at the *XXXIV<sup>th</sup> International Congress on Law and Mental Health*, Vienne (Austria), July 16<sup>th</sup>.
  30. BOUCHARD, S. (2015). Virtual Reality and Anxiety – Keynote address at the conference *Laval Virtual*, Laval (France), April 8th.
  31. BOUCHARD, S, (2015). La réalité virtuelle mène à des changements objectifs et durables dans le quotidien des patients souffrant de troubles d'anxiété. Presentation for the engineers at the pre-conference *Laval Virtual*, Laval (France), April 7<sup>th</sup>.
  32. BOUCHARD, S., (2015). Traiter les troubles d'anxiété à l'aide de la vidéoconférence : efficacité, alliance thérapeutique, sentiment de présence et perspectives nouvelles. *Conférence Nationale Sur La Santé Mentale*, University of Ottawa, February 13th.
  33. BOUCHARD, S. (2014). Applications concrètes de la réalité virtuelle pour les personnes souffrant de troubles d'anxiété. Conference presented a the *VR Meet-Up* organized by Middle VR, pépinière de la Créativité, Paris (France), December 16th.
  34. BOUCHARD, S. (2014). Application de la réalité virtuelle pour les troubles d'anxiété complexes et le jeu pathologique. Clinical workshop for the *Association Suisse de Psychothérapie Cognitive*, HUG, Genève (Suisse), November 22nd.
  35. BOUCHARD, S. (2014). Psychothérapie, télésanté et nouvelles technologies. : de la recherche à la pratique et retour à la recherche. Guestspeaker at the café scientifique et 20 ans de l'ASPco of the *Association Suisse De Psychothérapie Cognitive*, HUG, Genève (Suisse), November 22nd.
  36. BOUCHARD, S. (2014). De la recherche à la pratique et retour à la recherche : Appliquer la psychothérapie à l'aide des services de télésanté. Guest speaker at the *Centre de Formation en santé mentale de l'Outaouais du CSSS de Gatineau*, Centre hospitalier Pierre-Janet, Gatineau, October 29th.
  37. BOUCHARD, S. (2014). Portrait de 15 années de découvertes sur les applications de la réalité virtuelle en psychothérapie. Guest speaker at the

- Congrès de l'Ordre des Psychologues du Québec*, Westin Hotel, Montréal, October 17th.
38. BOUCHARD, S. (2014). Données empiriques sur l'application de la psychothérapie à distance. Conférencier invité dans le cadre du Panel : Les pratiques professionnelles à distance : les ordres sont-ils prêts?, Conférence du *Conseil Interprofessionnel du Québec*, Montréal, October 16th.
  39. BOUCHARD, S., Ducharme, K., Gagné, M-C., Mercure, J., Provencher, I. & Giroux, I. (2014). *Présentation d'un protocole de traitement utilisant la réalité virtuelle pour traiter le jeu pathologique*. Conférence lors du colloque AITQ-RISQ Toxicomanie et problématiques associées : Agir ensemble, Trois-Rivières, Canada, octobre.
  40. BOUCHARD, S (2014). Lessons learned in the development of a VR Lab. Keynote speaker at the *4o.Foro Internacional sobre Ensenanza Virtual y Ciberpsicología*, Mexico city (Mexico), August 20-22.
  41. BOUCHARD, S. (2014). Le psy 2.0 à l'aube des traitements en réalité virtuelle et à distance. *PsyColloque*, Gatineau (Qc), February 28<sup>th</sup>.
  42. BOUCHARD, S. (2014). Conférence grand public : Comprendre et surmonter les troubles d'anxiété. *SALUS*, Ottawa, May 9<sup>th</sup>.
  43. BOUCHARD, S. & Cardenas-Lopez, G. (2014). Using virtual reality in the treatment of anxiety disorders (excluding phobias). Workshop presented at the *Anxiety and Depression Conference 2014: Personalized Treatments for Anxiety and Mood Disorders*, Chicago Marriott Downtown (IL), March 27-30.
  44. BOUCHARD, S. (2014). Exposure-based treatment for DSM-5 and related disorders. Three hour workshop for the *National Employee Assistance Program (NEAP)*, Ottawa (On), January 28th.
  45. BOUCHARD, S. (2013). Formation professionnelle en intervention cognitivo-comportementale des troubles d'anxiété. Two day workshop presented at the *Institut Valor*, Rockland (On), November 4-5.
  46. BOUCHARD, S. (2013). Using virtual reality in the treatment of generalized anxiety disorders and obsessive-compulsive disorder. Workshop presented at the *18<sup>th</sup> Annual CyberTherapy & CyberPsychology Conference*, Brussels (Belgium), June 30<sup>th</sup>.
  47. BOUCHARD, S. (2013). Portrait de 15 années de recherche sur la réalité virtuelle en psychologie clinique. Conference presented at the *Department of psychiatry, Hospital La Pitiée-Salpêtrière*, Paris (France), June 28th.
  48. BOUCHARD, S. (2013). An update on VR projects at UQO on SAD, PTSD and other anxiety disorders. Conference presented at the *Electrical Engineering, Mathematics and Computer Science*, Delft University of Technology, Delft (Amsterdam), June 27th.
  49. BOUCHARD, S. (2013). The relationship between presence and treatment outcome in therapeutic applications of virtual reality for mental health problems in symposium: Presence in immersive environments and in technologies supporting artistic performance. *Université du Québec à Montréal*, May 15<sup>th</sup>.
  50. BOUCHARD, S. (2013). Récents développements en réalité virtuelle pour l'assistance à la thérapie des troubles d'anxiété (Recent development in

- virtual reality for assistance in anxiety trouble therapy). Guestspeaker at the *Colloque La Stimulation cognitive sur la scène internationale*. Paris (France), 10-11 avril.
51. BOUCHARD, S. (2013). La psychothérapie à la rencontre de la réalité virtuelle. Conference presented at the event *Voir Grand*, Parlement Hill, Ottawa, March 21th.
  52. BOUCHARD, S. (2012). Using virtual reality and telepsychotherapy to treat anxiety disorders: An overview of efficacy and mechanism studies. *UNAM*, Mexico city, November 7-11.
  53. BOUCHARD, S. (2012). Comprendre et surmonter l'anxiété et les phobies. Presentation at the *Bank of Canada*, Ottawa, October 16.
  54. BOUCHARD, S. & Cyr, C. (2012). Virtual reality in psychology. What you should know to develop an effective application. Invited speech at *Gunadarma University*, Jakarta (Indonesia), August 9th.
  55. BOUCHARD, S. (2012). Des outils pratiques pour vaincre l'anxiété et le stress. Workshop presented at the *Association des Cadres de l'UQO*, Auberge Viceroy, Lac Simon, June 4th.
  56. BOUCHARD, S. (2012). Le continuum Anxiété / Dépression. Workshop presented by the *Association des Troubles Anxieux du Québec (ATAQ)*, Gaspé, June 1st.
  57. BOUCHARD, S. (2012). Applications de la réalité virtuelle en santé mentale. *Horizons Renaissance*, Ottawa, February 15th.
  58. BOUCHARD, S. (2011). Des outils pratiques pour vaincre l'anxiété et le stress. Conference for the members of the *Association des employés professionnels de l'UQO*. Wakefield, November 4th.
  59. BOUCHARD, S., Cyr, I., Dostie, J., Laniel, L., Morency, G. et al. (2011). Le monde virtuel au service de la prévention de la rechute du jeu pathologique. Workshop at the *39e colloque de l'AITQ – Prévenir et intervenir en dépendance : Interagir*. Hotel Delta, Montréal, October 25.
  60. BOUCHARD, S. (2011). Réflexion sur les enjeux éthiques de l'usage de la réalité virtuelle et de la télésanté dans le traitement de la santé mentale. Opening conference at the *79e congrès de l'ACFAS*, Sherbrooke, May 13<sup>th</sup>.
  61. BOUCHARD, S. (2011). Le patient anxieux. Workshop presented by the *Association des Troubles Anxieux du Québec (ATAQ)*, Sherbrooke, May 6<sup>th</sup>.
  62. BOUCHARD, S. (2011). Des nouveaux outils pour vaincre l'anxiété et le stress. Les récentes découvertes en cyberpsychologie à l'UQO. Conference at *Semaine de la recherche à l'UQO*, Gatineau, February 15.
  63. BOUCHARD, S., (2011). Détection des troubles de l'humeur auprès d'une clientèle souffrant d'un trouble de l'usage de substances psycho-actives et intervention de premier niveau dans une approche cognitivo-comportementale ». workshop at the *Le Virage* center, January 20 / 21 and february 17/18.
  64. BOUCHARD, S. (2011). Clinical applications of virtual reality: combined perspectives from outcome trials and experimental studies. Conference at the *University of Ottawa*, January 12.
  65. BOUCHARD, S. (2010). Utilisation de la réalité virtuelle en thérapie cognitive comportementale. Un outil qui peut bonifier les habiletés cliniques mais ne

- les remplacera jamais. Workshop at the *programme Suisse de formation en TCC*. Genève, November 12-13.
66. BOUCHARD, S. (2010). Psychologie et émotions. Conference at the *Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue*, Abitibi-témiscamingue, September 22nd.
  67. BOUCHARD, S. (2010). Vaincre la peur des vols en avion pour enfin pouvoir voyager. Conférencier invité à *l'assemblée générale de l'Association des retraités fédéraux (ARNF)* (28 avril) et à *l'Association des retraités de l'Outaouais* (30 avril), Gatineau (Qc), 28 et 30 avril.
  68. BOUCHARD, S. (2010). Virtual Reality Treatment of Anxiety Disorders. Workshop presented at the *Anxiety Disorders Association of Canada / Scientific and Academic Conference 2010*, Vancouver (BC), April 22.
  69. BOUCHARD, S. (2010). Clinical applications of virtual reality: combined perspectives from outcome trials and experimental studies. Conférences at McGill, *Jewish Rehabilitation Hospital (Laval, in AM) and School of Physical and Occupational Therapy* (Montréal, in PM), March 30<sup>th</sup>.
  70. BOUCHARD, S. (2010). Utilisation de la réalité virtuelle dans le traitement des troubles d'anxiété. Guestspeaker at the *Centre de recherche Fernand-Séguin/Recherches en santé mentale*, Montréal (Qc), February 25th.
  71. BOUCHARD, S. (2010). Using virtual reality to treat anxiety (and other) disorders: Grand Rounds at the *Department of Psychiatry, McGill University, Allan Memorial Hospital*, Montréal. February 19th.
  72. BOUCHARD, S. (2009). Utilisation de la réalité virtuelle dans le traitement des troubles d'anxiété. *Consortium National de Formation en Santé : Volet Université d'Ottawa*. Hôpital Montfort and in vidéoconférence in New-Brunswick and in Ontario. December 3rd.
  73. BOUCHARD, S. (2009). Vaincre la peur des vols en avion pour enfin pouvoir voyager. Guestspeaker at the *FADOQ*, Gatineau (Qc), November 23rd.
  74. BOUCHARD, S. (2009). Virtual environments and Clinical applications for psychology. Invited plenary session, *American Psychological Association*, August 7, Toronto.
  75. BOUCHARD, S., & Klinger, E. (2009). Basics of virtual reality. Workshop presented at the *14th Annual CyberTherapy Conference 2009*, Verbania (Italy), June 21st.
  76. Wiederhold, B. K., BOUCHARD, S., & Garcia-Palacios, A. (2009) Psychotherapeutic application of virtual reality. Workshop presented at the *14th Annual CyberTherapy Conference 2009*, Verbania (Italy), June 21st.
  77. BOUCHARD, S. (2009). Virtual humans in psychological Sciences and therapy: How, when and why? *Laval Virtual France: Virtual Reality International Conference*, Laval (France), April 22-24th.
  78. Girard, B., Turcotte, V., & BOUCHARD, S. (2009). Crushing virtual cigarettes helps reducing tobacco addiction: Final results from a preliminary control trial. *National Institute of Drugs and Addictions - NIDA* (Bethesda, USA), March 26th.

79. BOUCHARD, S. (2008). Le potentiel de la réalité virtuelle comme outil clinique pour le jeu pathologique. Presentation at the *Semaine du jeux responsable*. Québec, December 3rd.
80. BOUCHARD, S. (2008). Utiliser la réalité virtuelle avec les problèmes de jeu excessif. Presentation at the Colloque *Les Multiples Facettes du Jeu : 2e édition*. Montréal, November 20th.
81. BOUCHARD, S., & Klinger, E. (2008). Basic Issues about Virtual Reality and its Clinical Applications. Workshop presented at the *13th Annual CyberTherapy Conference 2008*, San Diego (CA), June 21.
82. BOUCHARD, S. (2008). Comment la réalité virtuelle peut aider à la gestion de l'anxiété et de la douleur ? Colloque *Anxiété et oncologie*, Hôpital notre Dame, Montréal, April 16.
83. Wiederhold, B.K., & BOUCHARD, S. (2008). VR and the Treatment of Anxiety Disorders. Workshop presented at the *13th Annual CyberTherapy Conference 2008*, San Diego (CA), June 21.
84. BOUCHARD, S. (2007). Les sciences extrêmes: la réalité virtuelle au service de la santé mentale. Conférence présentée au *congrès de l'APSQ*, Gatineau, 12 octobre.
85. BOUCHARD, S., & Klinger, E. (2007). Basic Issues about Virtual Reality and its Clinical Applications. Workshop presented at the *12th Annual CyberTherapy Conference 2007*, Washington (DC), June 12-14.
86. Wiederhold, B.K., & BOUCHARD, S. (2007). VR and the Treatment of Anxiety Disorders. Workshop presented at the *12th Annual CyberTherapy Conference 2007*, Washington (DC), June 12-14.
87. BOUCHARD, S. (2007). Virtual reality and the treatment of anxiety disorders: What you must know. Workshop presented at the *68th Annual Convention of the Canadian Psychological Association*, Ottawa, June 7-9.
88. BOUCHARD, S., & Côté, S. (2006). Réalité virtuelle et traitement des troubles anxieux. Workshop presented at the *Annual Convention of the Ordre des Psychologues du Québec*, Montréal.
89. Wiederhold, B. K., & BOUCHARD, S. (2006). Virtual reality and the treatment of anxiety disorders. 3-Hour workshop at the *11th Annual Cybertherapy Conference 2006*, June 12-15, Gatineau.
90. BOUCHARD, S. (2006). La réalité virtuelle: Un outil novateur dans le traitement des troubles d'anxiété. Conférence in the CME training day for residents in psychiatry *Phobie Sociale : Nouvelles réalités*. Québec City, April 26.
91. BOUCHARD, S., & Klinger, E. (2005). Basic issues about virtual reality and its clinical applications. 3-Hour workshop at the *10th Annual Cybertherapy Conference 2005*, Basel (Switzerland), June 7-10.
92. Wiederhold, B. K., BOUCHARD, S., & Botella, C. (2005). Virtual reality and the treatment of anxiety disorders. 3-Hour workshop at the *10th Annual Cybertherapy Conference 2005*, Basel (Switzerland), June 7-10.
93. BOUCHARD, S. (2005). La réalité virtuelle. Atelier d'une journée au 11<sup>ème</sup> congrès de l'*Association Francophone de Formation et de Recherche en Thérapie Comportementale et Cognitive*. Aix-les-Bains (France), June 2-4.

94. BOUCHARD, S. (2005). Les besoins et attentes des chercheurs envers leurs bureaux de recherche. Round Table at the Annual convention of the *Association canadienne d'administrateurs de recherche universitaire* (ACARU). Gatineau, May 16.
95. BOUCHARD, S. (2004). Treating anxiety disorders with virtual reality or telepsychotherapy. Conference presented on invitation at the President Symposium (Psychology meets technology) at the *28<sup>ième</sup> International Congress of Psychology*, Beijing (Chine), August 8-13.
96. BOUCHARD, S., & Wiederhold, B. K. (2004). What you should know before integrating virtual reality in the treatment of anxiety disorders. Workshop presented at the *37<sup>th</sup> Annual convention of the Association for the Advancement of Behavior Therapy*. New Orleans, November 19.
97. BOUCHARD, S. Bleau, P., & Walker, J. (2004). Guidelines in the treatment of Social Anxiety Disorder. Symposium presented at the *Congrès annuel des psychiatres du Canada*, Montréal, October 14-15.
98. BOUCHARD, S. (2004). L'efficacité de la télépsychothérapie dans le traitement du trouble panique avec agoraphobie. Présenté dans le cadre du colloque sur les meilleures pratiques en santé mentale. Montreal, September 13<sup>th</sup>.
99. BOUCHARD, S. (2004). Thérapie cognitive-comportementale des troubles anxioc-dépressifs. Sherbrooke. March 18-19 and October 4-5.
100. BOUCHARD, S. (2004). Thérapie virtuelle – Quand la fiction devient réalité. Oral presentation at the Pavillon Albert-Prévost de l'*Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal*, February 3<sup>rd</sup>.
101. BOUCHARD, S., & Wiederhold, M.D. (2004). Introduction to clinical virtual reality. Workshop presented at the *10<sup>th</sup> Annual Cybertherapy Conference 2004*, San Diego, January 10-12.
102. Botella, C., Bouchard, S., Riva, G., & Wiederhold, B.K. (2004) Anxiety and eating disorders. Workshop presented at the *10<sup>th</sup> Annual Cybertherapy Conference 2004*, San Diego, January 10-12.
103. BOUCHARD, S. (2003). Illustrations of the usefulness of virtual reality in the treatment of mental disorders. Présenté au Mental Health PSU Research Rounds Presentation du CHEO (Ottawa), November 18th, 2003.
104. BOUCHARD, S., & Bleau, P. (2003). Thérapie cognitivo-comportementale des troubles anxieux et du TSPT. Oral presentation at the *Base militaire*, St-Jean-sur-Richelieu, June 2003.
105. BOUCHARD, S., & Wiederhold, B. (2003). How to use virtual reality in the treatment of anxiety disorders. Presentation at the *Annual Convention of the Anxiety Disorders Association of America*, Toronto, March 14.
106. BOUCHARD, S. (2002). Participation to the documentary Oppression intitled *Trouble panique avec agoraphobie*. Presented March 5<sup>th</sup> at Télé-Québec.
107. BOUCHARD, S. (2001-2002-2003). Le patient anxieux, Phase II. Presented May 15<sup>th</sup> 2001 at Îles-de-la-Madeleine, June 2001 in Québec City, Feb. 15<sup>th</sup> 2002 à Sherbrooke, le May 10<sup>th</sup> 2002 in Montreal, May 9<sup>th</sup> 2002 in Granby, in Toronto, March 15<sup>th</sup>.
108. BOUCHARD, S. (2001). Les troubles d'anxiété. Présentation at the *Journée Pédagogique – Montérégie*. Saint-Hyacinthe, 26 octobre.

109. BOUCHARD, S. (2001). Approche cognitive du trouble anxieux généralisé. Présentation at the *Congrès annuel de la Fédération Régional des Psychiatres de Cliniques Privées du Languedoc-Roussillon*. Montpellier, October 6.
110. BOUCHARD, S. (2001) Interview for the regional media on virtual reality. Journal *Le Droit* du July 4<sup>th</sup> and *Le Régional*, July 18<sup>th</sup>.
111. BOUCHARD, S., Gervais J. & Gagnier, N. (2001). Prévenir les troubles d'anxiété chez les jeunes et intervenir auprès des parents. Workshop presented at the *Colloque 2001 de l'Ordre des Conseillers et des Conseillères d'orientation et des Psychoéducateurs et psychoéducatrices du Québec*. Saint-Hyacinthe, June.
112. BOUCHARD, S. (2000). Prévenir les troubles d'anxiété chez les jeunes et intervenir auprès des parents. *Ordre des Psychologues du Québec*. Montreal, October.
113. D. Audet & BOUCHARD, S. (2000). Thérapie combinée des troubles anxieux. *Ordre des Psychologues du Québec*. Montreal, October.
114. Audet, D., Bleau, P., & BOUCHARD, S. (2000). Le patient anxieux. Workshop presented by the *Association des Troubles Anxieux du Québec (ATAQ)*, Laval, Septembre.
115. BOUCHARD, S., Gilbert. R., & Plamondon, S. (1999 / 2000). Le trouble d'anxiété généralisée. Workshop presented by the *Association des Troubles Anxieux du Québec (ATAQ)*, Longueuil and Trois-Rivières, Aug. 26th 1999 and Nov. 2000.
116. BOUCHARD, S. (2000). Présentation de cas à la clinique d'anxiété du Royal Ottawa. Ottawa, June.
117. BOUCHARD, S. (2000). L'observance en TCC et Le traitement du trouble panique. Montpellier (France), May.
118. BOUCHARD, S. (2000). L'anxiété. Conférence midi at UQO, March.
119. BOUCHARD, S., & Cyr, C. (1999-2000). Initiation à l'approche cognitivo-comportementale. Four workshops divided in two days each on CBT (Basic workshop, anxiety disorders personality disorders, alcoholism and drug abuse organized by the *Programme de formation régional du CHPJ*. Every section was animated at least twice.
120. BOUCHARD, S. (1999). Le traitement et la transmission inter-générationnelle du trouble de stress post-traumatique. Half-day workshop, Sete (Languedoc, France) October 8-9.
121. BOUCHARD, S., & Cyr, C. (1999). Le traitement cognitivo-comportemental des troubles d'anxiété. Workshop for therapists organized by the *Régie Régionale de la Santé et des Services Sociaux de l'Outaouais*, Maniwaki, Sept. 23-24.
122. BOUCHARD, S., & Cyr, C. (1999). Le traitement cognitivo-comportemental des troubles d'anxiété chez les enfants, les adolescents et les adultes. Workshop for school psychologists. St-Jean sur Richelieu, Aug. 23-24.
123. BOUCHARD, S. (1999). Serait-il temps d'intégrer des concepts plus rigoureux à nos modèles théoriques? Oral presentation at the *Colloque de l'axe anxiété du FRSQ*, Montreal, June 11.

124. BOUCHARD, S. (1999). Le traitement des troubles anxieux. Ce qui était fiction devient réalité. Workshop presented at the *2e Conférence Annuelle de l'Association des Troubles anxieux du Québec*. April 29-30.
125. Audet, D., Bleau, P., & BOUCHARD, S. (1999). Le patient anxieux. Workshop organized by the *Association des Troubles Anxieux (ATAQ)*. St-George-de-Beauce, April 23rd.
126. BOUCHARD, S., & Cyr, C. (1999). Le traitement cognitivo-comportemental des troubles d'anxiété. Workshop for the therapist organized par la *Régie Régionale de la Santé et des Services Sociaux de l'Outaouais*, Hull, March 17-18.
127. BOUCHARD, S. (1999). La thérapie cognitivo-comportementale du jeux pathologique. 7-Hour workshop and clinical supervisions at the *Pavillon Jellinek* (in French) and the *Centre Communautaire d'Ottawa-Carleton* (in English), December.
128. BOUCHARD, S., & Cyr, C. (1998). La thérapie cognitivo-comportementale tel qu'utilisée dans le traitement de l'alcoolisme et la toxicomanie, des troubles d'anxiété, de la dépression, et des autres troubles associés. Week of workshops organized by *le BLUM*, with follow-up in August and November.
129. BOUCHARD, S. (1998). Formation sur les troubles de personnalité. Formation sur les troubles de l'axe 1 du DSM. Workshops for therapists at the *CLSC Le Moulin*, Gatineau, June.
130. BOUCHARD, S., Audet, L., & Cyr, C. (1998). Le traitement psychosocial des troubles d'anxiété. Workshop organized by *Le BLUM*, Hull, June 6<sup>th</sup>.
131. BOUCHARD, S. (1997). Journée de formation sur le trouble panique et son traitement. Workshops organized by the *Association des Troubles Anxieux du Québec (ATAQ)*. Valleyfield, April 24<sup>th</sup>.
132. BOUCHARD, S. (1998). L'utilisation des technologies de l'information dans le traitement des troubles d'anxiété. Workshop presented at the *Centre Hospitalier de St-Jean-sur-Richelieu* in the afternoon and to doctors during the evenings of April 14<sup>th</sup>, and May 13<sup>th</sup> at the *Centre de Recherche Fernand-Séguin*.
133. BOUCHARD, S. (1998). Cognitive therapy of panic disorder with agoraphobia. Workshop presented at the *Ottawa Royal Hospital*. Ottawa, March 13<sup>th</sup>.
134. BOUCHARD, S. (1998). Reportage sur le trouble panique. *Découverte* (Société Radio-Canada).
135. BOUCHARD, S. (1997). L'observance en thérapie comportementale et cognitive. Workshop presented at the *25<sup>ème</sup> journée scientifique de l'Association Française de Thérapie Comportementale et Cognitive*. Paris, December 6<sup>th</sup>.
136. BOUCHARD, S. (1997). Thérapie cognitivo-comportementale de groupe du trouble panique. Workshop presented at the *25<sup>ème</sup> journée scientifique de l'Association Française de Thérapie Comportementale et Cognitive*. Paris, December 4<sup>th</sup>.
137. BOUCHARD, S. (1997). TV Report les troubles d'anxiété et leur traitement. *Ce Soir Outaouais*.

138. BOUCHARD, S., Audet, L., & Cyr, C. (1997). Le traitement psychosocial des troubles d'anxiété. Workshop organized by *Le BLUM*, Hull, June 8.
139. Dugas, M. J., & BOUCHARD, S. (1997). Cognitive behavior therapy for generalized anxiety disorder and panic disorder with agoraphobia. Workshop presented at the *Congrès annuel de la Société Canadienne de Psychologie*, Toronto, June.
140. BOUCHARD, S. (1997). Le traitement en groupe du trouble panique avec agoraphobie. Workshop presented at the *Journées régionale de l'Association Française de Thérapie Comportementale et Cognitive*. Rouen (France), April, 23-26.
141. BOUCHARD, S. (1997). Journée de formation sur le trouble panique et son traitement. Workshop presented at the *Association des Troubles Anxieux du Québec (ATAQ)*. Rouyn-Noranda, September 19<sup>th</sup>.
142. Audet, D., & BOUCHARD, S. (1997). Le trouble panique. Audio-tape for the patient. *CECOM*. Montreal, June.
143. BOUCHARD, S. (1997). Le trouble panique et son traitement. Workshop presented at the *Association des Troubles Anxieux du Québec (ATAQ)*. Hull, February.
144. BOUCHARD, S. (1997). Efficacité et mécanisme de la thérapie cognitivo-comportementale du trouble panique avec agoraphobie. Workshop presented the *Université d'Ottawa*, Ottawa, January 17.
145. BOUCHARD, S. (1997). La réalité des troubles d'anxiété. Worshop presented at the *Groupe d'entraide GETAP de l'Outaouais*. Hull, January 16<sup>th</sup>.
146. BOUCHARD, S., & Payeur, R. (1996). La recherche à la clinique spécialisée d'anxiété. *Journée de l'éthique et de la recherche du Centre Hospitalier Pierre-Janet*, Hull, December 12th.
147. BOUCHARD, S. (1996). L'approche cognitivo-comportementale: l'importance de l'exposition. 1<sup>st</sup> Convention of the *Association de Troubles Anxieux du Québec*. Montreal, October 26.
148. BOUCHARD, S. (1996). Journée de formation sur le trouble panique et son traitement. Workshop presented at the 1<sup>st</sup> Convention of the *Association des Troubles Anxieux du Québec*. Montreal, October 25<sup>th</sup>.
149. BOUCHARD, S. (1996). L'adhérence thérapeutique. Workshop for the *Service de psychologie du CHPJ* and *l'Ordre des Psychologues du Québec*. Hull, October 24<sup>th</sup>,
150. BOUCHARD, S. (1996). Cognitive behavior therapy of social phobia. 1-day workshop at the Annual Convention of the *Canadian Psychiatric Association*. Québec, October 24<sup>th</sup>.
151. BOUCHARD, S. (1996). Les réactions d'anxiété, les comprendre et les apprivoiser. Workshop presented at the *Association Entre Hommes / Entre Femmes*, September 22<sup>nd</sup>.
152. BOUCHARD, S. (1996). Implementation of a self-help group for people suffering from anxiety disorders in the Outaouais region. Hull, September.
153. BOUCHARD, S (1996). L'anxiété et ses différentes formes. Workshop presented at the *Apogée*. Hull, June.

154. BOUCHARD, S. (1996). La thérapie cognitive du trouble panique. Workshop presented to general practitioners. St-Jean sur le Richelieu le 31 mai dans le cadre des activités du groupe ATAQ.
155. BOUCHARD, S. (1996). Stratégies pour augmenter l'adhérence au traitement. Atelier donnée à des psychiatres à St-Marc sur le Richelieu le 17 mai dans le cadres des activités du groupe ATAQ.
156. BOUCHARD, S. (1996). Le trouble panique et son traitement. TV and radio interviews at CKMF (April 9th), CKBM (April 9th), CBOF (April 23rd), CHOT (Radio-Québec, Le Québec Aujourd'hui, April 19th), CFCF-12 (On-Line Montreal, April 30th), 5h (télévison communautaire, April 14th 1997).
157. BOUCHARD, S. (1996). Le traitement du trouble panique. Public presentation at l'auditorium Lucien-Breault (UQO). April 23<sup>rd</sup>.
158. BOUCHARD, S. (1996). Comment développer les habiletés intrapersonnelles des personnes aux prises avec des troubles anxieux? Presented at the *Colloque de l'AQRP*, Hull, May 9<sup>th</sup>.
159. BOUCHARD, S. (1994). L'auto-traitement. Workshop at the *Groupe d'Agoraphobes de Québec*. Québec, November.
160. BOUCHARD, S. (1994). Le passage du DSM-III-R au DSM-IV. Workshop presented at the *Rencontres Cliniques de la Clinique de Psychologie de l'Université Laval*, Québec, September.
161. BOUCHARD, S. (1994). Gestion du stress et de l'anxiété. Workshop at the *Congrès de l'Association des Techniciens en Santé Animale du Québec (ATSAQ)* and the *Association Canadienne des Techniciens en Santé Animale (ACTSA)*. Québec, July.
162. BOUCHARD, S. (1994). Gestion de l'anxiété et de la douleur durant un avortement. Workshop presented the *Unité de Planification Familiale du Centre Hospitalier de l'Université Laval*. Québec, June.
163. BOUCHARD, S. (1994). Applications cliniques de la psychologie de l'apprentissage. PresentationinFrançois Y. Doré's class *Apprentissage et Cognition*. Québec, March.
164. BOUCHARD, S. (1994). Le trouble panique et les troubles anxieux: Théorie et traitement. 1-day workshop for general practitioners. Sept-Iles, March.
165. Rousseau, R., Piché C., & BOUCHARD, S. (1993). Les droits d'auteurs en recherche. Workshop at the *Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*, Montreal, November 1994.
166. BOUCHARD, S. (1992). Trouble de panique: Quelle sorte de psychothérapie? Séance de formation continue sur l'anxiété et la panique. Workshop presented at the *Fédération des Médecins Omnipraticiens du Québec (FMOQ)*, Montreal, October.

### **Guestspeaker – Private practice**

1. BOUCHARD, S. (2017). In Virtuo software for the treatment of anxiety disorders and comorbidities : Health professionals user guide. 3-hour

workshop for health professionals at *McMaster University*, Hamilton (On), March 17<sup>th</sup>.

2. BOUCHARD, S., Larouche, S. & Robillard, G. (2017). Logiciel In Virtuo pour traiter les troubles anxieux et le jeu pathologique. 2-day workshop, *Hawkesbury & District General Hospital*, Hawkesbury (On), April 27-28th.