

# CENTRE DE RECHERCHE FERNAND-SEGUIN

DE L'HÔPITAL LOUIS-H. LAFONTAINE

Rapport d'activités / 2002-2004

En partenariat avec :

- Hôpital Rivière-des-Prairies
- Institut Philippe Pinel  
de Montréal



## MOT DU DIRECTEUR DE LA RECHERCHE



**Pierre-Paul Rompré**

Les dernières années ont été marquées par plusieurs événements qui ont eu un impact majeur sur le développement du Centre de recherche Fernand-Seguin de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine (CRFS), comme vous serez à même de le constater. Toutefois, certains ont eu un impact plus important que d'autres, du moins à plus long terme. Parmi ceux-là, il y a l'entente de partenariat

de recherche signée entre l'Hôpital Louis-H. Lafontaine (HLHL) et l'Hôpital Rivière-des-Prairies (HRDP) qui a permis d'élargir notre champ d'expertise à la santé mentale des enfants et des adolescents dans les domaines de la recherche clinique et épidémiologique. Il y a également le plan de développement 2003-2007, entériné par le conseil d'administration du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ), qui a permis de conclure un nouveau partenariat avec l'Institut Philippe Pinel de Montréal (IPPM) et de créer un nouvel axe de recherche en psychiatrie légale.

Ces partenariats reflètent le leadership dont font preuve les chercheurs eux-mêmes dans le développement de la recherche en réseau. Ils démontrent également « l'esprit

AXES	THÈMES	COORDONNATEURS
<b>NEUROSCIENCES FONDAMENTALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèles animaux des troubles psychiatriques</li> <li>• Neurochimie</li> <li>• Neuro-électrophysiologie in vitro et in vivo</li> <li>• Pharmacologie moléculaire</li> </ul>	D <sup>r</sup> Richard Warren
<b>NEUROSCIENCES HUMAINES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagerie cérébrale (RMf)</li> <li>• Neuropsychologie</li> <li>• Neuro-électrophysiologie (EEG, potentiels évoqués, sommeil)</li> <li>• Psychopharmacologie clinique</li> </ul>	D <sup>r</sup> François Guillem
<b>INTERVENTIONS PSYCHOLOGIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement des thérapies cognitives et/ou comportementales pour les troubles anxieux et le syndrome de stress post-traumatique</li> <li>• Prévention des troubles d'anxiété : de l'enfant à l'adulte</li> <li>• Psychophysiologie expérimentale</li> </ul>	D <sup>r</sup> Kieron O'Connor
<b>PSYCHIATRIE SOCIALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soutien évaluatif au développement des services psychiatriques</li> <li>• Suicide</li> <li>• Épidémiologie des troubles mentaux : de l'enfant à la personne âgée</li> </ul>	D <sup>r</sup> Richard Boyer
<b>PSYCHIATRIE LÉGALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagerie cérébrale (RMf)</li> <li>• Neuropharmacologie fondamentale et clinique</li> <li>• Soutien évaluatif au développement des services psychiatriques</li> <li>• Suicide</li> <li>• Épidémiologie des troubles de comportement</li> </ul>	D <sup>r</sup> Gilles Côté

## CHERCHEURS RÉGULIERS

D<sup>re</sup> Jacinthe Baribeau  
 D<sup>re</sup> Lise Bergeron  
 D<sup>r</sup> Jean-Jacques Breton  
 D<sup>re</sup> Sandra Boye  
 D<sup>r</sup> Richard Boyer  
 D<sup>r</sup> Jacob Ari Burack  
 D<sup>re</sup> Elisabeth Campos  
 D<sup>re</sup> Christiane Cardinal  
 D<sup>r</sup> Guy Chouinard  
 D<sup>re</sup> Kim Cornish  
 D<sup>r</sup> Gilles Côté  
 D<sup>r</sup> Marc Daigle  
 D<sup>r</sup> Guy Debonnel  
 D<sup>r</sup> Henri Dorvil  
 D<sup>r</sup> Robert Élie  
 D<sup>re</sup> Gabriella Gobbi  
 D<sup>r</sup> Roger Godbout  
 D<sup>r</sup> François Guillem  
 D<sup>r</sup> Stéphane Guay  
 D<sup>re</sup> Boutheina Jemel  
 D<sup>re</sup> Natacha Joubert  
 D<sup>r</sup> Christian Joyal  
 D<sup>re</sup> Sylvia Kairouz  
 D<sup>r</sup> Denis Lafortune  
 D<sup>r</sup> Pierre Landry  
 D<sup>r</sup> Marc Lavoie  
 D<sup>r</sup> Alain Lesage  
 D<sup>r</sup> André Marchand  
 D<sup>r</sup> Jacques Marleau  
 D<sup>re</sup> Adrianna Mendrek  
 D<sup>r</sup> Laurent Mottron  
 D<sup>r</sup> Kieron O'Connor  
 D<sup>re</sup> Graciela Piñeyro  
 D<sup>r</sup> Jean Proulx  
 D<sup>r</sup> Patrice Renaud  
 D<sup>r</sup> Pierre-Paul Rompré  
 D<sup>re</sup> Nicole Ricard  
 D<sup>re</sup> Monique Séguin  
 D<sup>r</sup> Ron Sullivan  
 D<sup>re</sup> Nicole Smolla  
 D<sup>r</sup> Emmanuel Stip  
 D<sup>r</sup> Ariel Stravynski  
 D<sup>r</sup> Jean Toupin  
 D<sup>r</sup> Michel Tousignant  
 D<sup>re</sup> Lyse Turgeon  
 D<sup>r</sup> Louis-Éric Trudeau  
 D<sup>r</sup> Gilles Trudel  
 D<sup>r</sup> Jean-Pierre Valla  
 D<sup>r</sup> Richard Warren

## CHERCHEURS ASSOCIÉS

D<sup>re</sup> Linda Beauclair  
D<sup>r</sup> Marc-André Bédard  
D<sup>r</sup> François Borgeat  
D<sup>r</sup> Stéphane Bouchard  
D<sup>re</sup> Odette Bernazzani  
D<sup>r</sup> Hugues Cormier  
D<sup>r</sup> Gilles Dupuis  
D<sup>r</sup> Marc Freeston  
D<sup>re</sup> Sheila Hodgins  
D<sup>r</sup> Pierre Lalonde  
D<sup>r</sup> Gilles Lavigne  
D<sup>r</sup> Réal Labelle  
D<sup>re</sup> Sylvie Lauzon  
D<sup>r</sup> Claude Leclerc  
D<sup>r</sup> Olivier Lipp  
D<sup>re</sup> Nicole Mainguy  
D<sup>r</sup> Toré Nielson  
D<sup>r</sup> Michel Prévile  
D<sup>r</sup> Constant Rainville  
D<sup>r</sup> Robert Roth  
D<sup>r</sup> Paul Sidoun  
D<sup>r</sup> Christo Todorov  
D<sup>re</sup> Valérie Tourjman  
D<sup>r</sup> Gustavo Turecki  
D<sup>r</sup> Luc Turnier

réseau » qui se concrétise à l'intérieur même du CRFS, où l'on retrouve le plus grand nombre de chercheurs en santé mentale de l'Université de Montréal (médecine, arts et sciences, nursing) et d'autres universités (McGill, Laval, UQAM, UQO, UQTR, Sherbrooke). L'appartenance des chercheurs à des départements universitaires diversifiés nous permet de constituer un milieu unique pour la formation de la relève puisqu'on y retrouve des étudiants de maîtrise (2<sup>e</sup> cycle) et doctorat (3<sup>e</sup> cycle) en psychologie, sciences neurologiques, psychoéducation, sciences biomédicales, sciences infirmières, pharmacologie et sociologie. Notre centre occupe à cet égard une place unique au sein des centres de recherche en santé mentale du Québec.

La mission de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine et de ses partenaires en recherche, l'Hôpital Rivière-des-Prairies et l'Institut Philippe Pinel de Montréal, est de fournir des soins et services en santé mentale de la plus haute qualité pour l'amélioration et le maintien du bien-être des personnes, des familles, de la société et des communautés. À titre de centres hospitaliers affiliés à l'Université de Montréal, ils doivent contribuer au développement des soins et services, à la formation de la relève et au maintien de la compétence des intervenants en santé mentale par des activités de recherche intégrées à l'enseignement et à la formation continue : *du laboratoire à la communauté*. Ainsi, nos activités portent sur des problèmes de santé mentale de première importance et sont tout à fait pertinentes au regard de la mission des hôpitaux. Elles portent sur l'étiologie, la prévention, le traitement et la prévalence des problèmes de santé mentale comme la schizophrénie, les troubles envahissants du développement, le suicide, les troubles anxieux, la toxicomanie, les troubles du comportement, l'agressivité et la violence. Ces activités visent également le développement d'outils d'évaluation et des modes d'intervention auprès de la clientèle visée. Ces problèmes sont étudiés par des chercheurs de différentes disciplines et expertises actuellement regroupés en cinq axes prioritaires de recherche : les neurosciences fondamentales, les neurosciences humaines (comprenant des domaines complémentaires tels que la neuro-électrophysiologie, la psychopharmacologie et la neuropsychologie psychiatrique), les interventions psychologiques, la psychiatrie légale et la psychiatrie sociale.

L'entente avec les trois hôpitaux, comme il a été mentionné précédemment, a eu un impact majeur sur le développement de notre centre. Par exemple, le nombre de chercheurs réguliers est passé de 35 en 2001-2002 à 49 en 2003-2004. Le montant total des subventions et bourses obtenues d'organismes reconnus atteint près de 3,8 millions \$ annuellement. Nos chercheurs ont publié plus de 330 articles et 80 chapitres de livre en 2003 et 2004, ils ont supervisé plus de 200 étudiants de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>

cycle. Ces indicateurs démontrent que notre centre est devenu l'un des centres de recherche francophones en santé mentale les plus importants au niveau national.

Notre plan de développement vise à renforcer les axes actuels en élargissant l'expertise dans des domaines complémentaires. Ainsi, plusieurs nouveaux chercheurs ont été recrutés au cours des dernières années : Sandra Boye (Axe neurosciences fondamentales), Kim Cornish, Adrianna Mendrek, Boutheina Jemel (Axe neurosciences humaines) Stéphane Guay (Axe interventions psychologiques), Christian Joyal et Jacques Marleau (Axe psychiatrie légale) et Sylvia Kairouz (Axe psychiatrie sociale).

Nos chercheurs se sont distingués aux concours des chercheurs boursiers du FRSQ et du Fonds québécois de recherche sur la société et la culture (FQRSC). Christian Joyal, Elisabeth Campos, Gabriella Gobbi et Jacques Marleau ont obtenu une bourse junior 1; Louis-Éric Trudeau, François Guillem et Ron Sullivan ont accédé au rang junior 2; Laurent Mottron a eu une bourse senior; Stéphane Guay et Sandra Boye ont reçu une bourse junior 1 dans le cadre de notre programme de développement appuyé par le MSSS.

Ron Sullivan et Graciela Piñeyro ont obtenu une subvention de 454 804 \$ dans le cadre du programme Fonds de la relève de la Fondation canadienne pour l'innovation. Par conséquent, des espaces ont été aménagés au centre de recherche pour créer un nouveau laboratoire de neurobiologie des troubles anxieux et affectifs.

Plusieurs de nos chercheurs et étudiants ont remporté des prix d'excellence : Laurent Mottron, Guy Chouinard, Louis-Éric Trudeau; parmi les étudiants, Cherine Fahim, Nicolas Audet et Nadine Larivière.

Le docteur Emmanuel Stip a été nommé titulaire de la Chaire Eli Lilly Canada de recherche en schizophrénie de l'Université de Montréal créée en 2003. Son dynamisme et son esprit réseau permettent aux chercheurs et cliniciens du CRFS de développer de nouvelles collaborations avec ceux de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal (HSCM). D'ailleurs, il est important de mentionner que les Fondations de HLHL et de l'HSCM ont apporté une contribution importante à la réalisation de ce projet.

Les chercheurs se sont également impliqués dans l'organisation d'événements scientifiques majeurs. Emmanuel Stip (Axe neurosciences humaines), Louis-Éric Trudeau et moi-même (Axe neurosciences fondamentales) avons organisé le 25<sup>e</sup> symposium en sciences neurologiques de l'Université de Montréal en 2003. Cet événement d'importance portait sur les troubles mentaux majeurs et a réuni dix-sept conférenciers nationaux et internationaux

dont les présentations ont fait l'objet de deux numéros spéciaux de la Revue de psychiatrie et neurosciences publiés en 2004. Richard Boyer, Aline Drapeau et Raymond Tempier (Axe psychiatrie sociale) ont organisé le symposium scientifique annuel de l'Académie canadienne d'épidémiologie psychiatrique à Montréal en octobre 2004. Ce symposium fut une occasion exceptionnelle d'échanges entre les chercheurs et les représentants des milieux clinique et politique; il a réuni plus de 80 participants provenant de cinq provinces canadiennes. Les communications scientifiques seront publiées dans un numéro spécial de la Revue canadienne de psychiatrie. Enfin, HLHL, sous la direction de Richard Boyer, a été l'hôte de la Journée scientifique du Département de psychiatrie de l'Université de Montréal (UdeM) en 2004. À cette occasion, le prix Monique-Gaumond, attribué annuellement à la meilleure présentation scientifique portant sur la thématique des maladies affectives, a été remis à M. Boubacar Pasto Wann qui travaille sous la direction de Roger Godbout à l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal.

Il m'apparaît particulièrement important de souligner les efforts constants de la direction de la Fondation Louis-H. Lafontaine et des membres de son conseil d'administration pour recueillir des fonds pour soutenir la

recherche ainsi que les besoins et les activités des usagers. De 2002 à 2004, la Fondation a versé plus de 300 000 \$ à la recherche, une somme qui a permis d'appuyer nos chercheurs en début de carrière de même que le développement de nouveaux projets novateurs. Enfin, le 9 décembre 2004, le Centre de recherche Fernand-Seguin, la direction de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine et de la Fondation organisaient une soirée pour souligner l'exceptionnelle contribution de la Fondation Norman Fortier qui, depuis les cinq dernières années, a remis sous forme de don annuel la somme totale de 150 000 \$ pour la recherche en santé mentale.

Ces dernières années ont été importantes au plan du développement et de la consolidation. L'excellence dont ont fait preuve nos chercheurs et nos étudiants de même que le dévouement de tout le personnel de recherche ont contribué à en faire un centre d'excellence en santé mentale. Cette réalisation nous la devons aussi à l'appui inébranlable de la direction générale de notre établissement et de son conseil d'administration, à la direction et au conseil d'administration de nos partenaires en recherche, à la Fondation HLHL, à l'Université de Montréal et au FRSQ. Avec leur appui, nous poursuivons notre développement afin de devenir un « Institut universitaire » reconnu et l'un des meilleurs au Canada.

## MOT DU CHEF DU SERVICE DE RECHERCHE DE L'HÔPITAL RIVIÈRE-DES-PRAIRIES



**Roger Godbout**

L'Hôpital Rivière-des-Prairies (HRDP) est affilié à l'Université de Montréal et offre des services spécialisés et surspécialisés en psychiatrie. Sa clientèle est composée d'enfants et d'adolescents présentant des pathologies psychiatriques ou de graves problèmes adaptatifs; ils peuvent être atteints d'une déficience intellectuelle, d'un trouble envahissant du développement, d'un autre trouble neurodéveloppemental grave ou d'une maladie rare. Le Service de recherche de HRDP compte neuf chercheurs

de carrière et plusieurs chercheurs cliniciens répartis en deux unités : la pédopsychiatrie sociale et préventive et les neurosciences cognitives et du comportement. Les chercheurs de l'Unité pédopsychiatrie sociale et préventive travaillent dans les champs de la psychométrie, l'épidémiologie populationnelle, l'épidémiologie clinique et l'éthique de la recherche, et ils appartiennent tous à l'Axe psychiatrie sociale du Centre de recherche Fernand-Seguin (CRFS). Les chercheurs de l'Unité de neurosciences cognitives et du comportement se consacrent à la recherche fondamentale et appliquée en neurosciences, dans les troubles envahissants du développement (TED) et autres troubles neurodéveloppementaux; ces chercheurs appartiennent tous à l'Axe neurosciences humaines du CRFS. Les réunions d'axes ont lieu dans les deux hôpitaux.

L'alliance naturelle sur le plan de la recherche entre l'Hôpital Rivière-des-Prairies et l'Hôpital Louis-H. Lafontaine s'est concrétisée par une entente signée en

### COMITÉ DE GESTION

**D<sup>r</sup> Pierre-Paul Rompré**  
directeur de la recherche  
- Président

**D<sup>r</sup> Pierre Landry**  
directeur adjoint à la  
recherche clinique

**Mme Colette Fortin**  
adjointe au directeur  
de la recherche

**D<sup>r</sup> Gilles Côté**  
Directeur du Centre de  
recherche de l'Institut  
Philippe Pinel de Montréal  
et coordonnateur de l'Axe  
psychiatrie légale

**D<sup>r</sup> Roger Godbout**  
chef du Service de recherche  
de l'Hôpital Rivière-des-  
Prairies

**D<sup>r</sup> Richard Boyer**  
coordonnateur de l'Axe  
psychiatrie sociale

**D<sup>r</sup> François Guillem**  
coordonnateur de l'Axe  
neurosciences humaines

**D<sup>r</sup> Kieron O'Connor**  
coordonnateur de  
l'Axe interventions  
psychologiques

**D<sup>r</sup> Richard Warren**  
coordonnateur de  
l'Axe neurosciences  
fondamentales

## COMITÉ D'ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE

**Me Odette Beaudoin**  
avocate

**P. Cornélius Boekema**  
aumônier

**D<sup>re</sup> Doris Clerc, M.D.**  
directrice des services  
professionnels, ex-officio

**Mme Chantal Cloutier**  
ergothérapeute psychiatrique

**D<sup>r</sup> Robert Élie**  
M.D., Ph. D. pharmacologie  
- Président

**Mme Françoise Fournier**  
membre Société québécoise  
de la schizophrénie et repré-  
sentante de la collectivité

**Mme Pierrette Lépine**  
représentante de la collectivité

**Mme Christiane Lessard**  
pharmacienne

**D<sup>r</sup> Raymond Morissette**  
psychiatre

**Mme Lorraine Paradis**  
infirmière psychiatrique

**Mme Michelle  
Pimont-Beaulieu**  
M.D., experte en éthique

**D<sup>re</sup> Valérie Tourjman**  
psychiatre

## COMITÉ D'ÉVALUATION SCIENTIFIQUE

**D<sup>r</sup> Richard Boyer**  
Ph. D. santé des  
populations- Président

**D<sup>r</sup> Stéphane Guay**  
Ph. D. psychologie

**D<sup>r</sup> Robert Élie**  
M.D., Ph. D. pharmacologie

**D<sup>re</sup> Christine Grou**  
Ph. D. neuropsychologie

**D<sup>r</sup> François Guillem**  
Ph. D. sciences cognitives

**D<sup>r</sup> Marc Lavoie**  
Ph. D., sciences biomédicales

**D<sup>re</sup> Valérie Tourjman**  
M.D., psychiatre

**D<sup>re</sup> Nicole Smolla**  
Ph. D. psychologie

2001. Ce partenariat a généré de nombreuses interactions fructueuses, sous plusieurs formes. Entre autres, le budget de développement du CRFS a contribué au développement du laboratoire en potentiels évoqués d'une jeune recrue de notre service. Ce même laboratoire collabore maintenant étroitement avec les chercheurs de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine qui exercent dans le même domaine sous forme de transfert de connaissances, partage de plates-formes technologiques, etc. Chacun des deux sites abrite également un laboratoire de sommeil, ce qui a permis l'élaboration commune de projets de recherche et la supervision d'étudiants en codirection. Ainsi, des chercheurs des Axes neurosciences humaines

et interventions psychologiques cosupervisent plusieurs étudiants qui s'intéressent à l'interface sommeil-EEG-neuropsychologie dans les troubles du sommeil, les troubles anxieux, les troubles de l'attention, la schizophrénie et l'autisme. On retrouve la même synergie interhospitalière chez les chercheurs en psychiatrie sociale sous forme de subventions partagées, de codirections d'étudiants et d'activités scientifiques et publications communes. Enfin, les Comités d'éthique de la recherche des deux hôpitaux se sont échangé des membres chercheurs afin de créer une communauté d'intérêt en ce domaine.

## MOT DU DIRECTEUR DU CENTRE DE RECHERCHE DE L'INSTITUT PHILIPPE PINEL DE MONTRÉAL



**Gilles  
Côté**

L'Institut Philippe Pinel de Montréal (IPPM) est un hôpital psychiatrique suprarégional, universitaire spécialisé en psychiatrie légale. Il a pour mission de prévenir la violence, d'évaluer et de traiter les personnes atteintes de troubles mentaux qui manifestent, ou sont susceptibles de manifester, des comportements violents. Pour atteindre cet objectif, l'IPPM doit développer des services cliniques, assurer la recherche dans des thématiques pertinentes à la mission et à sa clientèle et contribuer à l'enseignement.

Au plan de la recherche, les thématiques à développer se situent en conséquence dans un créneau assez spécialisé. Même si elle est spécialisée, cette recherche doit se pencher sur les divers aspects liés, par exemple, au comportement violent, aspects qui vont de la génétique à l'organisation

sociale des mécanismes de prise en charge des personnes atteintes de troubles mentaux qui posent des comportements violents ou antisociaux. Le côté surspécialisé des thématiques pertinentes fait en sorte qu'il est difficile de regrouper une masse critique de chercheurs dans ce domaine, eu égard au nombre de disciplines susceptibles d'apporter un éclairage aux problématiques étudiées. Le problème s'est avéré particulièrement manifeste pour le recrutement de chercheurs dans le champ des neurosciences. À titre d'exemple, peut-on penser recruter un nombre suffisant de chercheurs en imagerie par résonance magnétique? Donc, l'intégration des chercheurs de l'Axe psychiatrie légale au Centre de recherche Fernand-Seguin (CRFS) permet d'assurer un milieu d'échanges à tous les chercheurs de l'Axe psychiatrie légale. Non seulement les échanges viennent-ils dynamiser la recherche, mais l'intégration au CRFS facilite le recrutement de chercheurs sur le thème ultraspecialisé de la violence chez les personnes atteintes de troubles mentaux graves.

La collaboration qui en découle a favorisé le développement de l'Axe psychiatrie légale. Sans cette collaboration, il est vraisemblable que l'intégration des neurosciences à l'étude de l'impulsivité et des comportements agressifs susceptibles d'y être associés n'aurait pas vraiment pu se développer, voire même prendre forme.

## MOT DU DIRECTEUR ADJOINT À LA RECHERCHE CLINIQUE



**PIERRE  
LANDRY**

Le développement de la recherche clinique en santé mentale demeure une préoccupation constante parmi les chercheurs et la direction du Centre de recherche Fernand-Seguin de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine (CRFS). Conjointement avec ses partenaires, notamment l'Institut Philippe Pinel (IPPM) et l'Hôpital Rivière-des-Prairies (HRDP), le centre de recherche a permis la constitution d'équipes de recherche interdisciplinaires pour répondre aux nombreux défis de la recherche clinique en santé mentale.

L'équipe en recherche sociale, évaluative et épidémiologique s'est fait connaître sur la scène nationale et internationale par la qualité de ses travaux sur le suicide, l'épidémiologie psychiatrique et par ses nombreuses publications décrivant l'efficacité des approches d'intervention et des services offerts à la population psychiatrique. Les chercheurs en neurosciences humaines et en interventions psychologiques visent à élucider les mécanismes physiologiques et psychologiques sous-jacents à la maladie mentale et ainsi développer des approches thérapeutiques novatrices et efficaces. La schizophrénie, le trouble panique, le trouble obsessionnel-compulsif, le trouble de stress post-traumatique, les troubles envahissants du développement, la maladie de Gilles de la Tourette et la dépression majeure figurent au nombre des psychopathologies qui font l'objet d'études. Parmi les approches expérimentales et techniques qui sont développées et utilisées au centre de recherche, soulignons la psychopharmacologie, l'approche cognitivo-comportementale, le traitement psychologique par téléconférence, la neuropsychologie, l'imagerie cérébrale et l'étude électro-encéphalographique du cerveau par potentiels évoqués. Soulignons la complémentarité des travaux de recherche des chercheurs de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine avec ceux de l'Institut Philippe Pinel qui ont développé une expertise en recherche dans le domaine médico-légal chez des gens souffrant de maladie mentale, alors que les chercheurs de l'Hôpital Rivière-des-Prairies se sont spécialisés dans les aspects neurodéveloppementaux et le sommeil des patients souffrant d'un trouble envahissant du développement, tel que l'autisme.

Au cours de l'année, nous avons apporté des changements importants sur la tenue du dossier des patients participant à une recherche en facilitant l'ouverture de dossiers par les chercheurs non-médecins et en ajoutant une section recherche dans le dossier médical. Ces mesures visaient à améliorer l'accessibilité des participants à leur dossier de recherche, à faciliter le transfert de l'information aux équipes cliniques qui continueront de suivre les patients après l'étude, à simplifier le recrutement des patients et à aider le Comité d'éthique à réaliser son mandat dans l'identification des participants à une étude.

Parmi les changements à venir à l'Hôpital Louis-H. Lafontaine soulignons l'opérationnalisation au cours de la prochaine année d'un plan de réorganisation des soins psychiatriques qui prévoit regrouper la clientèle par programme spécifique. Ce nouveau dispositif de soins représente une occasion de développer la recherche clinique en favorisant l'intégration des chercheurs dans les différents programmes.

Comme dans bien d'autres domaines de la médecine, les dernières années nous montrent une diminution de l'implication des médecins en recherche clinique. La pénurie des effectifs médicaux en psychiatrie explique en partie cette situation et le défi est de taille pour tenter d'y apporter des solutions. Également, les compressions budgétaires, autant au niveau des organismes subventionnaires que dans les universités, rendra la tâche plus difficile afin d'assurer une relève de chercheurs en santé mentale.

Les progrès dans le développement des connaissances en santé mentale ont pu être réalisés grâce à la collaboration des patients à des projets de recherche. Il n'est pas toujours facile pour ces derniers de participer à des études qui nécessitent plus de leur temps et des déplacements et nous devons les en remercier. Pour cette raison, les chercheurs ont toujours le souci de bien accueillir les patients et d'avoir une éthique de travail sans reproche à leur égard. Ainsi, l'intérêt premier de développer la recherche clinique dans un centre hospitalier vise le rapprochement du chercheur des préoccupations du patient, mais aussi de faciliter les interactions entre le chercheur avec les équipes cliniques afin de permettre le transfert des connaissances et d'assurer une continuité de soins pour les patients.

Nous espérons que l'avenir sera tout aussi productif que l'ont été les années 2002-2003-2004 et que le Centre de recherche Fernand-Seguin continuera d'être reconnu comme un chef de file au Québec dans le développement des connaissances et des traitements pour les personnes qui présentent un problème de santé mentale.

### COMITÉ INSTITUTIONNEL DE PROTECTION DES ANIMAUX

**Mme Colette Fortin**  
membre institutionnel non  
utilisateur d'animaux

**M. Nicolas Audet**  
représentant de la  
communauté étudiante

**Mme Stéphanie Benoit**  
représentante

**Mme Janick Boissonneault**  
représentante du personnel  
technique

**D<sup>re</sup> Sandra Boye**  
scientifique utilisatrice  
d'animaux

**D<sup>r</sup> Richard Warren**  
scientifique utilisateur  
d'animaux - Président

**D<sup>r</sup> Jean-Paul Descôteaux**  
vétérinaire

## AXES DE RECHERCHE

---

**L'AXE NEUROSCIENCES FONDAMENTALES** compte six chercheurs à temps plein, neuf étudiants de maîtrise (2<sup>e</sup> cycle) et doctorat (3<sup>e</sup> cycle), deux stagiaires postdoctoraux et cinq techniciens. Au cours des deux dernières années, les chercheurs de l'axe ont obtenu 1,9 million \$ en bourses et subventions d'organismes dotés de comité de pairs; ils ont publié 25 articles scientifiques et présenté 36 communications à des congrès nationaux et internationaux. L'expertise des chercheurs permet d'aborder l'étude du cerveau de la molécule à l'organisme entier. Les travaux de recherche de chacun des membres visent à mieux comprendre le fonctionnement des structures du cerveau qui sont à l'origine des troubles mentaux graves tels que les psychoses et la dépression majeure ainsi que certains troubles du comportement comme l'anxiété et l'abus de substances (cocaïne, héroïne, nicotine).

---



**SANDRA BOYE, Ph. D. psychologie**, est chercheuse adjointe au Département de psychiatrie de l'Université de Montréal (UdeM). Elle utilise des modèles animaux de l'abus de substances et s'intéresse particulièrement à l'action de la nicotine et aux mécanismes du cerveau qui sont responsables de son effet de dépendance.

---



**GRACIELA PIÑEYRO, M.D., Ph. D. neurosciences**, est chercheuse boursière junior 1 du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) et chercheuse adjointe au Département de psychiatrie de l'UdeM. Elle applique des techniques de culture de cellules nerveuses pour étudier les changements fonctionnels qui sont provoqués par l'action à court et moyen terme des médicaments antidépresseurs. Elle s'intéresse aussi à l'action des opiacés (morphine et héroïne) et des cannabinoïdes (agent actif de la marijuana) sur le fonctionnement des cellules nerveuses.

---



**PIERRE-PAUL ROMPRÉ, Ph. D. psychologie**, est professeur titulaire au Département de psychiatrie de l'UdeM. Il utilise des modèles animaux des maladies psychiatriques et s'intéresse plus particulièrement aux mécanismes d'action des médicaments antipsychotiques et des drogues telles que la morphine, l'amphétamine et la cocaïne. Il utilise aussi des techniques d'électrophysiologie pour étudier les mécanismes de communication cellulaire dans des zones du cerveau qui sont affectées dans les troubles psychotiques et qui sont mises en cause dans l'abus de substances.

---



**RON SULLIVAN, Ph. D. neurosciences**, est chercheur boursier junior 1 du FRSQ et chercheur adjoint au Département de psychiatrie de l'UdeM. Il utilise des modèles animaux des troubles anxieux pour mieux comprendre les effets physiologiques du stress et le rôle de la relation mère-petit dans la réponse au stress à l'âge adulte; il travaille également à mieux comprendre comment certaines zones du cerveau telles que le cortex frontal, le gauche et le droit, régulent la réponse au stress et l'anxiété.

---

## AXES DE RECHERCHE

---

**LOUIS-ÉRIC TRUDEAU, Ph. D. sciences neurologiques**, est chercheur boursier junior 2 du FRSQ et chercheur agrégé au Département de pharmacologie de l'UdeM. Il applique des technologies qui permettent de faire la culture de cellules du cerveau en laboratoire et d'étudier i) les mécanismes qui régulent leur fonctionnement normal et ii) l'action des médicaments antipsychotiques sur ces mécanismes.



**RICHARD A. WARREN, Ph. D. neurophysiologie, coordonnateur de l'axe**, est chercheur boursier senior du FRSQ et chercheur agrégé au Département de psychiatrie de l'UdeM. Il utilise des techniques d'électrophysiologie et de neuroanatomie pour étudier la relation entre la forme des cellules nerveuses, leurs interconnexions et les signaux électriques et chimiques qui se propagent d'une à l'autre. Il étudie plus particulièrement des régions du cerveau qui sont affectées dans les troubles psychotiques et l'abus de substances.



.....

**L'AXE NEUROSCIENCES HUMAINES** compte treize chercheurs réguliers et cinq chercheurs associés, 33 étudiants de maîtrise (2<sup>e</sup> cycle) et doctorat (3<sup>e</sup> cycle), trois stagiaires postdoctoraux et huit professionnels qualifiés, répartis sur deux sites : l'Hôpital Louis-H. Lafontaine (HLHL) et l'Hôpital Rivière-des-Prairies (HRDP). Au cours des deux dernières années, les chercheurs de l'axe ont obtenu près de 1,38 million \$ en bourses et subventions d'organismes dotés de comité de pairs; ils ont publié 63 articles scientifiques et présenté 84 communications à des congrès nationaux et internationaux. Leurs thématiques de recherche couvrent un large spectre de la santé mentale : schizophrénie et psychose; troubles anxieux (troubles obsessionnels-compulsifs, syndrome de Gilles de la Tourette), troubles de l'humeur (dépression et troubles bipolaires), abus de substances et comorbidité psychiatrique et troubles envahissants du développement (dont l'autisme), déficience intellectuelle et maladies génétiques rares (dont le syndrome du X fragile). La récente affiliation de l'Institut Philippe Pinel de Montréal permet également d'entrevoir de nouveaux développements dans le champ de la violence et des troubles de la personnalité. Les travaux s'organisent à partir de cinq modules ou plates-formes techniques :

- Neuropsychologie;
- Psychophysiologie cognitive (potentiels évoqués);
- Sommeil;
- Imagerie cérébrale (RMf);
- Psychopharmacologie.

La complémentarité des approches et la collaboration interdisciplinaire constituent le leitmotiv de l'axe. Les chercheurs du laboratoire de sommeil, par exemple, collaborent avec les membres de l'Axe interventions psychologiques et les cliniciens de l'hôpital. Les chercheurs en neuropsychologie interagissent de façon étroite avec les cliniciens pour analyser la performance et les possibilités de remédiation cognitive de patients atteints de différents troubles mentaux. Les chercheurs en psychopharmacologie évaluent l'impact des nouveaux médicaments non seulement sur le portrait clinique, mais également sur les fonctions cognitives. Signe additionnel de l'ampleur de son expertise, l'Axe neurosciences humaines compte cinq de ses chercheurs sur le site HRDP qui s'intéressent plus spécifiquement à la santé mentale de l'enfant et l'adolescent.

## AXES DE RECHERCHE

---

**JACINTHE BARIBEAU, Ph. D. psychologie**, professeure titulaire à l'École de psychologie de l'Université Laval (U Laval), a développé une large expertise dans l'utilisation de la neuro-électrophysiologie cognitive pour étudier les altérations d'états de conscience associés à diverses pathologies tant organiques (traumatisme crânien et coma) que psychiatriques (épisode psychotique).

**JACOB BURACK, Ph. D. psychologie**, professeur titulaire au Département de psychopédagogie et de counselling de l'Université McGill (U McGill), est un spécialiste de l'étude des relations entre le développement et les pathologies neuro-développementales. Il s'intéresse principalement aux troubles cognitifs (neuropsychologie) associés à la déficience intellectuelle chez les enfants. Par des travaux tant théoriques qu'en laboratoire, il tente de mettre en évidence les caractéristiques spécifiques de la déficience intellectuelle que l'on trouve dans certaines conditions comme le syndrome du X fragile, le syndrome de Down et l'autisme. Ses activités de recherche l'amènent à travailler en étroite collaboration avec les commissions scolaires. Ce chercheur s'intéresse également à la santé mentale chez les jeunes des Premières Nations.



**GUY CHOUINARD, M.D., M. Sc. pharmacologie, F.R.C.P.(C), F.A.P.A.**, professeur titulaire au Département de psychiatrie de l'Université de Montréal (UdeM), et professeur à l'U McGill, est un pilier de la recherche en psychopharmacologie au Canada. Ses recherches, tant sur le plan des méthodes (développement d'échelles d'évaluation de symptômes, stratégies de combinaison de traitements) que de l'évaluation de nouvelles molécules psychotropes, ont contribué à l'introduction de traitements novateurs dans diverses pathologies telles que la schizophrénie, la dépression, les états de panique, les troubles obsessionnels-compulsifs. Ces recherches sont déterminantes pour l'intégration des médecins cliniciens en recherche.

**KIM CORNISH, Ph. D. neuropsychologie**, professeure agrégée au Département de psychopédagogie et de counselling à l'U McGill, est titulaire d'une Chaire de recherche du Canada en neuropsychologie et en éducation. Elle a obtenu une subvention de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) pour l'installation de ses laboratoires à HRDP. Ses travaux portent sur les troubles de l'apprentissage dans les maladies génétiques à incidences psychiatriques telles que le syndrome du X fragile ou le syndrome du Cri-du-chat ainsi que sur des syndromes plus courants comme le déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité.



**ROBERT ELIE, M.D., Ph. D. pharmacologie**, professeur titulaire au Département de pharmacologie de l'UdeM, possède une longue expérience en psychopharmacologie. Il a développé une expertise particulière en analyse méthodologique et biostatistique et à ce titre il est régulièrement sollicité par les chercheurs et étudiants du centre. Il possède également une expertise sur les aspects éthiques et légaux de la recherche.

## AXES DE RECHERCHE

---

**FRANÇOIS GUILLEM, Ph. D. sciences cognitives, coordonnateur de l'axe**, chercheur boursier junior 2 du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ), chercheur adjoint au Département de psychiatrie de l'UdeM. Ses recherches visent à caractériser les relations entre l'activité cérébrale (potentiels évoqués) et cognitive (neuropsychologie) et les symptômes dans la schizophrénie. En plus d'entretenir des relations de recherche avec plusieurs cliniciens de HLHL, il collabore étroitement avec Emmanuel Stip sur des recherches portant sur l'amélioration des marqueurs neurophysiologiques de la performance cognitive en relation avec le traitement. Il coopère également avec Marc Lavoie et Kieron O'Connor (interventions psychologiques) pour l'analyse des troubles neurocognitifs associés aux troubles obsessionnels-compulsifs. Enfin, avec Roger Godbout, il s'intéresse à l'influence du sommeil sur la mémoire.

**ROGER GODBOUT, Ph. D. psychologie**, professeur titulaire au Département de psychiatrie de l'UdeM, chef du Service de recherche à HRDP, mène ses travaux sur trois sites : CRFS-HLHL, CRFS-HRDP (recherche chez l'humain) et au Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal (recherche chez l'animal). Ses thématiques de recherche sont : l'électrophysiologie et neuropharmacologie des états de vigilance chez l'animal et l'humain, le rôle des neurotransmetteurs dans le contrôle du cycle veille-sommeil et l'influence du sommeil sur la performance diurne. Il collabore notamment avec François Guillem et Marc Lavoie pour ce qui est de l'impact du sommeil sur la cognition, avec Emmanuel Stip pour l'étude des altérations du sommeil dans la schizophrénie et avec Laurent Mottron pour l'autisme.

**BOUTHEINA JEMEL, Ph. D. neurosciences cognitives**, chercheuse adjointe au Département de psychiatrie de l'UdeM, étudie les mécanismes de reconnaissance des visages tant en ce qui concerne leur perception que la façon dont ils sont représentés en mémoire. Pour cela, elle utilise les méthodes de l'électrophysiologie cognitive (potentiels évoqués). Cette recherche fondamentale est appliquée à une meilleure compréhension de l'autisme en collaboration avec Laurent Mottron. À sa thématique principale, se rajoute un intérêt particulier pour l'étude des indices des processus attentionnels et leur altération dans d'autres troubles de santé mentale, comme la schizophrénie, en collaboration avec des chercheurs du site HLHL.

**PIERRE LANDRY, M.D., F.R.C.P. (C), Ph. D., neurophysiologie**, professeur adjoint de clinique au Département de psychiatrie de l'UdeM, est directeur adjoint à la recherche clinique. Ses intérêts de recherche portent sur la psychopharmacologie clinique (schizophrénie, trouble panique), la polypharmacie, les interactions médicamenteuses et les effets secondaires des médicaments (benzodiazépines et antipsychotiques). Il s'intéresse également au rôle du système immunitaire dans les troubles psychiatriques.

**MARC LAVOIE, Ph. D. sciences biomédicales**, chercheur boursier junior 1, chercheur adjoint au Département de psychiatrie de l'UdeM, étudie le lien entre les processus cognitifs et l'activité cérébrale (potentiels évoqués) dans les troubles anxieux : obsessifs-compulsifs, syndrome Gilles de la Tourette et troubles hyperactifs chez l'adulte. Il s'intéresse aussi à l'impact des émotions sur la mémoire. En plus d'entretenir des relations de recherche étroites avec Kieron O'Connor sur les marqueurs neurophysiologiques du syndrome Gilles de la Tourette, il collabore avec Roger Godbout et François Guillem sur les impacts cérébraux liés à la privation de sommeil.



## AXES DE RECHERCHE

---



**ADRIANNA MENDREK, Ph. D. neurosciences**, chercheuse adjointe au Département de psychiatrie de l'UdeM, a développé une expertise en imagerie cérébrale à l'Université de Colombie Britannique (UBC) et à University of California, Los Angeles (UCLA). Ses travaux portent sur les aspects neurobiologiques des troubles de comportement associés à l'usage de substance (nicotine). En collaboration avec Emmanuel Stip, elle s'intéresse plus particulièrement à la question du tabagisme et de la neurotransmission cholinergique dans la schizophrénie.

---

**LAURENT MOTTRON, M.D., Ph. D. linguistique**, professeur agrégé au Département de psychiatrie de l'UdeM, chercheur boursier senior du FRSQ, dirige sur le site HRDP la seule clinique spécialisée consacrée à l'autisme sans déficience intellectuelle au Canada. À ce titre, il concentre sa recherche sur l'étude des déficits et de surfonctionnements cognitifs (neuropsychologie) dans cette condition. Il collabore principalement avec les autres chercheurs du site HRDP. C'est par son leadership que, au cours des quatre dernières années, l'axe a pu développer une expertise de recherche en pédopsychiatrie, et plus particulièrement dans le domaine des troubles envahissants du développement.

---



**EMMANUEL STIP, M.D., M. Sc. sciences neurologiques, C.S.P.Q.**, chercheur boursier junior 2 du FRSQ, professeur agrégé au Département de psychiatrie de l'UdeM, titulaire de la Chaire Eli Lilly Canada de recherche en schizophrénie de l'UdeM s'intéresse depuis plusieurs années aux effets des antipsychotiques sur la cognition (neuropsychologie) dans la schizophrénie. En collaboration avec Adrianna Mendrek et Lahcen Ait Bentaleb, il utilise également les techniques d'imagerie cérébrale (RMf) pour étudier les corrélats cérébraux de ces variables cognitives.

## AXES DE RECHERCHE

---

**L'AXE INTERVENTIONS PSYCHOLOGIQUES** compte cinq chercheurs réguliers, huit chercheurs associés, 43 étudiants de maîtrise (2e cycle) et doctorat (3e cycle) et 19 professionnels de recherche. Au cours des deux dernières années, les chercheurs de l'axe ont obtenu près de 0,8 million \$ en bourses et subventions d'organismes dotés de comité de pairs; ils ont publié 53 articles scientifiques et présenté 47 communications à des congrès nationaux et internationaux.

La mission de l'axe est d'améliorer l'évaluation et le traitement psychologiques auprès d'une population clinique. Les projets peuvent se regrouper autour de quatre principaux volets de recherche :

- Le volet recherche clinique, principalement axé sur l'évaluation de l'efficacité des thérapies cognitivo-comportementales dans la psychopathologie adulte;
- Le volet expérimental, axé sur l'évaluation des réponses comportementales et physiologiques dans des conditions expérimentales qui simulent la condition pathologique;
- Le volet développement, axé sur l'identification des précurseurs de la psychopathologie à l'âge adulte et sur l'évaluation des programmes d'interventions psychologiques qui visent à prévenir ou à réduire l'anxiété chez les enfants;
- Le volet psychosocial, axé sur l'évaluation de l'impact des facteurs interpersonnels et sociaux et du contexte communautaire sur l'efficacité des traitements. Ce volet psychosocial touche également l'évaluation de l'efficacité des coûts économiques et sociaux des interventions psychologiques.

---

**STÉPHANE GUAY, Ph. D. psychologie**, s'est joint à l'axe en 2003 à titre de chercheur, il est chercheur adjoint au Département de psychiatrie de l'Université de Montréal (UdeM). Il se spécialise dans l'intervention auprès de personnes présentant un trouble de stress post-traumatique (TSPT). Ses recherches visent à développer et à évaluer l'efficacité de techniques d'intervention psychoéducatives et cognitivo-comportementales.



---

**ANDRÉ MARCHAND, Ph. D. psychologie**, est chercheur clinicien à la clinique de thérapie cognitivo-comportementale de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine (HLHL) et professeur titulaire au Département de psychologie de l'Université du Québec à Montréal (UQÀM). Il travaille sur l'évaluation et le traitement cognitivo-comportemental des troubles anxieux, principalement le trouble panique, le TSPT et le trouble d'anxiété généralisée. Il s'intéresse également au phénomène de comorbidité dans les troubles anxieux. Il a mis sur pied et encadre un groupe de recherche sur le TSPT à l'UQÀM, le laboratoire d'études du trauma (LET) et un groupe de recherche sur la panique et l'agoraphobie (GRPA) afin de faciliter les études épidémiologiques, étiologiques et de traitement, ainsi que développer des modèles conceptuels.



## AXES DE RECHERCHE

---



**KIERON O'CONNOR, Ph. D. psychologie, coordonnateur de l'axe**, est chercheur agrégé au Département de psychiatrie de l'UdeM. Il concentre ses travaux sur l'application et l'amélioration de l'efficacité des interventions psychologiques auprès de patients qui présentent des troubles du spectre obsessionnel-compulsif. Il a mis en place au Centre de recherche Fernand-Seguin (CRFS) trois équipes de recherche qui travaillent sur le syndrome Gilles de la Tourette, le trouble délirant et le trouble obsessionnel-compulsif. Son approche est particulièrement innovatrice en ce sens qu'elle combine des méthodologies cliniques et psychophysiologiques.



**ARIEL STRAVYNSKI, Ph. D. psychologie**, est professeur titulaire au Département de psychologie de l'UdeM. Il est spécialisé dans le traitement des phobies sociales, de l'anxiété et du trouble de personnalité évitante. Son approche est axée sur le développement et la validation clinique de nouvelles méthodes d'interventions comportementales et interpersonnelles ainsi que l'évaluation des modèles conceptuels par la méthode expérimentale.



**LYSE TURGEON, Ph. D. psychologie**, est chercheuse boursière junior 2 du FRSQ et professeure agrégée à l'École de psychoéducation de l'UdeM. Ses travaux de recherche portent sur l'évaluation, la prévention et le traitement des troubles anxieux chez les enfants et les adolescents, de même que sur l'identification des facteurs de risque associés à ces troubles. Elle a développé un programme de prévention et de traitement des troubles anxieux chez des enfants d'âge scolaire. Elle a aussi développé un programme de prévention des troubles anxieux chez des enfants d'âge préscolaire.

.....

**L'AXE PSYCHIATRIE SOCIALE** regroupe une équipe multidisciplinaire de quatorze chercheurs réguliers, cinq chercheurs associés (psychiatrie, psychologie, sciences infirmières, psychosociologie, sociologie, épidémiologie et santé des populations), dont une concentration de quatre chercheurs œuvrant principalement en pédopsychiatrie au sein du Service de recherche de l'Hôpital Rivière-des-Prairies (HRDP). L'équipe est complétée de trois stagiaires postdoctoraux, 32 étudiants de maîtrise (2e cycle) et doctorat (3e cycle) et cinq assistants ou coordonnateurs de recherche. Trois membres de l'équipe attachés à différents services de l'hôpital, Daniel Gélinas, Jocelyn Bisson et Janique Beauchamp, sont aussi membres du Module de soutien évaluatif de l'axe et coordonnent plusieurs projets au sein de l'hôpital. Au cours des deux dernières années, les chercheurs de l'axe ont obtenu 1,6 million \$ en subventions d'organismes dotés de comité de pairs; ils ont publié 63 articles scientifiques et présenté 84 communications à des congrès nationaux et internationaux.

Les membres se donnent comme objectif :

- De mieux comprendre le rôle de l'environnement social dans l'apparition et le cours des désordres mentaux et des comportements suicidaires.

L'implication des chercheurs au sein du Module de soutien évaluatif favorise l'amélioration de la qualité des services offerts et le sort des personnes souffrant de troubles mentaux.

## AXES DE RECHERCHE

---

**LISE BERGERON, Ph. D. sciences biomédicales**, est chercheuse au Service de recherche de HRDP et chercheuse adjointe au Département de psychiatrie de l'Université de Montréal (UdeM). Ses expertises se situent au niveau de la validation d'instruments de mesure des troubles mentaux des enfants et d'adolescents et de l'étude épidémiologique des troubles mentaux au sein de ces populations. Ses travaux servent aussi au dépistage précoce des troubles mentaux en milieu scolaire.

**RICHARD BOYER, Ph. D. santé des populations, coordonnateur de l'axe**, est chercheur boursier senior du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) et chercheur agrégé au Département de psychiatrie de l'UdeM. Son programme de recherche est consacré à l'épidémiologie des maladies mentales afin d'établir les taux de maladies mentales dans la population québécoise et d'étudier les liens qui existent entre les maladies mentales et le suicide.

**JEAN-JACQUES BRETON, M.D., M. Sc. médecine sociale et préventive, C.S.P.Q., F.R.C.P.(C)**, est pédopsychiatre au Service de recherche de HRDP et professeur agrégé de clinique au Département de psychiatrie de l'UdeM. Ses recherches portent sur l'épidémiologie des troubles mentaux, l'étude des conduites suicidaires chez les jeunes et le développement des programmes. Des travaux récents ont permis l'élaboration d'un outil d'aide à la décision, soit un guide pratique pour planifier, implanter et évaluer un programme en santé mentale.

**HENRI DORVIL, Ph. D. sociologie**, est professeur titulaire à l'École de travail social de l'Université du Québec à Montréal (UQÀM). Ses intérêts de recherche concernent les déterminants sociaux de la santé et de la prévention.

**NATACHA JOUBERT, Ph. D. psychologie**, est analyste principale des politiques, experte-conseil et chercheuse à la Direction générale de la santé de la population et de la santé publique de Santé Canada. Ses travaux s'appliquent notamment au développement des politiques et des stratégies nationales et internationales pour la promotion de la santé mentale des populations. Elle se consacre également à la recherche en promotion de la santé mentale et à la prévention de la détresse psychologique et du suicide.

**SYLVIA KAIROUZ, Ph. D. psychologie**, est chercheuse adjointe au Département de psychiatrie de l'UdeM. Ses projets s'inscrivent dans la perspective de la nouvelle épidémiologie sociale et visent à examiner, à partir des données d'enquêtes populationnelles, le rôle du contexte social sur le comportement de jeu et sa comorbidité avec des comportements liés à l'usage et à l'abus de substances, les comportements en matière de consommation d'alcool chez les jeunes universitaires canadiens, et la relation entre le genre et l'alcool dans une perspective comparative internationale.



## AXES DE RECHERCHE

---



**ALAIN LESAGE, M.D., F.R.C.P.(C), M. Phil.**, est chercheur national du FRSQ et chercheur titulaire au Département de psychiatrie de l'UdeM. Ses travaux de recherche concernent l'évaluation de procédures pour mesurer les besoins de soins et de services de personnes souffrant de troubles mentaux graves ou encore de personnes souffrant de troubles mentaux au sein de la population générale.

**NICOLE RICARD, Ph. D. sciences infirmières**, est professeure titulaire et vice-doyenne aux études supérieures et à la recherche de la Faculté des sciences infirmières de l'UdeM. Elle mène des travaux de recherche novateurs sur le développement de modèles de coordination de soins et de suivi dans la communauté auprès de personnes atteintes de troubles mentaux graves. Elle s'intéresse également à la santé et au fardeau des familles qui ont un proche présentant un problème de santé mentale. Ses travaux ont des retombées rapides sur l'amélioration des soins et services infirmiers à l'hôpital.

**MONIQUE SÉGUIN, Ph. D. psychologie**, est professeure régulière au Département de psychologie et de psychoéducation de l'Université du Québec en Outaouais (UQO). Ses travaux s'appliquent à l'étude du suicide à l'aide de la technique de l'autopsie psychologique et de reconstruction de calendrier de vie. Elle s'intéresse également à l'évaluation de traitement sous forme de psychothérapie de groupe avec des patients ayant fait des tentatives de suicide multiples.



**NICOLE SMOLLA, Ph. D. psychologie**, est professeure associée au Département de psychologie à l'UQÀM et chercheuse au Service de recherche de HRDP où elle assume aussi une charge clinique pour la clientèle préscolaire. Au plan recherche, elle s'intéresse aux facteurs associés (ex.: pauvreté et monoparentalité), aux troubles mentaux chez les enfants et les adolescents, de même qu'au caractère mésadapté des attributions causales chez les parents d'enfants suivis en cliniques pédopsychiatriques. Elle collabore aussi à des projets de validation de mesures pictographiques de la santé mentale chez les enfants et chez les adolescents.

**MICHEL TOUSIGNANT, Ph. D. psychologie**, est professeur au Département de psychologie de l'UQÀM. Ses travaux de recherche se rapportent au rôle des événements de vie précédant le suicide chez les adolescents, les hommes adultes, les personnes âgées et les autochtones. Il mène aussi une étude sur le phénomène de la contagion du suicide dans les petites collectivités. Il est aussi chercheur au Centre de recherche et d'intervention sur le suicide et l'euthanasie (CRISE) de l'UQÀM.



**GILLES TRUDEL, Ph. D. psychologie**, est professeur au Département de psychologie de l'UQÀM et psychologue clinicien au sein de la Clinique d'intervention cognitivo-comportementale de l'hôpital. Il poursuit des recherches depuis plusieurs années sur la sexualité, la vie de couple et les dysfonctions sexuelles. Un projet en cours se rapporte aux aspects conjugaux et sexuels chez les personnes retraitées et un autre à la relation entre le jeu pathologique et le fonctionnement conjugal.

## AXES DE RECHERCHE

---

**JEAN-PIERRE VALLA, M.D., M. Sc.,** est pédopsychiatre au Service de recherche de HRDP et professeur adjoint de clinique au Département de psychiatrie de l'UdeM. Son programme de recherche vise l'élaboration et la validation d'instruments de mesure des troubles mentaux des enfants et des adolescents. Il travaille aussi à l'élaboration d'un modèle de services en santé mentale basé sur le dépistage précoce des troubles mentaux en milieu scolaire et à l'approche intersectorielle de l'intervention préventive.

.....

**L'AXE PSYCHIATRIE LÉGALE** regroupe douze chercheurs réguliers, une chercheuse associée, 73 étudiants de maîtrise (2e cycle) et doctorat (3e cycle), cinq stagiaires postdoctoraux et quinze employés et assistants de recherche qui travaillent principalement à l'Institut Philippe Pinel de Montréal (IPPM). Au cours des deux dernières années, les chercheurs de l'axe ont obtenu près de 1,8 million \$ en bourses et subventions d'organismes dotés de comité de pairs; ils ont publié 69 articles scientifiques et présenté 42 communications à des congrès nationaux et internationaux.

Les chercheurs y sont regroupés sur une base multidisciplinaire; ceux-ci s'intéressent aux facteurs environnementaux, psychosociaux, cliniques et neurobiologiques du comportement violent. Plus spécifiquement, les projets de recherche portent sur :

- La mise au point d'instruments d'évaluation et de méthodologie;
- Les facteurs psychosociaux associés aux troubles mentaux et aux comportements violents;
- L'évaluation des besoins, des services et des interventions;
- Les aspects neurochimiques, neurobiologiques, neuropsychologiques, psychopharmacologiques et psychophysiologiques associés aux comportements violents.

---

**ÉLISABETH CAMPOS, Ph. D. en droit (criminologie),** est chercheuse boursière du Fonds québécois de recherche sur la société et la culture (FQRSC). Après des études en sciences pénales et en criminologie, puis un doctorat en droit, elle fit un stage postdoctoral au Centre international de criminologie comparée (CICC). Elle s'intéresse particulièrement aux nouveaux groupes religieux minoritaires. En analysant notamment leurs modes de fonctionnement et les conditions d'exercice du pouvoir, elle cherche à saisir les situations qui présentent des risques de conflit et de violence pour déterminer les facteurs qui y sont le plus fréquemment associés.



---

**CHRISTIANE CARDINAL, Ph. D. sociologie,** est chercheuse boursière du FQRSC. Elle s'intéresse particulièrement aux collaborations novatrices entre les secteurs de la police et de la santé mentale. Ces collaborations sont à l'origine de solutions alternatives à la judiciarisation, à l'incarcération ou à l'hospitalisation non nécessaire de personnes atteintes de troubles mentaux qui entrent en contact avec le système de justice.



## AXES DE RECHERCHE

---



**GILLES CÔTÉ, Ph. D. psychologie, coordonnateur de l'axe**, est directeur du Centre de recherche de l'Institut Philippe Pinel de Montréal et professeur titulaire au Département de psychologie de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Ses travaux portent sur les facteurs associés aux comportements violents chez les personnes présentant un trouble mental grave. À ce chapitre, il a validé la version française de la HCR-20, un instrument d'évaluation et de gestion du risque de comportements violents. Il s'intéresse aussi à la psychopathie.

**MARC DAIGLE, Ph. D. psychologie**, est professeur titulaire au Département de psychologie de l'UQTR et membre du Centre de recherche et d'intervention sur le suicide et l'euthanasie (CRISE). Celui-ci s'intéresse particulièrement au suicide en milieu carcéral, à l'évaluation de programmes et à la violence en milieu carcéral.

**GUY DEBONNEL, M.D., C.S.P.Q.**, est professeur titulaire au Département de psychiatrie de l'Université McGill (U McGill) et chercheur au McGill University Health Center (MUHC). Il consacre un faible pourcentage de son temps de recherche à l'Axe psychiatrie légale, mais il est très actif pour aider au développement et au recrutement des chercheurs intéressés aux aspects neurobiologiques du comportement violent. Ses recherches portent pour la majeure partie sur la dépression; il collabore étroitement avec Gabriella Gobbi sur les marqueurs de la sérotonine et à l'étude de molécules utilisées dans le traitement des schizophréniques violents, notamment la quetiapine.



**GABRIELLA GOBBI, M.D., Ph. D. neurosciences**, est chercheuse boursière junior 1 du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ). Son programme de recherche vise à comprendre les mécanismes moléculaires subjacents à certaines maladies mentales comme la schizophrénie et la dépression majeure. À l'IPPM, elle s'intéresse particulièrement au comportement agressif et violent chez les patients atteints de schizophrénie. Elle y étudie le rôle de la sérotonine et des neurostéroïdes dans l'agressivité; elle a présenté récemment une demande de subvention avec divers collègues sur les agresseurs sexuels sadiques, y étudiant les facteurs neurobiologiques. Dans le cas de la dépression, elle s'intéresse aux mécanismes d'action des antagonistes de la substance P.



**CHRISTIAN JOYAL, Ph. D. neuropsychologie**, est chercheur boursier junior 1 du FRSQ. Ses stages postdoctoraux lui permirent de s'initier à l'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle et structurale. En collaboration avec le détenteur de la chaire en schizophrénie, il analyse actuellement des données d'imagerie par résonance magnétique recueillies chez des personnes violentes atteintes de schizophrénie en Finlande, en Allemagne et au Canada.

## AXES DE RECHERCHE

---

**DENIS LAFORTUNE, Ph. D. psychologie**, est professeur agrégé à l'École de criminologie de l'Université de Montréal (UdeM). Il s'intéresse à la carrière des adultes judiciairisés atteints de troubles mentaux, notamment aux facteurs associés à la réadmission. Un volet novateur de ses projets de recherche porte sur les aspects sociaux du recours aux médicaments psychotropes dans l'intervention auprès des adolescents placés dans les centres de réadaptation.



**JACQUES D. MARLEAU, Ph. D. sciences biomédicales, anthropologue, démographe**, est chercheur boursier du FQRSC. Son programme de recherche vise à comparer les différents types d'homicides intrafamiliaux afin de saisir la spécificité de chaque manifestation en termes de variables associées, autant d'un point de vue macro-social (variables sociétales) que micro-social (variables individuelles).



**JEAN PROULX, Ph. D. psychologie**, est professeur titulaire à l'École de criminologie de l'Université de Montréal et chercheur CICC. Spécialiste de l'étude de la délinquance sexuelle, il s'intéresse particulièrement aux typologies d'agresseurs sexuels, à l'évaluation des programmes de traitement et aux facteurs associés à l'abandon du traitement.



**PATRICE RENAUD, Ph. D. psychologie**, est professeur au Département de psychologie et de psychoéducation de l'Université du Québec en Outaouais (UQO). Il s'intéresse à la cyber-psychologie. À l'aide de la vidéo-oculographie, il travaille actuellement à développer une nouvelle méthode d'évaluation des préférences sexuelles chez les agresseurs sexuels, une méthode qui permettrait de contourner le contrôle volontaire des réactions aux stimuli sexuels déviants. La vidéo-oculographie pourra éventuellement être adaptée à l'étude des émotions chez les psychopathes.



**JEAN TOUPIN, Ph. D. santé communautaire - option administration des services**, est professeur titulaire au Département d'éducation spécialisée de l'Université de Sherbrooke (UdeS). Ses thèmes de recherche actuels portent essentiellement sur les troubles du comportement chez les adolescents : sont considérés les déficits d'attention avec ou sans hyperactivité, la persistance des difficultés, de même que les services mis en place pour répondre aux besoins de ces jeunes. Dans le cadre de ces études, il a une préoccupation particulière pour l'étiologie des manifestations de la psychopathie chez les adolescents, la psychopathie étant évaluée ici à l'aide de la PCL-YV (Hare Psychopathy Checklist Youth Version).



**Tod Kippin**

Ph. D., Université de Toronto  
« Environmental regulation  
of neural stem cells  
in animal models of psychia-  
tric disorders »

**Nasser Haddjeri**

Ph. D., Université Claude  
Bernard - Lyon 1, France  
« Changements adaptatifs  
induits par les traitements à long  
terme ayant recours aux antidé-  
presseurs mettant l'accent sur  
les récepteurs 5HT1A et 5HT7 »

**Raymond Mongeau**

Ph. D., California Institute of  
Technology « Neural corre-  
lates of an anxiety-mediated  
switch in defense behaviors »

**Adam S. Radomsky**

Ph. D., Université Concordia  
« Memory deficits in obsessive  
compulsive disorder? »

**Marco Leyton**

Ph. D., Université McGill  
« Alcohol, Nicotine,  
Amphetamine and Cocaine : PET  
/[<sup>11</sup>C] Raclopride and Dopamine  
Depletion Studies in Humans »

**David A. Clark**

Ph. D., Université du Nouveau-  
Brunswick « Thought control  
in obsessions »

**Anne Germain**

Ph. D., University of Pittsburgh  
School of Medicine  
« Difficultés de sommeil et  
trouble de stress post-trauma-  
tique : implications cliniques et  
hypothèses neurobiologiques  
fonctionnelles »

**Kim Quand Do**

Ph. D., Université de Lausanne  
« Le déficit en glutathion, facteur  
de vulnérabilité pour les troubles  
de la connectivité neuronale  
dans la schizophrénie »

**Angel Alonso**

Ph. D., Institut neurologique de  
Montréal « Mnemonic neurons »

**Steven Taylor**

Ph. D., Université de Colombie-  
Britannique « Post traumatic  
stress disorder : a cognitive  
behavioral and behavioral  
genetic approach »

**Patricia Boksa**

Ph. D., Université McGill  
« Animal models of obstetric  
complications in relation to  
schizophrenia »

## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

La diversité des projets de recherche, la représentation multidisciplinaire et les affiliations académiques multiples des chercheurs permettent à notre centre d'offrir une formation dans un large éventail de domaines pertinents à la santé mentale. En 2003-2004, 190 étudiants poursuivaient leur formation de maîtrise (2<sup>e</sup> cycle) et doctorat (3<sup>e</sup> cycle) au CRFS dans les disciplines suivantes : criminologie (16), éducation spécialisée (5), pharmacologie (7), psychoéducation (20), psychologie (63), sciences infirmières (7), sciences médicales : psychiatrie (67), sociologie (5). Treize (13) stagiaires postdoctoraux étaient en formation ultra-spécialisée.

### STAGIAIRES POSTDOCTORAUX

STAGIAIRES	DÉPARTEMENT	UNIVERSITÉ	SUPERVISEUR	COSUPERVISEUR	DÉBUT	FIN
<b>BEAULIEU, ALAIN</b>	Sc. Humaines et sociales	UQAM	Dorvil H.		janv-01	janv-06
<b>BENOÎT, SYLVAIN</b>	Psychologie	UQO	Renaud P.		sept-03	août-05
<b>BOULAY, LUC</b>	Médecine	UdeM	Stip E.	Mendrek A.	avr-03	avr-05
<b>CHAMPAGNE, MAUD</b>	Sciences cognitives	UdeM	Joanette Y.	Stip E.	juin-02	juin-05
<b>DRAPEAU, ALINE</b>	Épidémiologie	UdeM	Lesage A.	Boyer R.	sept-03	févr-05
<b>GUILLAUME, FABRICE</b>	Neuropsychologie	UdeM	Guillem F.		sept-03	août-04
<b>LIGORIO, MICHAEL</b>	Neuroanatomie	UdeM	Warren R.		fevr-03	févr-06
<b>LUCAS, GUILLAUME</b>	Psychiatrie	U McGill	Debonnel G.		mars-00	déc-04
<b>MARLEAU, JACQUES</b>	Criminologie	Ude Sherbrooke		Toupin J.	sept-99	mars-02
<b>URBAIN, NADIA</b>	Psychiatrie	U McGill	Debonnel G		sept-02	août-04
<b>VASILIADIS, HELEN-MARIA</b>	Services	UdeM	Lesage A.	Lamarche P.	sept-03	sept-06
<b>YABAR, YANELIA</b>	Psychologie	Hors Québec		Renaud P.	sept-03	août-05
<b>YANG, SHOUWLEI</b>	Neurophysiologie	UdeM	Warren R.		sept-01	avr-2006

### ÉTUDIANTS

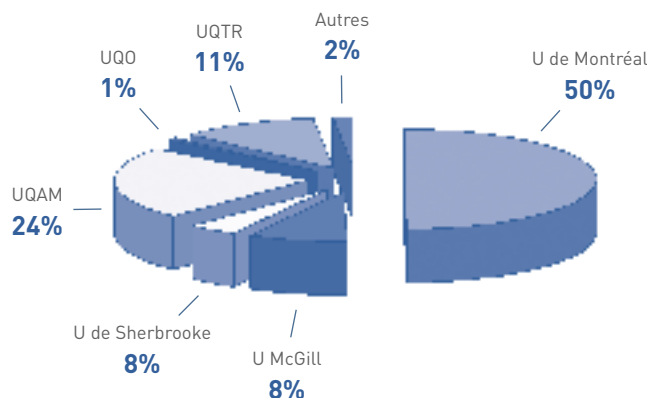
Maîtrise (2 <sup>e</sup> cycle)	64
Doctorat (3 <sup>e</sup> cycle)	126
Stagiaires postdoctoraux	13
<b>TOTAL</b>	<b>203</b>

# ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

**CONFÉRENCIERS  
INVITÉS EXTERNES  
2003-2004**

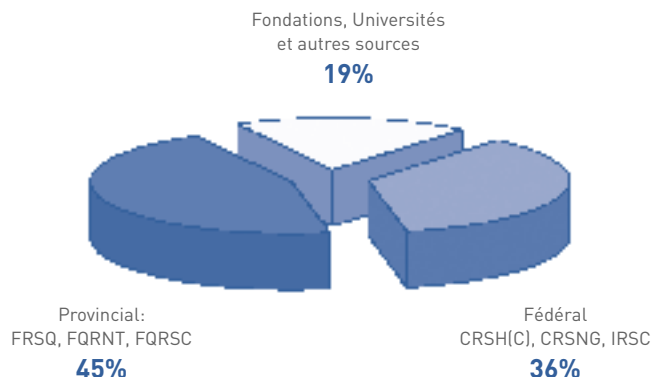
## RÉPARTITIONS DES ÉTUDIANTS PAR UNIVERSITÉ

U DE MONTRÉAL	50%
U MCGILL	8%
U DE SHERBROOKE	4%
UQAM	24%
UQO	1%
UQTR	11%
AUTRES	2%



## RÉPARTITION DU FINANCEMENT EN POURCENTAGE

<b>FRSQ</b>	Fonds de la recherche en santé du Québec
<b>FQRNT</b>	Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies
<b>FQRSC</b>	Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture
<b>CRSH</b>	Conseil de recherches en sciences humaines du Canada
<b>CRSNG</b>	Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada
<b>IRSC</b>	Instituts de recherche en santé du Canada



## SOURCES DE FINANCEMENT

REVENUS DE TOUTES SOURCES	TOTAL 2002-2004	MOYENNE ANNUELLE
Subventions et bourses avec comités de pairs	7 562 907 \$	3 781 453 \$
Subvention FRSQ-Centre de recherche	1 650 000 \$	825 000 \$
Fondation Louis-H. Lafontaine	297 750 \$	148 875 \$
Industries	894 660 \$	447 330 \$
Autres sources (Fondations, Universités, FCI, etc.)	918 082 \$	459 041 \$
<b>TOTAL</b>	<b>11 323 399 \$</b>	<b>5 661 699 \$</b>

**Kenneth Campbell**  
Ph. D., Université d'Ottawa  
« Perte de la conscience des entrées auditives lors de la période d'endormissement : études de potentiels évoqués »

**Daniel Lévesque**  
Ph. D., Université Laval  
« Réduction des symptômes extrapyramidaux par les agonistes rétinoides : une nouvelle approche pour améliorer l'efficacité des neuroleptiques conventionnels »

**Gabriella Gobbi**  
M.D., Ph. D., Université McGill  
« New targets for new antidepressant drugs »

**Daniel Zullino**  
Université de Lausanne  
« Réactivité psychophysiologique dans l'anxiété généralisée »

**M. Stankovic**  
Université de Lausanne  
« Comparaison de deux interventions TCC dans la phobie sociale »

**Yves De Roten et Jean-Nicolas Despland**  
Université de Lausanne  
« Recherche sur l'alliance thérapeutique »

**Paul Lespérance**  
M.D., M. Sc. Université de Montréal  
« Stimulation magnétique transcrânienne : bases théoriques et application clinique »

**Guy Tiberghien**  
M.D., Institut des sciences cognitives, Bron, France  
« Reconnaître sans familiarité ou la mémoire du schizophrène »

**Farid Hassainia**  
Ph. D., Digimed Systems Inc.  
« Système multidisciplinaire de gestion et de traitement des données cliniques et recherches »

**Gail Steketee**  
Ph. D., Université de Boston, expert international sur le traitement des troubles obsessionnels-compulsifs.  
« Atelier sur le traitement cognitivo-comportemental des troubles obsessionnels-compulsifs »

### Ron Rapee

Ph. D., Université Macquarie, Australie « Using bibliotherapy to increase access to cognitive behavior therapy for anxious children and adults »

### Florin Amzica

Ph. D., Université Laval « Nouveaux mécanismes neurophysiologiques de l'électroencéphalogramme : l'implication des cellules gliales et du flux sanguin »

### Françoise Facy

M.D., INSERM, France, Jean-Luc Pilet, psychologue, Centre Ozanam, France et collaborateurs français et québécois. Journée scientifique France-Québec. « Conduites suicidaires et prévention en milieu scolaire au Québec et en France »

### John G. Gunderson

M.D., psychiatre, Université Harvard, Boston :

« Diagnostic : psychoéducation, étiologie et évolution longitudinale »

« Case management : suicide et comportements parasuicidaires, automutilation, limites et cadre, médication »

« Psychothérapie : types, alliance, support empirique, traitement partagé »

« Traitement intégré et conclusion »

### Evens Villeneuve, M.D., psychiatre, Université Laval :

« Illustration fonctionnelle et dynamique des troubles sévères de la personnalité »

« Compréhension pratique de l'étiologie, du développement et du fonctionnement des personnes présentant un trouble sévère de personnalité basée sur les connaissances acquises à ce jour »

« Attitudes des intervenants, conditions thérapeutiques et éléments essentiels au traitement efficace des troubles sévères de la personnalité »

### PLUSIEURS DE NOS CHERCHEURS ET ÉTUDIANTS ONT REÇU DES PRIX D'EXCELLENCE :

- Laurent Mottron a reçu la médaille Lucille Teasdale 2003 de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal; ce prix est remis annuellement au médecin de l'année qui s'est illustré dans les aspects humanitaires de la médecine.
- Guy Chouinard a remporté le prix Heinz Lehmann du Collège Canadien de Neuropsychopharmacologie; ce prix veut reconnaître l'excellence des chercheurs canadiens en neuropsychopharmacologie. Ce prix est attribué pour des travaux de recherche effectués surtout au Canada par des scientifiques canadiens. Il a également reçu le prix « Distinguished Achievement Award » de la Société canadienne de pharmacologie clinique.
- Louis-Éric Trudeau a reçu le prix du jeune chercheur du Collège canadien de neuropsychopharmacologie. Ce prix veut reconnaître l'excellence de jeunes chercheurs canadiens (recherche clinique ou fondamentale) en neuropsychopharmacologie.
- Cherine Fahim, étudiante au doctorat en sciences neurologiques, a remporté un prix remis par le Département de psychiatrie de l'Université de Montréal lors de la Journée annuelle de la recherche. elle a également reçu un prix d'excellence au 26<sup>e</sup> Congrès des sciences neurologiques de l'Université de Montréal. Ses travaux, supervisés par Emmanuel Stip, portent sur la neurobiologie de l'épisode affectif chez les patients atteints de schizophrénie.
- Nicolas Audet, étudiant au doctorat en pharmacologie, a obtenu une bourse remise par la Fondation des maladies mentales du Québec lors de la Journée annuelle de la recherche du Département de psychiatrie de l'Université de Montréal. Ses travaux sont supervisés par Graciela Piñeyro et portent sur les mécanismes fonctionnels des récepteurs opiacés, ils visent à mieux comprendre l'action des médicaments antidépresseurs.
- Nadine Larivière, erg. (c), M.Sc., ergothérapeute à l'Hôpital Louis-H. Lafontaine et étudiante au doctorat en sciences cliniques à l'Université de Sherbrooke, a reçu un prix d'étude doctorale de la Fondation canadienne d'ergothérapie. Son travail de recherche, cosupervisé par Richard Boyer, consiste en une évaluation des impacts cliniques, fonctionnels et économiques d'un hôpital de jour psychiatrique pour personnes adultes et âgées.

# LES PUBLICATIONS / PUBLICATIONS

## ARTICLES 2003 / ARTICLES 2003

**Ardema F, O'Connor KP.** (2003). Seeing white bears that are not there: Inference processes in obsession. *Journal of Cognitive Psychotherapy*, 17 : 23-37.

**Azzi M, Charest P, Angers S, Bouvier M, Piñeyro G.** (2003).  $\beta$ -arrestin-mediated activation of MAPK by inverse agonists reveals distinct active conformations for G protein-coupled receptors. *Proc Natl Acad Sci*, 100 : 11406-11.

**Baribeau J, Labbé C.** (2003). Automatic processing in traumatic head injury at different levels of consciousness. *International Journal of Psychophysiology*, (suppl.): IOP.

**Bauro P, Rompré PP.** (2003). Differential sensitivity to neurotensin-induced hypothermia, but not analgesia, in Fischer 344 and Lewis rats. *Peptides*, 24 : 1189-1194.

**Bauro P, Rompré PP.** (2003). Central neurotensin receptor activation produces differential behavioral responses in Fischer and Lewis rats. *Psychopharmacology*, 168 : 253-261.

**Beaulieu A, Dorvil H.** (2003). L'habitation comme déterminant social de la santé pour les personnes usagères des services de santé mentale. *Cahiers scientifiques de l'ACFAS*.

**Béjanger L, O'Connor KP, Harel F.** (2003). Développement d'un instrument évaluant les attentes reliées à l'arrêt des benzodiazépines. Numéro spécial *Revue Santé Mentale du Québec XXVIII(2)* : 103-120.

**Bertone A, Mottron L, Jelenic P, Faubert J.** (2003). Motion perception in autism: A complex issue? *Journal of Cognitive Neuroscience*, 15(2) : 218-225.

**Bhanji N, Margolese HC, Chouinard G, Turnier L.** (2003). Late-Onset Agranulocytosis in a Patient With Schizophrenia After 17 Months of Clozapine Treatment. Letter to Editor. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 23 : 522-523.

**Blais R, Breton JJ, Fournier M, St-Georges M, Berthiaume C.** (2003). Are mental health services for children distributed according to needs? *Canadian Journal of Psychiatry*, 48(3) : 176-186.

**Blanchet S, Belleville S, Lavioie ME.** (2003). Item-related activity compared to task-related activity in encoding and retrieval in verbal and non-verbal episodic memory: An Event-Related Potentials Study. *Cognitive Brain Research*, 17 : 462-474.

**Bolduc C, Daoust AM, Limoges E, Braun CMJ, Godbout R.** (2003). Hemispheric lateralization of the EEG during wakefulness and REM sleep in young healthy adults. *Brain and Cognition*, 53 : 193-196.

**Bonnell AC, Mottron L, Peretz I, Trudel M, Gallun E, Bonnel AM.** (2003). Enhanced sensitivity for pitch in individuals with autism: A Signal Detection Analysis. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 15 : 228-235.

**Bouchard S, St-Jacques J, Robillard G, Coté 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.

**Breton JJ.** (2003). Individual and familial mental illness is associated with an increased risk of suicide in young people. *Evidence-based Mental Health*, 6(2) : 61.

**Cantin C, Mottron L.** (2003). Réponse à l'article « Les programmes de type Lovaas et la réadaptation en autisme infantile ». *Revue canadienne de psycho-éducation*, 32(1) : 177-182.

**Caron J, Corbière M, Mercier C, Diaz P, Friis RH, Ricard N, Lesage AD.** (2003). The construct validity of the client questionnaire of the Wisconsin Quality of Life Index: a cross-validation study. *International Journal of Methods in Psychiatric Research*, 12(3) : 128-38.

**Chan Chee C, Kovess V, Valja JP, Allès-Jardel M, Gras-Vincendon A, Martin C, Piquet C, Vantalon V.** (2003). Validation d'un questionnaire interactif sur la santé mentale des enfants de 6 à 11 ans. *Annales médico-psychologiques*, 161 : 439-445.

**Chouinard G.** (2003). Issues in the Clinical Use of Benzodiazepines. *Journal of Clinical Psychiatry*, (suppl.) 64 : 5-7.

**Chouinard S, Brière ME, Rainville C, Godbout R.** (2003). Correlation between evening and morning waking EEG and spatial orientation. *Brain and Cognition*, 53 : 162-165

**Corbière M, Lesage AD, Lauzon S, Ricard N, Reinhartz D.** (2003). Validation française du questionnaire «Verona Service Satisfaction Scale»-VSSS-54F. *L'Encéphale*, XXIX : 110-118.

**Côté G.** (2003). Review of the book: Offender rehabilitation in practice: Implementing and evaluating effective programs. *Criminal Behaviour & Mental Health*, 13 : 151-152.

**Cyr M, Wright J, Toupin J, Oxman-Martinez J, McDuff P, Thériault C.** (2003). Predictors of maternal support: the point of view of adolescent victim of sexual abuse and their mother. *Journal of Child Sexual Abuse*, 12(1) : 39-65.

**Daigle MS, Gariepy Y.** (2003). Vers une meilleure concertation dans les services offerts aux hommes suicidaires. *Revue québécoise de psychologie*, 24(1) : 243-254.

**D'Antonio B, Dupuis G, Fleet R, Marchand A, Burelle D.** (2003). Gender differences in chest pain and prediction of exercise-induced ischemia. *Canadian Journal of Cardiology*, 19(5) : 515-522.

**Décario J, Paquin LC, Renaud P, Gourd SP, Bernier S.** (2003). Computing frontal lobe brain waves to create cybernetic audiovisual experiences. *Virtual Systems and Multimedia : Hybrid Reality, Art, Technology and the Human Factor* : 263-272.

**Fahim C, Stip E, Leroux JM, Boualem M, Beaudoin G.** (2003). Cerebral mechanisms involved in implicit emotional processing in schizophrenia patients without blunted affect and normal controls: a functional magnetic resonance imaging approach. *Brain & Cognition*, 51 : 193-5.

**Fecteau S, Mottron L, Burack J, Berthiaume C.** (2003). Developmental changes in autistic symptoms. *Autism*, 7(3) : 255-268.

**Fleet RP, Lavioie K, Martel JP, Dupuis G, Marchand A, Beltman BD.** (2003). Two-year follow-up of emergency patients with chest pain: Was it panic disorder? *Canadian Journal of Emergency Medicine*, 5(4) : 247-254.

**Fortier P, Mottard JP, Trudel G.** (2003). Comparative study of sexually related characteristics in young adults with schizophrenia treated with novel neuroleptics and in normal young adults. *Schizophrenia Bulletin*, 29 : 559-572.

**Gauthier J, Joobar R, Mottron L, Fuchs M, De Kimpe V, Rouleau GA.** (2003). Mutation screening of Foxp2 in children diagnosed with autism. *American Journal of Medical Genetics*, 118 : 172-175.

**Gervais M, Landry P.** (2003 sous presse). Principes pharmacocinétiques, pharmacodynamiques et interactions médicamenteuses des benzodiazépines. *Santé Mentale du Québec*.

**Gobbi G, Debonnel G.** (2003). What is a recommended treatment for aggression in a patient with schizophrenia? *Journal of Psychiatry & Neuroscience*, 28 : 320.

**Gobbi G, Slater S, Boucher N, Debonnel G, Blier P.** (2003). Neurochemical and psychotropic effects of bupropion in healthy male subjects. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 23 : 233-239.

**Goffaux V, Jemel B, Jacques C, Rossion B, Schyns PG.** (2003). ERP evidence of task modulations on the face perceptual processing at different spatial scales. *Cognitive Science*, 27 : 313-325.

**Goulet C, Lauzon S, Ricard N.** (2003). Enfermería de practica avanzada: un tesoro oculto. *Enfermería Clínica*, 13(1) : 58-52.

**Greenberg D, Stravynski A.** (2003, sous presse). The zaddik and anymat tsibur: social phobia among ultra-orthodox Jewish males. *Culture, Medicine and Psychiatry*.

**Guay S, Boisvert JM, Freeston MH.** (2003). Validity of three measures of communication for predicting relationship adjustment and stability among a sample of young couples. *Psychological Assessment*, 15 : 392-398.

**Guillem F, Bicu M, Hooper R, Bloom D, Wolf MA, Messier J, Desautels R, Todorov V, Lalonde P, Debrulle JB.** (2003). The cognitive and anatomo-functional basis of reality distortion in schizophrenia: A view from memory event-related potentials. *Psychiatry Research*, 115(117) : 137-158.

**Habimana E, Tousignant M.** (2003). Les pratiques de sorcellerie et les Itébeza au Rwanda: une étiologie de la psychose autour de l'envie. *Cahiers de Psychologie Clinique* : 217-227.

**Henry M, Séguin M, Drouin MS.** (2003). L'impact du suicide d'un patient sur les professionnels en santé mentale. *Revue Québécoise de Psychologie*, 24(1) : 227-242.

**Isacson G, Lesage AD, Séguin M, Grunberg F.** (2003). Depression in an effective population suicide prevention strategy: recent evidence from Scandinavian studies. *Santé Mentale au Québec*, 27(2) : 235-259.

**Luci S, Marchand A, Brillon P.** (2003). Pouvons-nous diminuer ou prévenir l'apparition des réactions de stress post-traumatiques? Analyse critique de l'efficacité du débriefing. *Revue de Psychologie*, 44(4) : 351-368.

**Jemel B, Calabria M, Delvenne JF, Crommelinck M, Bruyer R.** (2003). Differential involvement of episodic and face representations in ERP repetition effects. *NeuroReport*, 14 : 525-530.

**Jemel B, Oades RD, Ljubovik O, Achenbach C, Röpcke B.** (2003). Frontal and temporal lobe sources of a marker of controlled attention: The negative difference (Nd) contrasted with change-detection. *Brain Topography*, 15 : 249-262.

**Jemel B, Pisanil M, Calabria M, Crommelinck M, Bruyer R.** (2003). Is the N170 for faces cognitively penetrable? Evidence from repetition priming of Mooney faces of familiar and unfamiliar persons. *Cognitive Brain Research*, 17 : 431-446.

**Jomphe C, Lévesque D, Trudeau LE.** (2003). Calcium-dependent, D2 receptor-induced induction of c-fos by haloperidol in cultured dopamine neurons. *Neuroscience-Schmidheber's Archives* 116 : 480-489.

**Joyal CC, Hallé P, Hodgins S, Lapierre D.** (2003). Drug abuse and/or dependence and better neuropsychological performance in patients with schizophrenia. *Schizophrenia Research*, 63 : 297-299.

**Joyal CC, Laakso M, Tiihonen J, et al.** (2003). The amygdala and schizophrenia: A volumetric MRI study in first-episode, neuroleptic-naïve patients. *Biological Psychiatry*, 54 : 1302-1304.

**Kairouz S, Adlaf EM.** (2003). Schools, students and heavy drinking: A multilevel analysis. *Addiction Research and Theory*, 11(6) : 427-439.

**Kairouz S, Demers A.** (2003). Inégalités socio-économiques et bien-être psychologique : une analyse secondaire de l'Enquête sociale et de santé 1998. *Sociologie et sociétés*, 35(1) : 185-202.

**Kim C, Lesage AD, Séguin M, Chawky N, Vanier C, Lipp O, Turecki G.** (2003). Patterns of co-morbidity in male suicide completers. *Psychological Medicine*, 33(7) : 1299-1309.

**King S, Ricard N, Rochon V, Steiger H, Nelis S.** (2003). Determinants of Expressed Emotion in Mothers of Schizophrenia Patients. *Psychiatry Research*, 117(3) : 211-222.

**Labelle R, Séguin M, Gagnon A, Lachance L.** (2003). Caractéristiques cognitives de jeunes suicidants, suicidaires et non suicidaires. *Revue Québécoise de Psychologie*, 24(1).

**Ladouceur R, Sévigny S, Blaszczyński A, O'Connor KP, Lavioie ME.** (2003). Video lottery: Winning expectancies and arousal. *Addiction*, 98 : 733-738.

**Lafortune D.** (2003). Abus sexuel commis par un adolescent et milieu familial. *Revue internationale de criminologie et de police technique et scientifique*, 56(3) : 259-276.

**Lalonde P.** (2003) Evaluating antipsychotic medications: predictors of clinical effectiveness. Report of an expert review panel on efficacy and effectiveness. *Canadian Journal of Psychiatry*, 48(3) (suppl.) 1 : 3-12.

**Landry P, Benalouad F, Tessier S.** (2003). Increased use of antibiotics in clozapine-treated patients. *International Journal of Psychopharmacology*, 18 : 297-298.

**Landry P, Benalouad F.** (2003). Should lipids be monitored in the first year of treatment with an atypical antipsychotic? *Canadian Journal of Psychiatry*, 48 : 348-349.

**Landry P, Mainguy N.** (2003). Conseils cliniques pour le sevrage des benzodiazépines. *Santé Mentale du Québec*, 28 : 43-58.

**Laporte L, Poulin B, Marleau JD, Webank T, Roy R.** (2003). Filicidal women: jail or psychiatric ward? *Canadian Journal of Psychiatry*, 48 : 94-98.

**Lesage AD, Gélinas D, Robitaille D, Dion É, Frezza D, Morissette R.** (2003). Toward Benchmarks for Tertiary Care for Adults With Severe and Persistent Mental Disorders. *Canadian Journal of Psychiatry*, 48(7) : 485-492.

**Lucena R, Lesage AD.** (2003). Strategies of Collaboration Between General Practitioners and Psychiatrists : A Survey of Practitioners' Opinions and Characteristics. Letters to the Editor. *Canadian Journal of Psychiatry*, 48(9) : 641-644.

**Marcaurelle R, Bélanger C, Marchand A.** (2003). Marital relationship and the treatment of panic disorder with agoraphobia: A critical review. *Clinical Psychological Review*, 23 : 247-176.

**Marchand A, Lucci S, Brillon P, Martin M, Martin A.** (2003). Intervention de crise et débriefing: Controverses et défis. *Revue Francophone du Stress et du Trauma*, 3(3) : 141-153.

**Margolese HC, Beaulair L, Szkrumelak N, Chouinard G.** (2003). Hypomania Induced by Adjunctive Lamotrigine. Letter to Editor. *American Journal of Psychiatry*, 160(1) : 183-184.

**Marleau JD.** (2003). Fratricide et sororicide : synthèse de la littérature. *Criminologie*, 36 : 157-175.

**Marleau JD.** (2003). Methods of killing employed by psychotic parricides. *Psychological Reports*, 93 : 519-520.

**Marleau JD, Millaud F, Auclair N.** (2003). A comparison of parricide and attempted parricide. *International Journal of Law and Psychiatry*, 26 : 271-281.

**Martin A, Marchand A.** (2003). Prediction of posttraumatic stress disorder: peritraumatic dissociation, emotions and physical anxiety among university French-speaking students. *Journal of Trauma and Dissociation*, 4(2) : 49-63.

**Meltzer HY, Alphas L, Green AI, Altamura AC, Anand R, Bertoldi A, Bourgeois M, Chouinard G, Islam MZ, Kane J, Krishnan R, Lindenmeyer JP, Potkin S.** (2003). Clozapine Treatment for Suicidality in Schizophrenia International Suicide Prevention Trial (InterSEPT). *Arch Gen Psychiatry*, 60 : 82-91.

**Mottron L, Bernier S, Lamy M, Ménard E, Cantin C, Caillé S.** (2003). Les outils d'aide à l'acquisition des habiletés sociales dans les troubles envahissants du développement sans déficience intellectuelle: principes d'action, description & bases neurocognitives. *Prism*, 40 : 126-143.

**Mottron L, Burack JA, Iarocci G, Belleville S, Enns JT.** (2003). Locally oriented perception with intact global processing among adolescents with high-functioning autism: Evidence from multiple paradigms. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 44 : 904-913.

**Nguyen HN, Lalonde P.** (2003). Clozapine et grossesse. *L'Encéphale*, 29 : 119-124

**Nishikawa M, Berney A, Benkelfat C, Rosa P, Debonnel G, Kuboki T, Diksik M.** (2003). Serotonin synthesis in depressed patients is lower in the left hemisphere and shows gender dependence: PET with alpha-[C-11]methyltryptophan study. *J. Psychosom. Res.*, 55(2) : 169.

**O'Connor KP, Ardema F.** (2003). Fusion or confusion in obsessive-compulsive disorder. *Psychological Reports*, 93 : 227-232.

**O'Connor KP, Brisebois H, Brault M, Robillard S, Loiselle J.** (2003). Behavioral activity associated with onset in chronic tic and habit disorders. *Behavior Research & Therapy*, 41(2) : 241-249.

**O'Connor KP, Marchand A, Brousseau L, Mainguy N, Landry P, Savard P, Turcotte J.** (2003). Évaluation d'un programme d'aide au succès du sevrage (PASSE) des benzodiazépines. Numéro spécial, *Revue Santé Mentale du Québec*, XXVIII(2) : 121-148.

**O'Connor KP.** (2003). Questions-réponses sur le trouble obsessionnel-compulsif. Association Québécoise des Parents et Amis des Personnes Atteintes de Maladie Mentale, Newsletter, Octobre.

**Potvin S, Stip E, Roy JY.** (2003). Clozapine, quetiapine et olanzapine among schizophrenic patients: towards testable hypotheses. *International Clinical Psychopharmacology*, 18(3) : 121-32.

**Potvin S, Stip E, Roy JY.** (2003). Les modèles pharmacologiques de la schizophrénie : perspective historique. *Synapse*, 195 : 11-15.

**Potvin S, Stip E, Roy JY.** (2003). Schizophrénie et toxicomanie: une relecture du concept d'automédication. *L'Encéphale*, XXXI : 193-203.

**Poulin J, Daoust AM, Forest G, Stip J, Godbout R.** (2003). Sleep architecture and its clinical correlates in first episode and neuroleptic-naïve patients with schizophrenia. *Schizophrenia Research*, 62(1-2) : 147-153.

**Purdon SE, Woodward N, Lindborg SR, Stip E.** (2003). Procedural learning in schizophrenia after six months of double-blind treatment with olanzapine, risperidone, and haloperidol. *Psychopharmacology*, 169 : 390-7.

**Renaud P, Bernier S, Décarie J, Gourd SP, Bouchard S.** (2003). Oculomotor biofeedback mediated in virtual immersion. *Virtual Systems and Multimedia : Hybrid Reality : Art, Technology and the Human Factor* : 732-740.

**Renaud P, Décarie J, Gourd SP, Paquin LC, Bouchard S.** (2003). Eye-tracking technologies in immersive environments: a general methodology to analyze affordance-based interactions from oculomotor dynamics. *Cyberpsychology and Behavior*, 6(5) : 519-526.

**Roberge P, Marchand A, Grenier S, Marchand A.** (2003). Validation canadienne-française de l'Échelle d'évaluation de la panique et de l'agoraphobie. *Revue Canadienne des Sciences du Comportement*, 35(2) : 61-66.

**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.

**Roy R, Poulin B, Laporte L, Marleau JD, Webanck T.** (2003). Le suivi clinique de mères qui ont tué leur enfant. *Prisme*, 41 : 104-111.

**Séguin M, Manion I, Cloutier P, McEvoy L, Capelli M.** (2003). Adolescent Depression, Family Psychopathology and parent/Child Relations : A Case Control Study. *Canadian Child and Adolescent Psychiatry Review*, 12(1) : 2-9.

**Segurado R, Detera-Wadleigh SD, Levinson DF, Lewis CM, Gill M, Nurnberger Jr JI, Turecki G, et al.** (2003). Genome scan meta-analysis of schizophrenia and bipolar disorder, part III: Bipolar disorder. *American Journal of Human Genetics*, 73(1) : 49-62.

**Selmaoui B, Bah TM, Brazzini-Poisson V, Godbout R.** (2003). Daily changes of plasma corticosterone by an 8-h daytime feeding occur without body weight loss or severe food restriction in the rat. *Biological Rhythm Research*, 34(5) : 423-434.

**Sequeira A, Kim C, Séguin M, Lesage AD, Chawky N, Desautels A, Tousignant M, Vanier C, Lipp O, Benkelfat C, Rouleau G, Turecki G.** (2003). Wolfram syndrome and suicide: Evidence for a role of WFS1 in suicidal an impulsive behavior. *American Journal of Medical Genetics*, 119B : 108-113.

**Stevenson C, Sullivan RM, Gratton A.** (2003). Basolateral amygdala dopamine modulation of stress-induced dopamine release in nucleus accumbens and medial prefrontal cortex. *Neuroscience*, 116 : 285-293.

**Stip E.** (2003). The Relative Indifference in Patients with schizophrenia. *Bulletin of The Canadian Journal of Psychiatry*, 35(4) : 17-9.

**Stip E, Caron J, Renaud S, Pampoulova T, Lecomte Y.** (2003). Exploring Cognitive Complaints in Schizophrenia: The Subjective Scale to Investigate Cognition in Schizophrenia. *Comprehensive Psychiatry*, 44(4) : 331-40.

**Stip E, Remington G, Dursun SM, Reiss JP, Rotsein E, MacEwan GW, Chokka PR, Jones B, Dickson RA, & the Canadian switch study group.** (2003). A Canadian Multi-Center Trial Assessing Memory and Executive Functions in Patients with Schizophrenia Spectrum Disorders Treated with Olanzapine. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 23(4) : 400-4.

**Stip E, Tranulis C, Légaré N, Poulin MJ.** (2003). Diabète et médicaments antipsychotiques. *La presse médicale*, 32 : 1611-16

**Stip E, Tranulis C, Légaré N, Poulin MJ.** (2003). Diabète et schizophrénie. *La presse médicale*, 32 : 1566-71.

**Stip E.** (2003). Psychopharmacologie des psychoses : la molécule entre deux chaises. *L'information psychiatrique*, 79(1) : 31-41.

**Sullivan RM, Brake WG.** (2003). What the rodent prefrontal cortex can teach us about attention-deficit/hyperactivity disorder: The critical role of early developmental events on prefrontal function. *Behavioural Brain Research*, 146 : 43-55.

**Sullivan RM, Gratton A.** (2003). Behavioural and neuroendocrine correlates of hemispheric asymmetries in benzodiazepine receptor binding induced by postnatal handling in the rat. *Brain & Cognition*, 51 : 218-220.

**Toupin J, Pauzé R, Yergeau E, Déry M, Fortin L, Mercier H.** (2003). Les enfants manifestant un trouble des conduites et utilisant des services psychoéducatifs : un portrait social, familial et psychologique. *Santé mentale au Québec*, 28(1) : 37-53.

**Tousignant M, Séguin M, Lesage AD, Chawky N, Turecki G.** (2003). Le suicide chez les hommes de 18 à 55 ans : trajectoires de vie. *Revue Québécoise de Psychologie*, 24(1) : 145-160.

**Trudel G\*, Marchand A, Ravart M, Aubin S, Turgeon L, Fortier P.** (2003 sous presse). The effect of a cognitive-behavioral group treatment on hypoactive sexual desire in women. *Archives of Sexual Behavior*.

**Turecki G, Sequeira A, Gingras Y, Séguin M, Lesage AD, Tousignant M, et al.** (2003). Suicide and serotonin: study of variation at seven serotonin receptor genes in suicide completers. *American Journal of Medical Genetics*, 118B(1) : 36-40.

**Turgeon L.** (2003). Phobic disorders and panic in adults: A guide for assessment and treatment: A review. *Contemporary Psychology: APA Review of Books*, 48(5).

**Turgeon L, Chartrand É.** (2003). Psychometric properties of the French-Canadian version of the State-Trait Anxiety Inventory for Children. *Educational and Psychological Measurement*, 63(1) : 174-185.

**Turgeon L, Chartrand É.** (2003). Reliability and validity of the Revised Children's Manifest Anxiety Scale in a French-Canadian sample. *Psychological Assessment*, 15(3) : 378-383.

**Watanabe A, Tohyama Y, Nguyen KQ, Hasegawa S, Debonnel G, Diksic M.** (2003). Regional brain serotonin synthesis is increased in the olfactory bulbectomy rat model of depression: an autoradiographic study. *J. Neurochem*, 85 : 469-475.

**Wright P, Lindborg SR, Birkett M, Meehan K, Jones B, Alaka K, Ferchland I, Pickard A, Taylor CC, Roth J, Battaglia J, Bitter I, Chouinard G, Morris P, Breier A.** (2003). Intramuscular Olanzapine and Intramuscular Haloperidol in Acute Schizophrenia: Antipsychotic Efficacy and Extrapyramidal Safety During the First 24 Hours of Treatment. *The Canadian Journal of Psychiatry*, 48 : 716-721.

**Yamamoto K, Cubells JF, Gelemler J, Benkelfat C, Lalonde P, Bloom D, Turecki G, et al.** (2003). Dopamine Beta-Hydroxylase (DBH) gene and schizophrenia phenotypic variability: A genetic association study. *American Journal of Medical Genetics*, 117B(1) : 33-38.

**Yamamoto K, Cubells JF, Gelemler J, Benkelfat C, Lalonde P, Bloom D, Lal S, Labelle A, Turecki G, Rouleau GA, Joaber R.** (2003). Dopamine Beta-Hydroxylase (DBH) gene and schizophrenia phenotypic variability: A genetic association study. *American Journal of Medicine and Genetics*, 15,117B(1) : 33-38.

#### ARTICLES 2004 / ARTICLES 2004

**Aardema E, O'Connor K, Emmelkamp P, Todorov C\*.** (2004 sous presse). Inferential confusion in obsessive-compulsive disorder: Validation of the Inferential Confusion Questionnaire. *Behaviour Research and Therapy*.

**Aït Bentaleb L, E. Stip, Mendrek A, Beauregard M.** (2004 sous presse). Effet de l'écoute de mots déjà hallucinés chez des sujets schizophrènes en rémission: une étude de six cas par la résonance magnétique nucléaire fonctionnelle. *L'Encéphale*.

**Alarie P, Proulx J, Bouchard P, Manzano M.** (2004 sous presse). Caractéristiques de personnalité et dysfonction érectile psychogène. *Revue Sexologique*.

**Alphs L, Anand R, Islam MZ, Meltzer HY, Kane J, Krishnan R, Green AI, Potkin S, Chouinard G, Lindenmayer JP, Kerwin R.** (2004 sous presse). The International Suicide Prevention Trial (InterSePT): Rationale and Design of a Trial Comparing the Relative Ability of Clozapine and Olanzapine to Reduce Suicidal Behavior in Schizophrenic and Schizoaffective Patients. *Schizophrenia Bulletin*, 30(3) : 577-586.

**Aubert P, Daigle MS, Daigle JG.** (2004). Cultural traits and immigration: hostility and suicidality in Canadian Chinese students. *Transcultural Psychiatry*, 41(4) : 404-422.

**Baribeau J.** (2004). Recherche sur la détresse liée aux acouphènes. *L'oreille bruyante*, 17 : 12-13

**Baribeau J, Clossery G, Bastien C.** (2004 sous presse). 40 hz responses during light coma in CHI patients. *International Journal of Psychophysiology*. (Suppl.) IOP.

**Baribeau J, Lebeau M, Roth R, Laurence JEP.** (2004 sous presse). Correlates of a strop task. *Int Journal of Psychophysiology*.

**Beauregard É, Lussier P, Proulx J.** (2004). An exploration of developmental factors related to deviant sexual preferences among adult rapists. *Sexual Abuse: A Journal of Research and Treatment*, 16 : 151-161.

**Beauregard É, Lussier P, Proulx J.** (2004 sous presse). The role of sexual fantasies and situational factors on rapists' modus operandi: Implications for offender profiling. *Legal and Criminological Psychology*.

**Beauregard É, Proulx J, Rosmo K.** (2004 sous presse). Spatial patterns of sex offenders: Theoretical, empirical and practical issues. *Aggression and Violent Behavior*.

**Bermack J, Debonnel G.** (2004). Modulation of the NMDA response in the dorsal hippocampus by OPC-14523 a sigma1 and 5-HT1A selective ligand. *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 310(2) : 578-583.

**Bermack J, Debonnel G.** (2004 sous presse). Distinct modulatory roles of sigma receptor subtypes on glutamatergic eponses in the dorsal hippocampus. *Synapse*.

**Berthiaume C, Turgeon L, O'Connor K.** (2004). L'évaluation et le traitement psychologique du trouble obsessionnel-compulsif chez les enfants et les adolescents: Découvertes récentes. *Journal de Thérapie Comportementale et Cognitive*, 14(1) : 35-46.

**Bertone A, Mottron L, Faubert J.** (2004). Autism and schizophrenia: similar perceptual consequences, different neurobiological etiology? *Behavior and Brain Science*, 27(4) : 592-593.

**Bhanchi N, Chouinard G, Margolese HC.** (2004). A review of compliance, depot intramuscular antipsychotics and the new long-acting injectable atypical antipsychotic risperidone in schizophrenia. *European Neuropsychopharmacology*, 14 : 87-92.

**Blackburn A, Dewar K, Baucó P, Rompré PP.** (2004). Excitotoxic lesions of the prefrontal cortex attenuate the potentiation of amphetamine-induced locomotion by repeated neurotensin receptor activation. *Brain Res.*, 998 : 184-193.

**Blier P, Gobbi G, Haddjeri N, Mathew G, Santarelli L, Hen R.** (2004). Impact of Substance P receptor antagonism on the serotonin and norepinephrine systems: relevance to the antidepressant/anxiolytic response. *Journal of Psychiatry & Neuroscience*, 29 : 208-218.

**Bouchard M, Séguin M, Bégin H, Roy F.** (2004). Activités de postvention en milieu scolaire. *Revue d'Orientation et de psychodéveloppement*, 33(2).

**Bouchard S, Paquin B, Payeur R, Allard M, Rivard V, Fournier T, Renaud P, Lapiere J.** (2004). Delivering Cognitive-Behavior Therapy for Panic Disorder with Agoraphobia in Videconference. *Telemedicine Journal and e-Health*, 10(1) : 13-25.

**Bouchard S, St-Jacques J, Côté S, Robillard G, Renaud P.** (2004). 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*, 3 : 5-12.

**Bouthillier D, O'Connor KP, Marchand A, Dupuis G, Trudel G\*.** (2004 sous presse). Examen critique des méthodes d'évaluation des produits cognitifs en recherche clinique. *Revue Francophone de Clinique Comportementale*.

**Boyer R, Breton JJ, Bilodeau H.** (2004). Un outil de programmation en santé mentale. *Artère*, 22(2), mars.

**Brendgen M, Vitaro F, Turgeon L, Poulin F, Wanner B.** (2004). Is there a dark side of positive illusions? Overestimation of social competence and subsequent adjustment in aggressive and nonaggressive children. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 32(3) : 305-320.

**Breton JJ.** (2004). Liaisons néfastes à l'école : victimes et intimidateurs. *Le Clinicien*, 105-110.

**Brouillette J, O'Donnel J, Diaz-Ruiz O, Godbout R, Quirion R.** (2004 sous presse). Hippocampal gene expression profiles in memory-impaired and memory-unimpaired aged rats. *Brain Aging*.

**Burack JA.** (2004). Editorial preface. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 34 : 3-5.

**Burack JA.** (2004). Special issue: Matching strategies in the study of autism. *Journal of Autism and Developmental Disorders*.

**Burack JA, Iarocci G, Enns JT.** (2004 sous presse). Orienting and autism: A developmental perspective on conflicting evidence. *Journal of Autism and Developmental Disorders*.

**Burack JA, Iarocci G, Flanagan T, Bowler DM.** (2004). On melting pots and mosaics: Conceptual considerations for matching strategies. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 34 : 65-73.

**Caron MJ, Mottron L, Rainville C, Chouinard S.** (2004). Do high functioning persons with autism present superior wayfinding abilities? *Neuropsychologia*, 42 : 467-481.

**Chouinard S, Poulin J, Stip E, Godbout R.** (2004 sous presse). Sleep in Untreated Patients With Schizophrenia : A Meta-Analysis. *Schizophrenia Bulletin*.

**Chouinard G.** (2004). Considerations in Developing Criteria for Drug Induced Movement Posture Disorder: Tardive Dyskinesia. *Journal of Clinical Psychiatry Visuals* : 2-4.

**Chouinard G.** (2004). Issues in the Clinical Use of Benzodiazepines: Potency, Withdrawal, and Rebound. *Journal of Clinical Psychiatry*, 65 (suppl. 5) : 7-12.

**Chouinard S, Stip E, Comtois G, Corbière M, Bolé P, Lamontagne L, Lecavalier M, Beauregard F.** (2004). Retour à l'école de jeunes patients atteints de maladie mentale sévère : premier regard sur un projet pilote montréalais. *Santé mentale au Québec*, XXVIII, 2 : 273-290.

**Cornish KM, Burack J, Rahman A, Munir F, Rossi N.** (2004 sous presse). Theory of mind in children with Fragile X syndrome. *Journal of Intellectual Disability Research*.

**Cornish KM, Kogan C, Turk J, Manly T, James N, Dalton A.** (2004 sous presse). Is the FMR1 premutation without phenotypic effect? *Brain and Cognition*.

**Cornish KM, Manly T, Savage R, Swanson J, Grant C, Morisano D, Butler D, Cross G, Sutherland L, Hollis CP.** (2004 sous presse). Association of the dopamine transporter (DAT1) 10/10-repeat genotype with ADHD- symptoms and response inhibition in a general population sample. *Molecular Psychiatry*.

**Cornish KM, Sudhalter V, Turk J.** (2004). Attention and speech in fragile X syndrome. *Mental Retardation and Developmental Disabilities. Research Reviews*, 10(1) : 11-6.

**Cornish KM, Swanson R, Cunningham R, Wilding J, Morris P, Jackson G.** (2004). Do fragile X women have problems in switching attention: preliminary findings from ERP and fMRI. *Brain and Cognition*, 54(3) : 235-9.

**Cornish KM, Wilding J, Sudhalter V, Turk J, Hagerman R.** (2004). Annotation: Deconstructing the attention deficit in Fragile X syndrome. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 45(6) : 1042-53.

**Croft GB, Fortin G, Corera AT, Edwards RH, Beaudet A, Trudeau LE, Fon EA.** (2004 sous presse). Normal Biogenesis and Cycling of Synaptic Vesicles in Dopamine Neurons of Vesicular Monoamine Transporter 2 Knockout Mice. *Molecular Biology of the Cell*.

**Daigle MS.** (2004). MMPI inmate profiles: Suicide completers, suicide attempters and non-suicidal controls. *Behavioral Sciences and the Law*, 22 : 1-10.

**Dal Bo G, St-Gelais F, Danik M, Williams S, Cotton M, Trudeau LE.** (2004). Dopamine neurons in culture express VGLUT2 explaining their capacity to release glutamate at synapses in addition to dopamine. *Journal of Neurochemistry*, 88 : 1398-1405.

**Daoust AM, Limoges E, Mottron L, Godbout R.** (2004). EEG spectral analysis of wakefulness and REM sleep in high functioning autistic spectrum disorders. *Journal of Clinical Electrophysiology*, 115(6) : 1368-1373.

**Delplanque S, Lavioie ME, Hot P, Silvert L, Sequeira H.** (2004). Modulation of cognitive processing by emotional valence studied through event-related potentials in humans. *Neuroscience Letters*, 365(1) : 1-4.

**Dembri N, Lusignan R, Marleau JD.** (2004). Violence ou troubles sexuels : Aspects pervers comparés chez de jeunes patients. *Forensic, mars* : 23-30.

**Dubé M, Hodgins S, Léveillé S, Marleau JD.** (2004). Étude comparative de filices maternels et paternels : facteurs associés et indices comportementaux précoces. *Forensic, mars* : 31-36.

**Dubé M, Léveillé S, Marleau JD.** (2004). Étude théorique et clinique de cinq cas de néonaticide au Québec. *Santé mentale au Québec*, 28 : 183-194.

**Dugas MJ, Marchand A, Lacoueur R.** (2004 sous presse). Further validation of a cognitive-behavioral model of generalized anxiety disorder: Diagnostic and symptom specificity. *Journal of Anxiety Disorders*

**Ernst C, Lalovic A, Lesage AD, Séguin M, Tousignant M, Turecki G.** (2004). Suicide and no axis 1 psychopathology. *BMC Psychiatry*, 4(1) : 7.

**Gagnon L, Mottron L, Bherer L, Joannette Y.** (2004). Quantification judgement in high functioning autism : Superior or different ? *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 34(6) : 679-689.

**Gauthier J, Bonnel A, St-Onge J, Karemera L, Laurent S, Mottron L, Fombonne E, Jobber R, Rouleau GA.** (2004). NLGN3/NLGN4 Gene mutations are not responsible for autism in the Quebec population. *American Journal of Medical Genetics*, Jan 5;132(1) : 74-75.

**Gratton A, Sullivan RM.** (2004 sous presse). Role of the prefrontal cortex in stress responsibility. In: T. Steckler, N. Kalin, J.M.H.M. Reul (Eds), *Handbook on Stress, Immunology and Behaviour*, Elsevier Science, Amsterdam, The Netherlands.

**Guay S, Billette V, Saint-Jean-Trudel E, Marchand A, Mainguy N\*.** (2004). Thérapie de couple et trouble de stress post-traumatique. *Revue Francophone du Stress et du Trauma*, 4(2) : 81-88.

**Guay S, O'Connor KP, Gareau D, Todorov C\*.** (2004 sous presse). A case illustrating the importance of a single belief as a maintaining factor in obsessive-compulsive disorder. *Journal of Cognitive Psychotherapy*.

- Guay JP, Ouimet M, Proulx J. (2004). Criminal justice institutional referrals and selections : A comparative portrait of sexual aggressions and aggressors. *International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology*, 48 : 330-346.
- Guay JP, Ouimet M, Proulx J. (2004 sous presse). On intelligence and crime : A comparison of incarcerated sex offenders and serious non-sexual violent criminals. *International Journal of Law and Psychiatry*.
- Guillem F, Geneva E, Pampoulova T, Stip E, Lalonde P, Sasseville M. (2004 sous presse). Changes in the neuropsychological correlates of clinical dimensions between the acute and stable phase of schizophrenia. *Brain and Cognition*.
- Guillem F, Mograss M. (2004 sous presse). Gender difference in memory processing: evidence from event related potentials to face. *Brain & Cognition*.
- Guillem F, Pampoulova T, Stip E, Lalonde P, Todorov, C. (2004 sous presse). Symptom dimensions and dysphoria in schizophrenia: their relationships and cognitive interpretations. *Schizophrenia Research*.
- Guillem F, Stip E, Lalonde P, Todorov C. (2004 sous presse). Are there common mechanisms in sensation seeking and reality distortion in schizophrenia. *Psychiatry Research*.
- Haddjeri N, Faure C, Lucas G, Mnie-Filali O, Chouvet G, Astier B, Renaud B, Blier P, Debbonnel G. (2004). In vivo modulation of central 5-hydroxytryptamine (5-HT<sub>1A</sub>) receptor-mediated responses by the cholinergic system. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 7(2) : 1-9.
- Iarocci G, Burack JA. (2004). Intact covert orienting to peripheral cues among children with autism. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 34 : 257-264.
- Iverson GL, Mendrek A, Bernardo J, Adams RL. (2004 sous presse). The persistent belief that VIQ-PIQ splits suggest lateralized brain damage. *Applied Neuropsychology*.
- Jemel B, Schuller AM, Cheref-Khan Y, Goffaux V, Crommelinck M, Bruyer R. (2004 sous presse). Stepwise emergence of the face-sensitive N170 event-related potential component. *NeuroReport*.
- Jomphe C, Bourque MJ, Fortin G, St-Gelais E, Okano H, Kobayashi K, Trudeau LE. (2004 sous presse). Use of TH-GFP transgenic mice as a source of identified dopaminergic neurons for physiological studies in postnatal cell culture. *Journal of Neuroscience Methods*.
- Joyal CC, Penanen C, Tiihonen J, Laakso M, Aronen H. (2004). MRI volumetry of the vermis and the cerebellar hemispheres in men with schizophrenia. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 131 : 115-124.
- Joyal CC, Putkonen A, Paavola P, Tiihonen J. (2004). Characteristics and circumstances of homicidal acts committed by offenders with schizophrenia. *Psychological Medicine*, 34 : 433-442.
- Kiehl KA, Smith AM, Mendrek A, Forster BF, Hare RD, Liddle PF. (2004). Temporal lobe abnormalities in semantic processing by criminal psychopaths as revealed by functional magnetic resonance imaging. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 130 : 27-42.
- Kim CD, Lesage AD, Séguin M, Hawky N, Vanier C, Lipp O, Turecki G. (2004). Seasonal differences in psychopathology of male suicide completers. *Comprehensive Psychiatry*, 45(5) : 333-9.
- Koerner N, Dugas MJ, Savard P, Gaudette A, Turcotte J, Marchand A. (2004). The economic burden of anxiety disorders in Canada. *Canadian Psychology/Psychologie Canadienne*, 45(3) : 191-201.
- Kogan CS, Boutet I, Cornish KM, Zangenehpour S, Mullen KT, Holden JJ, Der Kaloustian VM, Andermann E, Chaudhuri A. (2004). Differential impact of the FMR1 gene on visual processing in fragile X syndrome. *Brain*, Mar 127, (Pt 3) : 591-601
- Kogan C, Shain G, Cornish KM, et al. (2004 sous presse). Integrative cortical dysfunction and pervasive motion perception deficit in fragile X syndrome. *Neurology*.
- Kollivakis TT, Beaulieu L, Margolese HC, Chouinard G. (2004). Long-term adjunctive lamotrigine to antipsychotic monotherapy in schizophrenia, further evidence. Letter to the Editor. *The Canadian Journal of Psychiatry*, 49 : 280.
- Lafortune D, Deslauriers-Varin N. (2004). La recherche clinique sur le médicament et ses liens avec la libre entreprise. *P.R.I.S.M.E.* 42 : 68-79.
- Lafortune D, Barrette M, Dubeau D, Bellemare D, Brunelle N, Plourde C, Cusson JF. (2004). Un père incarcéré: facteur de risque ou de protection pour ses enfants? *Forensic. Revue de psychiatrie & psychologie légales, numéro spécial* : 15-22.
- Lafortune D, Deslauriers-Varin N, Bouchard R. (2004). Suicide et centres jeunesse: ces pédopsychiatres que T. et Y. n'ont pas consultés. *Frontières*, 16(1) : 78-84.
- Lafortune D, Laurier C, Gagnon F. (2004). Prévalence et facteurs associés à la prescription de médicaments psychotropes chez les sujets placés en Centre Jeunesse. *Revue de psychoéducation et d'orientation*, 34(1) : 157-176.
- Lafortune D, Proulx J, Tourigny M. (2004). Recension des études empiriques québécoises s'intéressant aux adolescents auteurs d'agression sexuelle. *Revue Canadienne de Psychoéducation et d'orientation*, 34(2) : 163-186.
- Lalovic A, Guzman S, Séguin M, Lesage A, Chawky N, Turecki G. (2004). Suicidal Behavior and Genes Involved in Cholesterol Metabolism: an Association Study in Suicide Completers. *Journal of Affective Disorders*, 79 : 25-32.
- Laurent JP, Baribeau J. (2004 sous presse). Neuropsychological assessment of cognitive disorders with the Luria-Nebraska battery. *Neuropsychiat., Neuropsychol. and Behav. Neurosci.*
- Lavoie ME, Dupuis F, Johnston KM, Leclerc S, Lassonde M. (2004). Visual P300 effect beyond symptoms in concussed college athletes. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 26(1) : 55-73.
- Leclerc B, Proulx J, McKibbin A. (2004 sous presse). Modus operandi of sexual offender working or doing voluntary work with children and adolescents. *Journal of Sexual Aggression*.
- Lecomte Y, Stip E, Caron J, Renaud S. (2004 sous presse). Exploratory Study on adaptation of people with schizophrenia. *Schizophrenia Research*.
- Levy E, Margolese HC, Annable L, Chouinard G. (2004 sous presse). Diabetes and Tardive Dyskinesia, Parkinsonism, Akathisia in Schizophrenia: A Retrospective Study and Applying 1998 Diabetes Health Care Guidelines to Antipsychotic Us. *The Canadian Journal of Psychiatry*.
- Lussier P, Beaugard E, Proulx J. (2004 sous presse). Developmental factors related to deviant sexual preferences in child molesters. *Journal of Interpersonal Violence*.
- Lussier P, Leblanc M, Proulx J. (2004 sous presse). The generality of criminal behaviour: A confirmatory factor analysis of the criminal activity of sex offenders in adulthood. *Journal of Criminal Justice*.
- Mancini-Marie A, Stip E, Fahim C, Mensour B, Leroux JM, Beaudoin G, Ait Bentaleb L, Bourgouin P, Beaugard M. (2004). Fusiform gyrus and possible impairment of the recognition of emotional facial expressions in schizophrenia subjects with blunted affect: A fMRI preliminary report. *Brain & Cognition*, 54 : 153-155.
- Manly T, Cornish KM, Dobler V, Grant C, Hollis CP. (2004 sous presse). The relationship between poor attention and visuo-spatial bias within the normal child population. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*.
- Marcurelle R, Bélanger C, Marchand A, Katerelos TE, Mainguy N. (2004 sous presse). Marital predictors of symptom severity in panic disorder with agoraphobia. *Journal of Anxiety Disorders*.
- Marchand A, Dupuis G, Todorov C\*, Stip E\*, Fontaine R, Borgeat F, Gareau D. (2004 sous presse). Comparing differentials impact of a behavioral, cognitive, behavioral-cognitive and support group therapy with medication on panic disorder. *Journal of Anxiety Disorders*.
- Margolese HC, Chouinard G, Beaulieu L, Bélanger MC. (2004). Therapeutic Tolerance to Quetiapine: Response to Drs. Goldstein and Macfadden. Letter to the Editors. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 24 : 103-104.
- Marleau JD, Breton JJ, Chiniara G, Saucier JF. (2004). Differences between only children and children with one sibling referred to a child's psychiatric clinic: a test of Richards and Goodman's findings. *Canadian Journal of Psychiatry*, 49(4) : 272-277.
- Marleau JD, Breton JJ, Chiniara G, Saucier JF. (2004). Differences between only children and children with one sibling referred to a children's psychiatric clinic: A test of Richards and Goodman's findings. *Canadian Journal of Psychiatry*, 49 : 272-277.
- Mendrek A, Kiehl KA, Smith AM, Irving D, Forster BF, Liddle PF. (2004 sous presse). Dysfunction of a distributed neural circuitry in schizophrenic patients during working memory performance. *Psychological Medicine*.
- Mendrek A, Laurens KR, Kiehl KA, Ngan ETC, Stip E, Liddle PF. (2004). Changes in a Distributed Neural Circuitry Function in the First Episode Schizophrenic Patients during a Test-retest of a Working Memory Task. *British Journal of Psychiatry*, 185 : 205-214.
- Michel FJ, Robillard JM, Trudeau LE. (2004). Regulation of rat mesencephalic GABAergic neurons through muscarinic receptors. *Journal of Physiology* 556 : 429-445.
- Milovan D, Baribeau J, Roth RM, Stip E. (2004). ERP study of pre-attentive auditory processing in treatment-refractory schizophrenia. *Brain and Cognition*, 55 : 355-357.
- Mottron L. (2004 sous presse). Methodological issues related to the use of high-functioning, adult participants with autism in cognitive science research. *Journal of Autism and Developmental Disorders, special issue on comparison groups*.
- Mottron L. (2004). Matching strategies in cognitive research with individuals with high-functioning autism: Current practices, instrument biases and recommendations. *Journal of Autism and Developmental Disorders, special issue on methodology*, 34(1) : 19-27.
- Mottron L, Burack JA. (2004 sous presse). Enhanced perceptual functioning in autism: an updated model. *Journal of Autism and Developmental Disorders*.
- Mottron L, Lemmens K, Gagnon L, Seron X. (2004 sous presse). Non-algorithmic access to calendar information in a calendar calculator with autism. *Journal of Autism and Developmental Disorders*.
- O'Connor KP, Marchand A, Bélanger L, Mainguy N, Landry P\*, Savard P, Turcotte J, Dupuis G. (2004). Psychological distress and adaptational problems associated with benzodiazepine withdrawal and outcome: A replication. *Addictive Behaviors*, 29 : 583-593.
- O'Connor K, Freeston MH, Gareau D, Careau Y, Dufour MJ, Aardema F, Todorov C\*. (2004 sous presse). Group versus individual treatment in obsessions without compulsions. *Clinical Psychology and Psychotherapy*.
- O'Connor KP. (2004). When it's raining in my heart. *OCDe/TOC talk. Quebec OCD Foundation, Newsletter mars*.
- O'Connor KP, Aardema F, Bouthillier D, Fournier S, Guay S, Robillard S, Landry P\*, Todorov C\*, Tremblay M, Pitre D. (2004 sous presse). Evaluation of an inference based approach to treating obsessive-compulsive disorder. *Journal of Cognitive Behavior Therapy*.
- O'Connor KP, Grenier S. (2004). Les troubles obsessionnels-compulsifs : appartenent-ils aux troubles anxieux ou à une autre famille de troubles mentaux? *Revue Santé Mentale du Québec*, XXIV(1) : 33-51.
- O'Connor KP, Lavoie M\*, Robert M, Dubord J, Stip E\*, Borgeat F\*. (2004 sous presse). Brain-behavior relations during motor processing in chronic tic and habit disorder. *Cognitive & Behavioral Neurology*.
- Pélissier MC, O'Connor KP. (2004). Cognitive-behavioral treatment for trichotillomania, targeting perfectionism. *Clinical Case Studies*, 3(1) : 57-69.
- Piñeyro G, Azzi M, DeLéan A, Schiller P, Bouvier M. (2004 sous presse). Reciprocal regulation of agonist and inverse agonist signalling efficacy upon short-term treatment of the human delta opioid receptor with an inverse agonist. *Molecular Pharmacology*.
- Porporino M, Shore DI, Iarocci G, Burack JA. (2004). A developmental change in selective attention and global form perception. *International Journal of Behavioral Development*, 28 : 358-364.
- Poivin S, Stip E, Roy JY. (2004). Schizophrénie et cannabinoïdes : Données cliniques, expérimentales et biologiques. *Drogues, santé et société*, 2(2).
- Prouteau A, Verdoux H, Briand C, Lesage A\*, Lalonde P, Nicole L, Reinhartz D, Stip E. (2004). The crucial role of sustained attention in community functioning in outpatients with schizophrenia. *Psychiatry Research*, 129 : 171-177.
- Prouteau A, Verdoux H, Briand C, Lesage A\*, Lalonde P, Nicole L, Reinhartz D, Stip E. (2004 sous presse). Self-assessed cognitive dysfunction and objective performance in outpatients with schizophrenia participating in a rehabilitation program. *Schizophrenia Research*
- Prouteau A, Verdoux H, Briand C, Lesage AD, Lalonde P, Nicole L, Reinhartz D, Stip E.\* (2004). Self-assessed cognitive dysfunction and objective performance in outpatients with schizophrenia participating in a rehabilitation program. *Schizophrenia Research*, 69 : 85-91.
- Putkonen A, Joyal CC, Kotilainen I, Tiihonen J. (2004). Comorbid personality disorders and substance use disorders among homicide offenders with major mental illness: a structures clinical study on dual and triple diagnoses. *Schizophrenia Bulletin*, 30 : 59-72.
- Roberge P, Marchand A. (2004). L'accessibilité à des traitements pour les troubles anxieux au Canada: un commentaire. *Canadian Psychology/Psychologie Canadienne*, 45(3) : 225-227.
- Roberge P, Marchand A, Reinhartz D, Marchand L, Cloutier K. (2004). Évaluation économique de la thérapie cognitivo-comportementale des troubles anxieux. *Canadian Psychology/Psychologie Canadienne*, 45(3) : 202-218.
- Robichaud M, Debbonel G. (2004). Modulation of the firing activity of female dorsal raphe nucleus serotonergic neurons by neuroactive steroids. *J. Endocrinol.*, 182(1) : 11-21.
- Robillard G, Bouchard S, Renaud P. (2004). La réalité virtuelle et la psychoéducation : illustration d'un outil prometteur. *Revue Canadienne de Psychoéducation*, 33(1) : 75-91.
- Rompér PP, \*Stip E, Trudeau LÉ. (2004). Neurobiology of severe mental disorders : from cell to bedside. 25<sup>e</sup> International Symposium of the Centre de recherche en Sciences Neurologiques, Université de Montréal. *J. Psychiatry Neurosci.* 29(3) : 167-169
- Rosa-Neto P, Diksic M, Okazawa H, Ghadirian N, Leyton M, Ghadirian N, Mzengaza S, Nakai A, Debbonel G, Blier P, Benkeffat C. (2004). Measurement of brain regional [11C]Methyl-L-tryptophan trapping, as a measure of serotonin synthesis, in medication-free patient with major depression. *Archives of General Psychiatry*, 61(5) : 556-563.
- Roth RM, Baribeau J\*, Milovan D, O'Connor KP. (2004). Speed and accuracy on tests of executive function in obsessive-compulsive disorder. *Brain and Cognition*, 54 : 263-265.
- Roth RM, Baribeau J\*, Milovan D, O'Connor K, Todorov C\*. (2004). Procedural and declarative memory in obsessive-compulsive disorder. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 10 : 647-654.
- Roth RM, Milovan D, Baribeau J\*, O'Connor K. (2004). Organizational strategy use in obsessive-compulsive disorder. *Psychiatry Research*, 128 : 267-272.
- Roth RM, Milovan D, Baribeau J\*, O'Connor K. (2004 sous presse). Rotor pursuit performance in obsessive-compulsive disorder. *Journal of International Neuropsychological Society*.
- Roth RM, Milovan D, Baribeau J\*, O'Connor KP, Todorov C\*. (2004 sous presse). Neuropsychological functioning in early and late onset OCD. *Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neuroscience*.
- Roth RM, Baribeau J. (2004 sous presse). Gender differences in schizotypal personality characteristics. *Personality and Individual Differences*.
- Roth RM, Baribeau J. (2004 sous presse). Schizotypal personality features in subclinical obsessive-compulsives. *Journal of Anxiety Disorders*.
- Roth RM, Baribeau J, Milovan D, O'Connor K\*, Todorov C. (2004 sous presse). Procedural and declarative memory in obsessive-compulsive disorder. *Journal of the International Neuropsychological Society*.
- Roth RM, Milovan D, Baribeau J, O'Connor K\*, Todorov C. (2004 sous presse). Organizational strategy use in obsessive-compulsive disorder. *Psychiatry Research*.
- Rouleau A, O'Connor KP, Proulx C, Dupuis G, Bélanger C. (2004). Usage des benzodiazépines chez les personnes âgées. État des connaissances. *Numéro spécial, Revue Santé Mentale du Québec*, XXVIII(2) : 149-164.
- Russo N, Burack JA, Flanagan T, Berringer D, Iarocci G, Zelazo PD. (2004 sous presse). Deconstructing the executive function deficit in autism: Implications for cognitive neuroscience. *Brain and Cognition*.
- Scerif G, Cornish KM, Wilding J, Driver J, Kamiloff-Smith A. (2004). Visual search in typically developing toddlers and toddlers with Fragile X or Williams Syndrome. *Developmental Science*, 7 : 118-130.
- Scerif G, Kamiloff-Smith A, Campos R, Elsabbagh E, Driver J, Cornish KM. (2004 sous presse). To look or not to look? Typical and atypical control of saccades. *Journal of Cognitive Neuroscience*.
- Séguin M, Lynch J, Labelle R, Gagnon A. (2004). Personal, and family risk factors for adolescent suicidal ideation and attempts. *Archives of Suicide Research*, 8 : 227-238.
- Séguin M. (2004). Trajectoire de vie et résilience des personnes suicidaire. *Reproduction avec la permission de la Revue Frontières*, 12 (1999). *L'Enjeu*, 11(1) : 29-36.
- Séguin M, Vinet-Bonin A, Sénéchal I. (2004). Évaluation de quatre programmes de soutien de deuil auprès de personnes endeuillées suite à un suicide. *Psychologie Médicale*, 76 : 17-24.
- Semkovska M, Bédard MA, Stip E. (2004). Ecological assessment of executive dysfunction during daily activities in schizophrenia. *Schizophrenia Research*, 69 : 289-300.
- Sequeira A, Kim C, Séguin M, Lesage A, Chawky N, Desautels A, Touisgnant M, Vanier C, Lipp O, Benkeffat C, Rouleau GA, Turecki G. (2004). Suicide and the 2 adrenergic receptor: an association study. *Psychiatric Research*, 125 : 87-93.
- Sequeira A, Mamdani F, Lalovic A, Angulova M, Lesage AD, Séguin M, Chawky N, Desautels A, Turecki G. (2004). Alpha 2A adrenergic receptor gene and suicide. *Psychiatry Research*, 125(2) : 87-93.
- Slater SE, Gobbi G, Boucher N, Debbonel G, Blier P. (2004 sous presse). The effect of reboxetine on the norepinephrine and serotonin uptake processes in healthy male subjects. *Psychopharmacology*.
- Soulières J, Belleville S, Mottron L. (2004 sous presse). Narrow perceptual categories in autism. *Journal of Autism and Developmental Disorders*.

**Soulières J, Mottron L, Saumier D, Laroche S.** (2004 sous presse). Atypical categorical perception in autism. *Autonomy of discrimination? Journal of Autism and Developmental Disorders.*

**St-Gelais F, Legault M, Rompré PP, Trudeau LE.** (2004). Role of calcium in neurotensin-evoked enhancement in firing in mesencephalic dopamine neurons. *Journal of Neuroscience* 24 : 2566-2574.

**St-Gelais F, Ménard C, Congar P, Trudeau LE, Massicotte G.** (2004). Postsynaptic injection of calcium-independent phospholipase A2 inhibitors selectively increases AMPA receptor-mediated synaptic transmission. *Hippocampus* 14 : 319-325.

**Stip E, Chouinard S, Boulay L.J.** (2004 sous presse). On the trail of a cognitive enhancer for the treatment of schizophrenia. *Progress in Neuro-psychopharmacology & Biological Psychiatry.*

**Stip E, Fahim C, Mancini-Marie A, Ait Bentaleb L, Boualem M, Mendrek A, Beauregard M.** (2004 sous presse). Restoration of frontal activation during a treatment with quetiapine: an fMRI study of blunted affect in schizophrenia. *Progress in Neuro-psychopharmacology & Biological Psychiatry.*

**Stip E, Mancini A.** (2004). Cognitive function and depression in symptom resolution in schizophrenic patients treated with atypical antipsychotic. *Brain & Cognition*, 55(3) : 463-465.

**Stip E.** (2004). La mémoire est une faculté qui oublie. Lettre à l'éditeur. *The Canadian Journal of Psychiatry*, 48(3) : 208.

**Stip E, Ait Bentaleb L.** (2004). Response to : Left With the Voices or Hearing Right? Lateralization of Auditory Verbal Hallucinations in Schizophrenia. Lettre à l'éditeur. *The Journal of Psychiatry & Neuroscience*, 28(3) : 217-219.

**Stip E, Mancini A.** (2004). Long-term effect of prefrontal lobotomy on verbal fluency in patients with schizophrenia. *Brain & Cognition*, 55(3) : 466-469.

**Stravynski A, Amado D, Bond S.** (2004). Cognitive causes of social phobia: a critical appraisal. *Clinical Psychology Review*, 24 : 421-440.

**Stravynski A, Gaudette G, Roy C.** (2004). Quelle est l'importance spécifique des facteurs thérapeutiques dans le traitement psychologique de la phobie sociale? *Revue Santé Mentale du Québec*, 29 : 93-104.

**Sullivan RM.** (2004). Hemispheric asymmetry in stress processing in rat prefrontal cortex and the role of mesocortical dopamine. *Stress*, 7(2) : 131-143.

**Sullivan RM.** (2004 sous presse). Right prefrontal dysfunction in ADHD: Role of mesocortical dopamine. In: Barch and Pennington (Eds.), *Cognitive and Affective Neuroscience of Psychopathology*, Oxford University Press, Oxford, UK.

**Tardif M.** (2004). La thérapie de groupe avec les agresseurs sexuels adultes : Approche dynamique et systémique. *Forensic, mai 2004, Site Web Psychiatrie et Violence de l'Institut Philippe Pinel de Montréal* ([http://www.pinel.qc.ca/psychiatrie\\_violence/index.htm](http://www.pinel.qc.ca/psychiatrie_violence/index.htm)).

**Tousignant M.** (2004). Résilience et anthropologie : Comment la culture fait face au malheur collectif? *La Revue Française de Psychiatrie et de Psychologie Médicale*, 74 : 7-12.

**Tranulis C, Potvin S, Gorge M, Leblanc G, Mancini-Maître A, Stip E.** (2004 sous presse). The paradox of quetiapine in obsessive-compulsive disorder. *CNS Spectrum*.

**Trudeau LE.** (2004). Glutamate cotransmission as an emerging concept in monoamine neuron function. *Journal of Psychiatry and Neuroscience* 29 : 296-310.

**Turconi E, Jemel B, Rossion B, Seron X.** (2004 sous presse). Electrophysiological evidence for differential processing of order and quantity in humans. *Cognitive Brain Research*

**Vlaming P.H.J.M., Stauder J.E.A., Van Son, I.A.M., Mottron L.** (2004 sous presse). Atypical visual orienting to gaze- and arrow cues in adults with high functioning autism. *Journal of Autism and Developmental Disorders.*

**Voyer P, Landreville P, Moisan J, Tousignant M, Prévillé M, Boyer R** and researchers of the ESA team (2004 sous presse). Insomnia, depression and anxiety disorders and their association with benzodiazepine drug use among the community-dwelling elderly: implications for mental health nursing. *The International Journal of Psychiatric Nursing Research.*

**Voyer P, McCubbin M, Prévillé M, Boyer R.** (2004). Factors in Duration of Anxiolytic, Sedative, and Hypnotic Drug Use in the Elderly. *CJNR* 35(4) : 126-149.

**Woodward TS, Whitman JC, Arbutnot K, Kragel TL, Lyons J, Stip E.** (2004 sous presse). Visual Search Irregularities in Schizophrenia Depend on Display Size Switching. *Cognitive Neuropsychiatry.*

#### LIVRES ET CHAPITRES 2003 / BOOKS AND CHAPTERS 2003

**Breton JJ.** (2003). Prises en charge des conduites suicidaires. In F. Facy F. et L. Guyon (Eds.), *Les toxicomanies. Les rencontres INSERM/RISQ. Séminaires franco-québécois, 1992-2002.* Éditions EDK : 167-183.

**Côté G.** (2003). La réadaptation des jeunes délinquants. In G. Lopez et S. Tzitzis, *Dictionnaire critique des sciences criminelles* : 791-794. Paris. Éditions Dalloz.

**Côté G, Fournier L.** (2003). Comportement criminel. In Institut de la statistique du Québec (Ed.), *Enquête auprès de la clientèle des ressources pour personnes itinérantes des régions de Montréal-Centre et de Québec, 1998-1999* : 99-113, Sainte-Foy, Institut de la statistique du Québec, Gouvernement du Québec.

**Côté G, Hodgins S.** (2003). Les troubles mentaux et le comportement criminel. In M. LeBlanc, M. Ouimet et D. Szabo (Eds.), *Traité de criminologie, 3<sup>e</sup> édition* : 501-546, Montréal, Presses de l'Université de Montréal.

**Daigle MS.** (2003). Murder-suicide. In R. Kastenbaum, J. Crissman, C. K. Michael et B. L. Mishara (Eds.), *Encyclopedia of death and dying* : 846-847.

**Décarie J, Paquin LC, Renaud P, Gourd SP, Bernier S.** (2003). Computing frontal lobe brain waves to create cybernetic audiovisual experiences. *Proceedings of the Ninth International Conference on Virtual Systems and Multimedia : Hybrid Reality, Art, Technology and the Human Factor* : 263-272.

**Mottron L, Limoges E, Jelenic P.** (2003). Can a cognitive deficit elicit an exceptional ability? The Case of Nadia. In *Classic cases in neuropsychology*, vol. II C. Code, C. Wallech, Y. Joaette, A.R. Lecours (Eds.) : 323-340.

**O'Connor KP, Bélanger L, Lecomte Y.** (coll.) (2003). *Éditorial. Benzodiazépines: santé mentale et santé sociale.* Numéro spécial, *Revue Santé Mentale du Québec*, XXVIII(2) : 15-21.

**O'Connor KP.** (2003). Thinking is believing: Ego dystonic intrusive thoughts in obsessive-compulsive disorder. In: D.A. Clark (ed), *Intrusive thoughts in clinical disorders.* New York: Guilford Publications.

**O'Connor KP, Aardema F.** (2003). Client and therapist manual for an inference-based approach to treating obsessive compulsive disorder. Montréal. Hôpital Louis-H. Lafontaine.

**Proulx J, Lafortune D.** (2003). La diversité des agresseurs sexuels : implications théoriques et pratiques. Dans M. Le Blanc, M. Ouimet et D. Szabo (Dir), *Traité de criminologie empirique, 3<sup>e</sup> édition* : 469-502, Montréal, Presses de l'Université de Montréal.

**Renaud P, Bernier S, Décarie J, Gourd SP, Bouchard S.** (2003). Oculomotor biofeedback mediated in virtual immersion. *Proceedings of the Ninth International Conference on Virtual Systems and Multimedia : Hybrid Reality, Art, Technology and the Human Factor* : 732-740.

**Tousignant M.** (2003). Égalité sociale, résilience et santé. In : M. Joubert, Santé mentale, villes et violences. Toulouse, Éres : 27-40.

**Tousignant M.** (2003). Suicide influences and factors: alcohol and drug use. *Encyclopedia of Death and Dying.* New York, Macmillan Reference USA : 806-809.

**Tousignant M.** (2003). Suicide influences and factors: culture. *Encyclopedia of Death and Dying.* New York, Macmillan Reference USA : 811-815.

**Tousignant M.** (2003) Suicide influences and factors : mental illness. *Encyclopedia of Death and Dying.* New York, Macmillan Reference USA : 824-827.

**Trudel G.** (2003). La baisse du désir sexuel : méthodes d'évaluation et de traitement. Masson, Paris.

**Trudel G.** (2003). Dysfonctions sexuelles: évaluation et traitement par des approches psychologique interpersonnelle et biologique. Presses de l'Université du Québec, réimpression avec révisions.

#### LIVRES ET CHAPITRES 2004 / BOOKS AND CHAPTERS 2004

**Barbeau J, Hébert S.** (2004 sous presse). Les troubles auditifs et acouphéniques : aspects perceptuels, psychologiques et réadaptation dans T. Botez-M. & F. Boller, T.M. (Ed.) *Neurologie clinique et neurologie du comportement, 3<sup>e</sup> éd.*, Presses de l'Université de Montréal.

**Barbeau J, Roth RM.** (2004 sous presse). Corrélatés neurophysiologiques des troubles de l'attention chez les adolescents et les adultes, dans T. Botez-M. & F. Boller. (Ed.) *Neurologie clinique et neurologie du comportement, 3<sup>e</sup> éd.*, Presses de l'Université de Montréal.

**Beaulieu A, Dorvil H.** (2004). L'habitation comme déterminant social de la santé pour les personnes usagères des services de santé mentale. *Cahiers scientifiques de l'ACFAS.*

**Beauregard É, Proulx J, Brien T, St-Yves M.** (2004 sous presse). Deux types de meurtriers sexuels : le colérique et le sadique. Dans J. Proulx, M. Cusson, É. Beauregard et A. Nicole. *Les meurtriers sexuels : les mythes sur le meurtre sexuel à l'épreuve de la science.* Presses de l'Université de Montréal.

**Belleville S, Mottron L.** (2004 sous presse). Working memory in autism and Asperger syndrome. In *Working memory in neurodevelopmental conditions.* T. Haloway et Ss Gathercole (Eds.), *Psychology Press.*

**Bouchard S, Robillard G, St-Jacques J, Dumoulin S, Patry MJ, Renaud P.** (2004 sous presse). Reliability and validity of a single-item mesure de présence in VR. *HAVE/2004, Ottawa* : 5.

**Burack JA.** (Ed.) (2004 sous presse). *Development at risk.* Mahwah, NJ, Lawrence Erlbaum Associates.

**Burack JA, Russo N, Hodapp RM, Zigler E.** (2004 sous presse). Looking to the future of developmental approaches to mental retardation: Issues in theory, methodology, and interpretation. In R. M. Hodapp, J. A. Burack, et E. Zigler (Eds.), *Developmental approaches to mental retardation: A look to the future.* New York, Cambridge University Press

**Campos É.** (2004 sous presse). La dangerosité criminologique. Dans *Dictionnaire critique des sciences criminelles*, sous la direction de D. Jolivet, G. Lopez et S. Tzitzis.

**Campos É.** (2004 sous presse). La personnalité criminelle. Dans *Dictionnaire critique des sciences criminelles*, sous la direction de D. Jolivet, G. Lopez et S. Tzitzis.

**Campos É.** (2004 sous presse). Les sectes. Dans *Dictionnaire critique des sciences criminelles*, direction de D. Jolivet, G. Lopez et S. Tzitzis.

**Campos É, Cusson M.** (2004 sous presse). Meurtriers sexuels et tueurs en série: faut-il les distinguer ? Dans M. Cusson, J. Proulx, et É. Beauregard (Eds.), *Du viol au meurtre sexuel : facteurs d'aggravation et principes d'intelligibilité.* Presses de l'Université de Montréal.

**Carpentier J, Proulx J, Lussier P.** (2004). Predictors of criminal activity in a sample of juvenile sexual aggressors of children. Dans MC. Calder (Dir.). *Children and young people who sexually abuse. New theory, research and practice developments* : 57-71.

**Chouinard G.** (2004). Le traitement pharmacologique du patient difficile et de la dangerosité. Les dangerosités de la criminologie à la psychopathologie, entre justice et psychiatrie. Éditions John Libbey Eurotext, sous la direction de Christiane de Beaurepaire, Michel Bénézech, Christian Kottler, Paris, France, *Traitement de la dangerosité* : 325-334.

**Cusson M, Proulx M.** (2004 sous presse). Les raisons du meurtre sexuel et la carrière criminelle du meurtrier. Dans J. Proulx, M. Cusson, É. Beauregard et A. Nicole. *Les meurtriers sexuels : les mythes sur le meurtre sexuel à l'épreuve de la science.* Presses de l'Université de Montréal.

**Daigle MS.** (2004). L'importance de l'évaluation fondée sur la théorie en suicidologie. Dans F. Chagnon et B. Mishara (Eds.), *Évaluation de programmes en prévention du suicide* : 23-40.

**Daigle MS.** (2004 sous presse). Comment prévenir le suicide chez les adultes? Dans B. Mishara et coll. *La prévention du suicide* (titre provisoire).

**Debonnel G, Robichaud M, Berman J.** (2004 sous presse). Role of sigma ligands and neurosteroids in depression. In RR. Matsumoto, WD. Bowen et TRP Su (Eds), *Sigma Receptors: Chemistry, Cell Biology and Clinical Implication.* Kluwer Academic Publishers.

**Evans DW, Flanagan T, Burack JA.** (2004 sous presse). History of developmental approaches to mental retardation. In RM. Hodapp, JA. Burack et E. Zigler (Eds.), *Developmental approaches to mental retardation: A look to the future.*

**Forest G, Godbout R.** (2004 sous presse). Sleep deprivation: Attention and memory. In CA. Kushida (Ed.). *Sleep Deprivation.* New York, Marcel Dekker.

**Gobbi G.** (2004). Vulnerability of Serotonin system and mood disorders. In *Fragili\_mente. Tossicodipendenza e malattia mentale: dall'adolescenza all'età adulta.* Cagliari.

**Godbout R.** (2004 sous presse). Le sommeil normal et pathologique : neuropsychologie et neuropsychiatrie. Dans T. Botez-Marquard et F. Boller (Eds.), *Neuropsychologie clinique et neurologie du comportement.*

**Hodapp RM, Burack JA, Zigler E.** (2004 sous presse). Developmental approaches to mental retardation: State of the art upon entering the 21<sup>st</sup> century. In RM. Hodapp, JA. Burack et E. Zigler (Eds.), *Developmental approaches to mental retardation: A look to the future.* New York, Cambridge University Press.

**Hodapp RM, Dykens EM, Burack JA.** (2004 sous presse). Mental retardation. In D. Cicchetti et D.J. Cohen (Eds.), *Developmental psychopathology (Volume 3) : Risk, disorder, and adaptation.* New York, Wiley.

**Iarocci G, Root R, Burack JA.** (2004 sous presse). Social competence and mental health among Aboriginal youth: An integrative developmental perspective. In L. Kirmayer et G. Valaskakis (Eds.), *The mental health of Canadian aboriginal peoples: Transformations of identity and community.* Vancouver, BC, UBC Press.

**Joyal CC, Théoret H.** (2004 sous presse). Imagerie cérébrale fonctionnelle en neuropsychologie et neuropsychiatrie. Dans T. Botez-Marquard (Ed.), *Neuropsychologie clinique et neurologie du comportement.*

**Lafortune D, Laurier C.** (2004 sous presse). Les drogues médicamenteuses... ou le recours aux médicaments psychotropes dans la prise en charge des jeunes hébergés dans les Centres Jeunesse. Dans L. Guyon, S. Brochu et M. Landry (Eds.), *Adolescence et substances psychotropes.* Presses de l'Université Laval.

**Lafortune D, Milcent MP, Dubéau D, Bellemare D, Brunelle N, Plourde C.** (2004 sous presse). L'expérience des familles confrontées à l'incarcération d'un parent. Dans MC. Saint-Jacques (Eds.), *Familles en transformation; la vie après la séparation des parents.*

**Lemire G, Proulx J, Brochu S.** (2004). Pénalisation et dépenalisation. Dans G. Lemire, P. Noreau et C. Langlois (Dir.). *Le pénal en action : le point de vue des acteurs* : 99-130, Presses de l'Université Laval.

**Mishara BL, Tousignant M.** (2004). Comprendre le suicide. Presses de l'Université de Montréal.

**Mottron L.** (2004 sous presse). Recension du livre de M. Lemay *L'autisme aujourd'hui*, Odile Jacob (Ed.), Dans *Revue canadienne de psychiatrie.*

**Mottron L.** (2004 sous presse). Approche neuropsychologique de l'autisme : un même profil de performance pour l'information sociale et non sociale. Dans *Autisme, cerveau et développement : de la recherche aux pratiques*, Odile Jacob (Ed.).

**Mottron L.** (2004 sous presse). L'autisme sans déficience intellectuelle : diagnostic, cognition, support. Mardaga, Bruxelles (Belgique).

**Mottron L.** (2004 sous presse). Les troubles envahissants du développement. Dans *Neuropsychologie clinique et neurologie du comportement, Botez-Marquard (Ed.)*. Presses de l'Université de Montréal.

**Mottron L.** (2004 sous presse). La perception dans l'autisme, un profil original de déficits et de surfonctionnement (titre provisoire). Dans *Cerveau & Psycho* (ed. française de Scientific American), décembre.

**Nicole A, Proulx J.** (2004 sous presse). Les facteurs qui distinguent de manière décisive les meurtriers sexuels des violeurs : une analyse multivariée. Dans J. Proulx, M. Cusson, É. Beauregard et A. Nicole. *Les meurtriers sexuels : les mythes sur le meurtre sexuel à l'épreuve de la science.* Presses de l'Université de Montréal.

**Nicole A, Proulx J.** (2004 sous presse). Meurtriers sexuels et violeurs : trajectoires développementales et carrières criminelles. Dans J. Proulx, M. Cusson, É. Beauregard et A. Nicole. *Les meurtriers sexuels : les mythes sur le meurtre sexuel à l'épreuve de la science.* Presses de l'Université de Montréal.

**Noreau P, Lemire G, Proulx J.** (2004). Le point de vue des acteurs pénaux : une cartographie. Dans G. Lemire, P. Noreau et C. Langlois. (Dir.) *Le pénal en action : le point de vue des acteurs* : 16-34. Presses de l'Université Laval.

**Noreau P, Proulx J, Brochu S.** (2004). Innovation sociale en matière pénale : du clivage des professions à l'anarchie organisée. Dans G. Lemire, P. Noreau et C. Langlois (Dir.). *Le pénal en action : le point de vue des acteurs* : 131-153. Presses de l'Université Laval.

**O'Connor KP.** (2004). Invited editorial. *Acta Psychiatrica Scandinavica.*

**O'Connor KP, Bélanger L, Lecomte Y.** (coll.) (2003). *Éditorial. Benzodiazépines : santé mentale et santé sociale.* Numéro spécial, *Revue Santé Mentale du Québec*, XXVIII(2) : 15-21

**O'Connor KP.** (2004). The relationship between OCD and OCD spectrum disorder. Dans JS. Abramowitz (Ed.), *Handbook of obsessive-compulsive spectrum disorders.* New York, Kluwer.

**O'Connor KP.** (2004 sous presse). Cognitive behavioral program for managing tic and Tourette disorder. *Wiley & Son.*

**O'Connor KP, Aardema F, Péllisser M.C.** (2004 sous presse). Beyond reasonable doubt : Reasoning process in obsessive compulsive disorder. *Wiley & Son.*

**O'Connor KP, Marchand A, Brousseau L, Desjardins S.** (2004 sous presse). Programme d'aide au succès du sevrage aux benzodiazépines. Québec, Stanké.

**Piñeyro G, Azzi M.** (2004 sous presse). Pharmacologie des Antidépresseurs et Anticonvulsivants. Dans: *Pharmacologie de la douleur.* Editeur: Pierre Beaulieu, Presses de l'Université de Montréal.

**Potvin S, Stip E, Roy JY.** (2004 sous presse). Hedonic dysfunctions in schizophrenia: L'ennui à la folie. *Progress in Schizophrenia Research.*

**Potvin S, Baucó P, Roy JY, Mancini A, Rompré PP.** (2004 sous presse). La toxicomanie : aspects fondamentaux et cliniques. Botez-Marquard T & Bergeron N. Eds. *Neuropsychologie clinique et neurologie du comportement, 3<sup>e</sup> édition.*

**Proulx J.** (2004 sous presse). Aggressions sexuelles. Dans Lopez G, Tzitzis S, Jolivet D. (Dir.) Dictionnaire critique des sciences criminelles.

**Proulx J.** (2004 sous presse). Passage à l'acte criminel. Dans Lopez G, Tzitzis S, Jolivet D. (Dir.) Dictionnaire critique des sciences criminelles.

**Proulx J., Beauregard É.** (2004 sous presse). Sadisme. Dans Craighead WE. (Ed.), Concise Corsini Encyclopedia of Psychology. Wiley.

**Proulx J., Sauvêtre N.** (2004 sous presse). Meurtriers sexuels et violents : aspects psychopathologiques. Dans Proulx J., Cusson M., Beauregard É., Nicole A. Les meurtriers sexuels : les mythes sur le meurtre sexuel à l'épreuve de la science. Presses de l'Université de Montréal.

**Proulx J., Blais E., Beauregard É.** (2004 sous presse). Sadistic sexual aggressors. Dans Marshall WL, Fernandez Y, Marshall LE. (Dir.). Sexual offender treatment: Issues and Controversies. Chichester, U.K. : John Wiley and Sons.

**Proulx J., Blais É., Beauregard É.** (2004 sous presse). Le sadisme sexuel. Dans Proulx J., Cusson M., Beauregard É., Nicole A. Les meurtriers sexuels : les mythes sur le meurtre sexuel à l'épreuve de la science. Presses de l'Université de Montréal.

**Proulx J., Cusson M., Beauregard É.** (2004 sous presse). Le meurtre sexuel : définitions, épidémiologie et théories. Dans Proulx J., Cusson M., Beauregard É., Nicole A. Les meurtriers sexuels : les mythes sur le meurtre sexuel à l'épreuve de la science. Presses de l'Université de Montréal.

Renaud J, **Lesage AD**, Boivin J, Legendre C, Garel P, Bernier A, Marquette C. (2004) L'audit clinique - Une expérience québécoise. Sous la direction de François Chagnon et Brian L. Mishara. Évaluation de programmes en prévention du suicide. Édition Les presses de l'Université du Québec.

**Ricard N., Noisieux S., Bisson J., Lesage A.** (2004). Programme de suivi intensif dans le milieu. Sous la direction de Lecompte T, Leclerc C. Manuel de réadaptation psychiatrique. Sainte Foy : Les Presses de l'université du Québec : 111-147.

**Séguin M., Goulard G., Bergmans Y., Links P.** (2004 sous presse). Group Intervention for Adolescents with Recurrent Suicide Attempts. Dans Steven Palmer, Intervention with Suicidal Patients. Eds. Brunner-Routledge.

**Séguin M., Roy F., Bouchard M., Henry M.** (2004 sous presse). Les impacts du suicide chez les adultes. Dans, M. Toussaint et coll. Le suicide à travers les âges.

**Stip E.** (2004 sous presse). Chapitre La schizophrénie. Botez-Marquard (Ed.).

**Stip E., Boulay L.** (2004 sous presse). Aspects cognitifs des troubles bipolaires. Collection Pathologies, sciences, formation. John Libbey Eurotext Limited.

**Stravynski A.** (2004 sous presse). Fearing others: the nature and treatment of social phobia. Cambridge, Cambridge University Press.

#### RÉSUMÉS 2003 / ABSTRACTS 2003

**Aardema E., O'Connor KP.** (2003). Validation of an inferential confusion questionnaire. Annual Meeting, Association of Anxiety Disorders of America, Toronto, Ontario, 27 au 30 mars.

**Audet N., Landry-Paquet O., Benoit G., Piñeyro G.** (2003). Tyrosine kinase Src differentially regulates ERK activation by delta-opioid receptor (δOR) agonists and proteans Great Lakes GPCR retreat, Fourth Annual joint meeting. Honey Harbor, Ontario, 17 au 19 octobre.

Azzi M, **Piñeyro G.** Charest PS, Angers S, Bouvier M. (2003). β-arrestin-mediated activation of MAPK by inverse agonists reveals distinct active conformations for G protein-coupled receptors. International Society for Autonomic Neuroscience. Advancing Autonomic Neuroscience after the Genome. Calgary, Alberta, Canada, 4 au 8 juillet.

Barrault M, Fassi-Fehri M, **Kairouz S., Nadeau L.** (2003). Gambling and other concurrent risk behaviors among adolescents: comparisons between Quebec and Ontario. Séminaires d'étude avec le Centre International sur le jeu et les comportements à risque chez les jeunes, McGill University.

Baucu P, **Romprré PP.** (2003). Effect of neurotensin receptor activation on exploratory locomotion and thermoregulation in Fischer and Lewis rats: effects of cross-fostering. 26<sup>th</sup> Annual meeting of the Canadian College of Neuropsychopharmacology, Montréal, 1<sup>er</sup> au 4 juin.

Beauvais L, **Ricard N., Lévesque M., Bisson J.** (2003). Retombées du SIM pour les aidants naturels d'une personne ayant des troubles mentaux intégrés dans ce programme. Un fleuve d'espoir et d'engagement. X11<sup>e</sup> Colloque de l'Association Québécoise de réadaptation Psychosociale, Rimouski, 24 octobre.

Benoit G, Schiller P, **Piñeyro G.** (2003). Classical agonists and protean ligands induce differential desensitization of delta-opioid receptor (δOR)-mediated ERK responses: role of src tyrosine kinase. 33<sup>rd</sup> Annual Meeting Society for Neuroscience, New Orleans, USA, 8 au 12 novembre.

**Bergeron L., Valla JP, Turgeon-Krawczuk F, St-Georges M., Berthiaume C.** (2003). Une approche populationnelle pour l'amélioration de la santé mentale des enfants : étude pilote (1997-1999) At-school screener : A population-based approach to child mental health. Communication par affiche présentée à la Journée de la recherche du Département de psychiatrie de l'Université de Montréal, 21 novembre.

Bhanji NH, **Chouinard G., Light M., Margolese HC.** (2003). Patient Characteristics, Symptom Severity, and Drug-Induced Abnormal Movements and Postures (DIAMP) in Patients with Schizophrenia and Schizoaffective Disorder. Abstracts from the Canadian Society for Clinical Pharmacology 25<sup>th</sup> Anniversary Meeting. Can J Clin Pharmacol, 10 : 143.

**Billette V., St-Jean-Trudel E., Guay S., Marchand A.** (2003). Impact de l'intégration du conjoint dans le traitement cognitivo-comportemental du trouble de stress post-traumatique: Étude pilote. Affiche présentée au Congrès Annuel de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, 15-16 novembre.

Bisson J, Gélinas D, Dion É, **Lesage AD.** (2003). Le développement et la fidélité du relevé quotidien des contacts (RQC). Journée de la recherche du Département de psychiatrie de l'Université de Montréal, 21 novembre.

Bisson J, **Ricard N., Lévesque M., Gélinas D.** (2003). Facteurs liés à l'évolution de la clientèle du Suivi Intensif dans le milieu à l'Hôpital Louis-H. Lafontaine. Un fleuve d'espoir et d'engagement. X11<sup>e</sup> Colloque de l'Association Québécoise de réadaptation Psychosociale, Rimouski, 24 octobre.

Blais, **Breton JJ.** Fournier M, St-Georges M, Berthiaume C. (2003). Are mental health resources and services for children distributed according to needs. American Public Health Association, San Francisco, 15 au 19 novembre.

Blier P, **Gobbi G.** Turcotte JE, de Montigny C, Boucher N, Hébert C, **Debonnel G.** (2003). A double-blind prolongation study of the combined treatment of depression with mirtazapine and paroxetine. NCDUE, 43<sup>rd</sup> Annual Meeting.

Blier P, **Gobbi G.** Haddjeri N, Mathew G, Santarelli L, Hen R. (2003). Impact of Substance P antagonists on the serotonin and norepinephrine systems. XXV<sup>e</sup> international Symposium, Centre de recherche en science neurologique, Université de Montréal, Montréal.

Bouchard M, Roy F, **Séguin M.** (2003). Le point sur les activités de postvention suite à un suicide en milieu scolaire. Congrès de l'Association Canadienne de Prévention du Suicide, Iqaluit, mai.

**Boyer R., Prévile M., et al.** (2003). Épidémiologie des troubles mentaux chez les aînés du Canada : Résultats de l'Enquête de santé auprès des collectivités canadiennes (ESSC 1.2). Congrès de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke, novembre.

**Brazzini-Poisson V., Bah T M., Selmaoui B., Le Marec N., Godbout R.** (2003) Paradoxical sleep deprivation effect on plasma corticosterone levels in three strains of rats. 17<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Chicago (IL), juin. Sleep, 26 (suppl.) : A181.

**Breton JJ., Bilodeau H., Boyer R.** (2003). Une innovation pour le transfert des connaissances en santé mentale. Projet sélectionné pour le Concours Innovation Recherche de l'AIATS. Association de l'industrie des technologies de la santé (AIATS), site Web de l'AIATS, Congrès BIOMEDEX, Montréal, 30 avril.

**Briand C., Lesage A., Lalonde P., Stip E\*, Nicole L., Reinharz D., Prouteau A., Snyders J., Villeneuve K.** (2003). The integrated psychological treatment (IPT) for patients with schizophrenia : evidence of effectiveness during program implementation in various sites in Québec. Canada. Schizophrenia Research, 60(1) : 320.

**Briand C., Lesage AD, Lalonde P., Stip E\*, Nicole L., Reinharz D., Prouteau A., Hamel V., Villeneuve K.** (2003). Implantation dans plusieurs sites d'un programme de réadaptation pour les personnes atteintes de schizophrénie. Réunion annuelle du Club de Recherche Clinique du Québec, 27 septembre.

**Brière ME, Forest G, Chouinard S, Godbout R.** (2003). Gender differences in EEG activity during REM sleep in young adults. 14<sup>th</sup> Annual Meeting on Theoretical & Experimental Neuropsychology (TENNET), Montreal, 19 au 21 juin. Brain & Cognition : 4/9, 2004.

**Brière ME, Forest G, Chouinard S, Godbout R.** (2003). Gender differences in sleep architecture in healthy young adults. 17<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Chicago (IL), juin. Sleep, 26 (suppl.) : A55.

**Campos É.** (2003). Violence et Nouveaux Mouvements Religieux : L'émergence d'une problématique. Dans Religion et Générations. Le fait religieux à l'épreuve des générations, Manuel de la XXVII<sup>e</sup>

conférence de la Société Internationale de Sociologie des Religions (SISR), 21 au 25 juillet. Turin : 73.

**Careau Y., Freeston M., O'Connor KP, Todorov C.** (2003). Early childhood experiences and obsessive compulsive symptomatology. Poster, Annual Conference Association for the Advancement of Behavior Therapy, Boston, MA, 20 au 23 novembre.

**Careau Y., O'Connor KP, Freeston MM, Turgeon L.** (2003). Obsessional domains and early childhood experiences. Annual Meeting, Association of Anxiety Disorders of America, Toronto, Ontario, 27 au 30 mars.

**Chevrette T., Rolland M., Masse A., Binnet S., Meloche E., Daignault D., Godbout R.** (2003). Melatonin and sleep-wake disorders in a case of autism with mental retardation. 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Light Treatment and Biological Rhythms, Virtual (Web) meeting, juillet. (www.stbr.org). Chronobiology International 20 : 1187-1189.

**Chevrette T., Rolland M., Masse A., Binnet S., Meloche E., Daignault D., Godbout R.** (2003). Sleep-wake cycle disorders in autism with mental retardation: effects of melatonin. 17<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Chicago (IL), juin. Sleep, 26 (suppl.) : A111.

**Chouinard G., Bhanji N., Light M., Margolese H.** (2003). Patient characteristics, symptom severity, and movement disorders in patients with schizophrenia and schizoaffective disorder. Biol Psychiatry, 53 : 21S.

**Chouinard G., Gharabawi G., Lasser R.** (2003). State of Confusion: Measurement, Classification, and Research Regarding Drug-Induced Abnormal Movement and Posture (DIAMP) Disorders. Abstracts from the Canadian Society for Clinical Pharmacology 25<sup>th</sup> Anniversary Meeting. Canadian Journal of Clin Pharmacol, 10 : 131.

**Chouinard G., Gharabawi G., Lasser R., Bossie C., Turkoz I., Rodriguez S., Lonchena C.** (2003). AIMS and ESRS: cross-scale comparison to define simplified criteria for tardive dyskinesia. American College of Neuropsychopharmacology 42<sup>nd</sup> Annual Meeting, 7-11 décembre, San Juan, Puerto Rico. Scientific Abstracts : 229.

**Chouinard G., Lasser R., Bossie C., Zhu Y., Gharabawi G.** (2003). Does a long-acting atypical antipsychotic offer a low risk of tardive dyskinesia in patients with schizophrenia? Biol Psychiatry, 53 : 81S-82S.

**Chouinard G., Lasser R., Bossie C., Zhu Y., Gharabawi G.** (2003). Does a long-acting atypical antipsychotic offer a low risk of tardive dyskinesia in patients with schizophrenia? Abstracts of the IX<sup>th</sup> International Congress on Schizophrenia Research. Schizophrenia Research, 60 : 277.

**Chouinard G.** (2003). Le traitement pharmacologique du patient difficile et de la dangerosité. Actes du Congrès Dangerosité (Centre Chaillet-Galliera, Paris, France).

**Chouinard S., Stip E., Comtois G., Corbière M., Bolé P., Lamontagne L., Lecavallier M., Lalonde P., Beauregard F.** (2003). Profile of cognitive functioning in patients with schizophrenia in specialized classes. Schizophrenia Research, 60(1) (suppl.) : 129.

Cloutier K, **Marchand A., Dugas M., Doerner N., O'Connor K.** (2004). Coûts associés à l'utilisation des services de soins de santé pour les gens souffrant de troubles anxieux au cours d'une période de trois mois. Communication par affiche présentée au 26<sup>e</sup> Congrès Annuel de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, 15-16 novembre.

Collette S, Renaud J, **Lesage AD,** Toussignant M, Chagnon F, Marquette C. (2003). Assaultive behavior, impulsivity and completed suicide in adolescents. 50<sup>th</sup> Annual Meeting, American academy of Child and Adolescent Psychiatry, Miami, 14 au 19 octobre.

**Cornish KM,** Swinson R, Cunningham R, Wilding J, Morris P, Jackson G. (2003). Do fragile X women have problems in switching attention: preliminary findings from ERP and fMRI. Brain and Cognition, (suppl. S).

D'Agostino D, Badwar A, **Gobbi G,** Wilkinson R, Melancon D, Koenekoop R, Gans M, Li G, Seril H, Tampieri D, Andermann F, Dubeau F, Pandolfo M, Kwiatkowski D, Andermann E. (2003). Missense mutation in TSC2 associated with an unusually form of epilepsy in tuberous sclerosis. American Epilepsy Society Annual Meeting, Boston.

Dal Bo G, **St-Gelais E.** Danik M, Cotton M, William S, **Trudeau LE.** (2003). Dopamine neurons in culture express VGLUT2 explaining their capacity to release glutamate at synapses in addition to dopamine. Society for Neuroscience, New Orleans, Louisiana, USA, novembre. Soc. Neurosci. Abstr. : 29.

Dalton A, Mills A, Rigby A, Manly T, Hollis C, Turk J, **Cornish KM.** (2003). The neurophysiological phenotype of fragile X premutation males. Journal of Medical Genetics, 40 : S49-S49.

Dassylva JF, **Côté G.** (2003). Liens entre psychopathie, narcissisme et activités sexuelles coercitives. Résumés du 71<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas, Rimouski.

Dickson RA, Glazer WM, Remington GJ, **Stip E,** Walker DJ, Luther M, Jones B. (2003). Perceptions of sexual functioning, prolactin levels and psychopathology in an olanzapine switch trial. Schizophrenia Research, 60(1) (suppl.) : 281.

Dorval M, **Guay S.** Mondor M, Mâsse B, Robidoux A, Falardeau M, Deschênes L, Maunsell E. (2003). Couples who get closer after breast cancer: frequency and predictors in a longitudinal study. Affiche présentée à l'Annual Conference of the Canadian Association of Psychosocial Oncology.

**Gaudreau H., Bah T, Meaney M., Godbout R.** (2003). Influence of early maternal behavior on sleep-wake cycle and sleep response to stress in adult rats. Society for Neuroscience 33<sup>rd</sup> Annual Meeting, New Orleans, 8-12 November. Society for Neuroscience Abstracts, Program No. 660.6.

**Gaudreau H., Bah T., Meaney M., Godbout R.** (2003) Influence of early maternal behavior on sleep-wake cycle and sleep response to stress in adult rats. 17<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Chicago (IL), juin. Sleep, 26 (suppl.) : A53-A54.

George N, **Jemel B.,** Paroissien AS, Bouquet C, Ducrops A, Schwartz D, Renault B. (2003). The sensitivity of early visual electromagnetic responses (M/P100, MN170) to faces relative to other objects : a coupled MEG-EEG study. NeuroImage : S1455.

Germain V, **Marchand A.** (2003). Comparaison des ratios coûts/efficacité d'une thérapie cognitive-comportementale (TCC) pour le trouble panique avec agoraphobie versus un traitement combinant une TCC à une pharmacothérapie. Communication par affiche présentée au Congrès annuel de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie, Montréal, octobre.

Germain V, **Marchand A.** (2003). Effect of different variables on the outcome of various cognitive-behavioral treatment modalities for panic disorder with agoraphobia. Communication par affiche acceptée au 37<sup>th</sup> Annual Association for Advancement of Behavior Therapy (AABT) Convention, Boston, MA, 20 au 23 novembre.

Germain V, **Marchand A.** (2003). Variables prévisionnelles de l'efficacité de différentes modalités de traitement cognitive-comportemental pour le trouble panique avec agoraphobie. Communication présentée au 71<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas dans la section «Psychologie et santé mentale», Université du Québec à Rimouski, 9 au 23 mai.

**Gingras MA,** Chevrier E, **Godbout R.** (2003). Sleep Spindles and the First Night Effect. 17<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Chicago (IL), June. Sleep, 26 (suppl.) : A62-A63.

**Gobbi G.** (2003). Electrophysiological studies in Serotonin Transporter Knockout mice. 42<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American College of Psychopharmacology (ACNP), San Juan, Puerto Rico.

**Gobbi G., Debonnel G.** de Montigny C, Blier P. (2003). La Mirtazapine (REMERON®) in associazione alla paroxetina (SEREPULIN®, SEROXAT®) accelera e potenzia la risposta antidepressiva. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI), Roma.

**Gobbi G., Debonnel G., Hen R., Blier P., Commons KG.** (2003). Effects of Substance P and Neurokinin 1 (NK1) receptor antagonists in hippocampal CA3 pyramidal neurons: electrophysiological and immunohistochemical study. 6<sup>th</sup> IBRO, World Congress Of Neuroscience, Prague, Czech Republic.

**Gobbi G., Hen R., Debonnel G., Blier P., Commons K., Santarelli L.** (2003). The mechanism of action of NK1 receptor antagonists: in vivo electrophysiological, behavioral and immunohistochemical studies in mutant mice. CCNP, Canadian College of Neuropsychopharmacology, 26<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal.

**Gobbi G., Santarelli L., Blier P., Hen R.** (2003). Gli antagonisti della Sostanza P (NK1 antagonists): una nuova strategia per il trattamento della depressione maggiore e dei disturbi d'ansia. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI), Roma.

Goulard G, **Séguin M., Lebel M.** (2003). An Intervention for Clients with Recurrent Suicide Attempts. VIII International Society for the Study of Personality Disorders (ISSPD) Congress, Florence, Italy, 9 au 12 octobre.

**Grenier S., O'Connor KP, Julien D., Léveillée C.** (2003). Les individus qui abandonnent au cours d'une thérapie pour un trouble obsessionnel-compulsif ont-ils les mêmes caractéristiques que ceux qui la complètent. Congrès Société Québécoise de la Recherche en Psychologie, octobre.

**Guay S., Marchand A., Mainguy N.** (2003). Thérapie de couple et TSPT. Symposium présenté au Colloque du Centre Ste-Anne : Le trauma psychologique et le stress opérationnel, Montréal, mai.

**Guillem F., Bicu M., Hooper R., Bloom D., Wolf MA, Messier J., Desautels R., Todorov V., Lalonde P., Debrulle JB.** (2003). The neurocognitive bases of reality distortion in schizophrenia: a study using memory event-related potentials. Annual Congress of the Society for Psychophysiological Research (SPR), Chicago USA. (Psychophysiology hors série).

**Guillem F., Pampoulova T., Stip E., Sasseville M., Luyet A.** (2003). Personality and symptom dimensions in acute schizophrenia. Schizophrenia Research, 60(1) : 16 (suppl.) mars.

Harnois G, **Lecler, C.** (2003). Et ma santé mentale à moi? Opening conference. 20<sup>e</sup> Colloque de l'Association Québécoise des infirmières et infirmiers en psychiatrie et santé mentale. Laval, Canada, mai.

**Jemel B**, Schuller AM, Cheref-Khan Y, Goffaux V, Bruyer R, Crommelinck M. (2003). Tagging face recognition threshold with event-related brain potentials. *Cognitive Neuroscience Society* : 108.

**Jompe C**, Bourque MJ, Fortin G, St-Gelais F, Okano H, Kobayashi K, Trudeau LE. (2003). Use of TH-GFP mice to study the physiological regulation of dopamine neurons in culture. *Society for Neuroscience*, New Orleans, Louisiana, USA, novembre. *Soc. Neurosci. Abstr* : 29.

**Joyal CC**, Laakso MP, Tiitonen J. (2003). A volumetric MRI study of medial temporal lobe structures among persons with first-episode schizophrenia. *International symposium on severe mental disorder*, Montréal.

**Julien D**, O'Connor KP, Grenier S, Aardema F, Quevillon E. (2003). Do subgroups of OCD have specific dysfunctional assumptions. *Annual Conference Association for the Advancement of Behavior Therapy*, Boston, 20 au 23 novembre.

**Julien P**, Aardema F, O'Connor KP, Todorov C\*. (2003). The relationship between appraisals and OCD subtypes: an exploratory study. *Affiche*, Annual Conference Association for the Advancement of Behavior Therapy, Boston, MA, 20 au 23 novembre.

**Kairouz S**, Fassi-Fehri M, Barraut M, Nadeau L. (2003). Facteurs explicatifs de la co-occurrence des comportements de risque chez les adolescents : jeu pathologique, consommation de substances et délinquance. *Journées de la recherche du département de psychiatrie de l'Université de Montréal*, novembre.

**Kairouz S**, Greenfield TK, Demers A. (2003). Drinking in contexts: A comparative multilevel analysis of situational drinking among American and Canadian adult samples. *Annual Alcohol Epidemiology Symposium of the Kettli Bruun Society*, Krakow, Poland, juin.

**Kairouz S**, Nadeau L, Demers A. (2003). The determinants of drinking among heavy consumers of alcohol. *American Psychological Association Annual Convention*, Toronto, Canada, août.

Koerner N, Dugas M, Savard P, Turcotte J, Gaudet A, Marchand A. (2003). The "Walking Wounded": The Costs Associated with Generalized Anxiety Disorder. *Communication présentée au Congrès de la société Canadienne de psychologie dans le cadre d'un symposium intitulé Current Research on the Costs Associated with Psychological Disorders: Implications for Policy in Canada*, Hamilton, Ontario, 14 juin.

Kogan C, Boulet I, Cornish KM, Andermann E, DerKaloustian V, Holden J, Chaudhuri. (2003). Evidence for a transient channel visual deficit in Fragile X Syndrome (FXS). *Brain and Cognition*, (Suppl. S).

Langlois V, Déry M, Toupin J. (2003). Les caractéristiques psychologiques, familiales et sociales d'un échantillon d'adolescents de jeunes enfants avec conduites antisociales. *Communication présentée au Congrès de l'ACFAS*, Rimouski.

Lassonde M, Lavoie ME, Thériault, Gosselin N. (2003). Effets électrophysiologiques des commotions cérébrales chez les athlètes. *Société Québécoise de la Recherche en Psychologie*, Montréal, Canada.

Laurens KR, Kiehl KA, Ngan ETC, Mendrek A, Stip E, Liddle PF. (2003). Dysfunction in a supramodal network supporting attention to salient stimuli in schizophrenia: Evidence from event-related fMRI of novelty processing. *NeuroImage*, 19 : S63.

**Lavoie ME**, Jean C, Moggass M, Guillem F, Godbout R. (2003). Effects of sleep deprivation on event-related brain potentials. *Society for Neuroscience 33rd Annual Meeting*, New Orleans, 8-12 novembre. *Society for Neuroscience, Abstracts* : 29.

**Lavoie ME**, Jean C, Moggass M, Guillem F, Godbout R. (2003). Manifestation Psychophysique d'une Privation de Totale de Sommeil. *Journée de la recherche du département de psychiatrie de l'Université de Montréal*.

Le Marec N, Bah **Godbout R**. (2003). Sleep in rats born from chronically mild stressed mothers. *17th Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies*, Chicago (IL), juin. *Sleep*, 26 (suppl.) : A57-A58.

**Lecler C**, Lesage AD, Ricard N, Lecomte T. (2003). Assessment of a new stress management model for persons with schizophrenia: Final Results. *International Conference on Psychological Treatments for Schizophrenia*, Oxford, UK, septembre.

**Leclerc C**, Lecomte T, Wykes, Wallace C. (2003). Group CBT for first episode clients: Description of the Therapy. *International Congress on Schizophrenia Research*, Colorado Springs, USA, mars.

**Leclerc C**. (2003). Évaluation de la condition mentale des personnes. 20<sup>e</sup> Colloque de l'Association Québécoise des infirmières et infirmiers en psychiatrie et santé mentale, Lavald, Canada, mai.

Lecomte T, **Leclerc C**, Wykes T, Wallace C. (2003). Group CBT for first episode clients: Preliminary Results. *International Conference on Psychological Treatments for Schizophrenia*, Oxford, UK, septembre.

Lecomte T, **Leclerc C**, Wykes T, Wallace C. (2003). Group CBT for first episode clients: how does it work and what are the benefits? *International Congress on Schizophrenia Research*, Colorado Springs, USA, mars.

**Lesage AD**, Bisson J, Gélinas D, Dion E. (2003). The Development and Validation of the RQC Daily Contact Log. 53<sup>rd</sup> Annual Meeting, Canadian Psychiatric Association, Halifax, 1-2 novembre.

**Lesage AD**. (2003). On the usefulness of the Canadian Community Health Survey on Mental Health and Well-being cycle 1.2 (CCHS1.2). *Invited lecture*, Psychiatric Epidemiology Seminar (Dr Phil Wang). 20 participants. Harvard School of Public Health, Boston, USA, 21 octobre.

Levallois S, Gingras, Caron M, **Boyer R**, Dumont M, Gauvin D. (2003). Depressive symptoms in women living near a 735 kv ligne. *Société internationale d'Épidémiologie environnementale*, septembre.

Levallois S, Gingras, Caron M, **Boyer R**, Dumont M, Gauvin D. (2003). Depressive symptoms in women living near a 735 kv line. *Canadian Society of Epidemiology and Biostatistics*, Halifax, juin.

**Léveillé C**, O'Connor KP, Marchand A, Brousseau L, Mainguy N\*, Landry P\*, Savard P, Turcotte J, Boivin S, Pitre D, Robillard S, Bouthillier D. (2003). Analyse des changements de l'humeur, de la forme physique, de la forme intellectuelle et du sommeil lors d'un sevrage aux benzodiazépines. *Congrès Société Québécoise de la Recherche en Psychologie*, octobre.

**Levy E**, Chouinard G, Annable L, Margolese HC. (2003). Diabetes and Drug-Induced Abnormal Movement and Posture (DIAMP) Disorders in Schizophrenia: A Retrospective Study. *Poster Presentation*, Abstracts from the Canadian Society for Clinical Pharmacology 25<sup>th</sup> Anniversary Meeting, Canadian Journal of Clinical Pharmacology, 10 : 144.

Limoges E, **Mottron L**, **Godbout R**. (2003). Cortisol reactivity to social stress in high-functioning Autistic Spectrum Disorders. *17th Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies*, Chicago (IL), juin. *Sleep*, 26 (suppl.) : A379.

**Malenfant D**, O'Connor K, Lavoie M. (2003). Signature psychophysique d'un biais émotionnel durant une tâche de reconnaissance d'images. *Société Québécoise de Recherche en Psychologie*, Trois-Rivières, Québec, novembre.

**Mancini-Marie A**, Fahim C, Caron J, **Stip E**. (2003). The young and the old: attitudes toward de-institutionalization of schizophrenia patients. *Schizophrenia Research*, 60(1) : 44 (suppl.) mars.

**Marcangione C**, Stewart J, **Rompré PP**. (2003). Characterization of a functional connection between the bed nucleus of the stria terminalis and the ventral tegmental area: significance for reward-relevant behavior. *26th Annual meeting of the Canadian College of neuropsychopharmacology*, Montréal, 1<sup>er</sup> au 4 juin.

Marcaurelle R, Bélanger C, **Marchand A**, El-Baalbaki G, Pecknold J, **Guay S**. (2003). Effet d'un entraînement à la communication conjugale sur le traitement du trouble panique avec agoraphobie. *Communication présentée au 26<sup>e</sup> Congrès Annuel de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*, dans le cadre d'un symposium intitulé : Progrès récent sur l'évaluation et l'intervention auprès des couples perturbés, Montréal, 15-16 novembre.

**Marchand A**, **Guay S**, Boyer R\*, Iucci S, Martin A, St-Hilaire MH. (2003). A randomized controlled trial of CISD for convenience store employees victim of an armed robbery: A one year follow-up. *Communication par affichage acceptée au 37<sup>e</sup> Annual Association for Advancement of Behavior Therapy (AABT) Convention*. Boston, MA, 20 au 23 novembre.

**Margolese HC**, **Chouinard G**, Beauclair L, Alphas LD, Anand R. (2003). Relationship between Drug-Induced Abnormal Movement and Posture (DIAMP) Disorders and Suddality in Schizophrenic Subjects. *Abstracts from the Canadian Society for Clinical Pharmacology 25<sup>th</sup> Anniversary Meeting*, Canadian Journal of Clinical Pharmacology, 10 : 143-144.

Martin M, **Marchand A**, **Stravynski A**. (2003). Effectiveness of a cognitive-behavioral therapy of interpersonal difficulties in the treatment of panic disorder with agoraphobia. *Communication par affichage acceptée au 37<sup>e</sup> Annual Association for Advancement of Behavior Therapy (AABT) Convention*. Boston, MA, 20 au 23 novembre.

Martin M, **Marchand A**. (2003). The challenges and controversies of psychological debriefing. *Communication par affichage présentée au VIII European Conference on Traumatic Stress*, Berlin, Allemagne, 22 au 25 mai.

**Moggass MA**, **Guillem F**, **Godbout R**. (2003). The Influence of Sleep on Memory: An Event-Related Potential Study. *17th Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies*, Chicago (IL), juin. *Sleep*, 26 (suppl.) : A440.

Nishikawa M, Berney A, Benkelfat C, **Debonnel G**, **Gobbi G**, Diksic M. (2003). The Evaluation of Brain Serotonin (5-HT) Synthesis in Major Depression Using Positron Emission Tomography (PET) and the alpha-[11C]Methyl-Tryptophan (alpha-MTrp). *Poster presented at the XXV international Symposium*, Centre de recherche en science neurologique, Université de Montréal, Montréal.

Nishikawa M, Berney A, Benkelfat C, **Debonnel G**, **Gobbi G**, Diksic M. (2003). Reduced Human Brain Serotonin (5-HT) Synthesis in Depression using Positron Emission Tomography (PET) and [11C]Methyl-Tryptophan (MTrp). *CNCP, Canadian College of Neuropsychopharmacology*, 26<sup>th</sup> Annual Meeting, Montréal.

**O'Connor KP**. (2003). (Chair): Symposium: Reasoning in obsessive compulsive disorder: Deciphering the discourse of doubt. *Association for the Advancement of Behavior Therapy*, Boston, MA, 20 au 23 novembre.

**O'Connor KP**, Bouman T. (2003). (Chair): Obsessive compulsive disorder and the obsessive compulsive spectrum: Do the same CBT models apply? *Association for the Advancement of Behavior Therapy*, Boston, MA, 20 au 23 novembre.

**O'Connor KP**, Stip E\*, **Grenier S**, **Guay S**, Van Haaster I, Doucet P, Gaudette G, **Pélissier MC**. (2003). A randomized controlled trial of cognitive therapy versus attention placebo control in delusional disorder. *Symposium, Annual Conference Association for the Advancement of Behavior Therapy*, Boston, MA, 20 au 23 novembre.

**O'Connor KP**, **Aardema F**, Bouthillier D, Fournier S, **Guay S**, Robillard S, Todorov C\*. (2003). Evaluation of an inference-based approach to treating obsessive-compulsive disorder. *Affiche présentée au Congrès de l'Anxiety Disorders Association of America*, Toronto, Ontario, 27 au 30 mars.

**O'Connor KP**, **Marchand A**, Brousseau L, Mainguy N\*, Landry P\*, Savard P, Turcotte J, Léveillé C, Boivin S, Pitre D, Robillard S, Bouthillier D, Lafrance V. (2003). Sevrage aux benzodiazépines suite à la participation au programme d'aide au succès du sevrage PASSE: Suivi après 6 mois. *Congrès Société Québécoise de la Recherche en Psychologie*, octobre.

Piat M, **Ricard N**, **Lesage A**. (2003). The Transformation of Mental Health Services: Its Impact on Group Home Providers in Montreal, Canada. *8<sup>th</sup> World Psychosocial Conference*, New York, 3 au 5 août.

Piat M, **Ricard N**, **Lesage A**. (2003). Transforming Mental Health Services: Its Impact on Group Home Providers in Montreal, Canada. *American Psychiatric Association*, San Francisco, juin.

Plante M, **Breton JJ**, Gingras N, Davidson S, Smith D. (2003). Problèmes et défis de la pédo-psychiatrie au Québec à partir de l'état de situation de 2001. *Congrès annuel de l'Académie canadienne de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent*, Halifax, N.S., 2 au 4 novembre (format symposium).

**Poulin J**, **Stip E**, **Godbout R**. (2003). REM sleep EEG activity correlates with cognitive performance in first-episode, neuroleptic-naïve patients with schizophrenia. *International Congress on Schizophrenia Research*, Colorado Springs (Colorado), 29 mars au 2 avril. *Schizophrenia Research*, 60 (Suppl. 1) : 152.

**Poulin J**, **Stip E**, **Godbout R**. (2003). Is there a "First-Night Effect" in drug-naïve, acutely ill patients with schizophrenia? Results on sleep organization and REM sleep qEEG activity. *17<sup>e</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies*, Chicago (IL), juin. *Sleep*, 26 (suppl.) : A373.

Prévillé M, Hébert R, **Boyer R**, Bravo G. (2003). Les facteurs associés au suicide des personnes âgées: une étude cas-témoins. *Congrès de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke*, novembre.

**Prouteau A**, **Stip E**, **Mancini-Marie A**, **Briand C**, Nicole L, Lalonde P, Reinhartz D, **Lesage A\***, Verdoux H. (2003). Subjective representation of cognitive deficit measured with CANTAB in schizophrenia. *Schizophrenia Research*, 60(1) : 179 (suppl.) mars.

**Prouteau A**, **Stip E**, **Mancini-Marie A**, **Briand C**, Nicole L, Lalonde P, Reinhartz D, **Lesage AD**, Verdoux H. (2003). Subjective Representation of Cognitive Deficit Measured with CANTAB in Schizophrenia. *International Congress of Schizophrenia Research*, Colorado Spring, USA, mai.

Putkonen A, Kotilainen I, **Joyal CC**, Tiitonen J. (2003). Co-morbid personality disorders and substance use disorders among homicide offenders with major mental disorders. *3<sup>rd</sup> Annual conference of the International Association of Forensic Mental Health Services*, Miami.

**Renaud P**, Décarie J, Gourd SP, Paquin LC, Bouchard S. (2003). Computing perceptual and motor invariants in immersive environments. *International Nonlinear Sciences Conference. Research and Applications in the Life Sciences*, Vienne : 44.

**Ricard N**, Noiseux S, Dominique T, Lauzon S. (2003). Facteurs associés à l'évolution des personnes atteintes de troubles mentaux suivies dans un programme de suivi intensif dans le milieu. 2<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers de l'espace francophone. La passion du soins infirmiers au défi d'une plus grande humanité. Montpellier, France, 25 au 28 mai.

Roberge P, **Marchand A**, Cloutier K. (2003). A one-year cost-offset analysis of cognitive-behavioral treatment for panic disorder with agoraphobia. *Communication présentée au Congrès de la société Canadienne de psychologie dans le cadre d'un symposium intitulé : Current Research on the Costs Associated with Psychological Disorders: Implications for Policy in Canada*, Hamilton, Ontario, 14 juin.

**Rompré PP**, Baucó P, Blackburn A. (2003). Neurotensin and behavioral sensitization to drugs of abuse. *26th Annual meeting of the Canadian College of neuropsychopharmacology*, Montreal, 1 au 4 juin.

**Rompré PP**, Serio M, Baucó P. (2003). NBQX, a non-NMDA antagonist, attenuates the potentiation of amphetamine-induced locomotion by repeated neurotensin receptor activation. 6<sup>th</sup> Congress, International Brain Research Organization, Prague, Czech Republic, 10 au 15 juillet.

Rousseau S, Prévillé M, **Boyer R**, et le Comité Scientifique de l'ESA. (2003). L'étude ESA sur la santé mentale des aînés québécois vivant dans la communauté. *Congrès du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement*, Sherbrooke, mai.

Rousseau S, Prévillé M, **Boyer R**. (2003). Comité Scientifique de l'ESA. L'anxiété et la dépression chez les personnes âgées québécoises vivant dans la communauté : symptomatologie atypique, cothymie ou syndrome mixte du DSM-IV? Colloque sur la Santé Mentale et le Vieillessement, 71<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Rimouski, 19 au 23 mai.

Selmaoui B, Bah TM, **Brazzini-Poisson V**, **Godbout R**. (2003). Corticosterone circadian rhythm is shifted by restricted access to food in the rat. 17<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Chicago (IL), juin. *Sleep*, 26 (suppl.) : A105.

**Semkovska M**, Barbo E, **Stip E**, Bédard MA\*. (2003). Comparison of script knowledge and script execution of a daily activity in schizophrenia. *Schizophrenia Research*, 60(1) : 157 (suppl.) mars.

**Smolla N**, Breton JJ, St-Georges M, Berthiaume C. (2003). Children with disruptive behavior disorders: A comparative study of mothers' attributions. *annuel de l'Académie canadienne de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent*, Halifax, NS, 2 au 4 novembre.

**Smolla N**, Breton JJ, St-Georges M, Berthiaume C. (2003). Children with disruptive behavior disorders: a comparative study of mothers' attribution. *Communication par affiche présentée à la Journée de la recherche du Département de psychiatrie de l'Université de Montréal*, 21 novembre.

**Smolla N**, Lépine S, Bergeron L, Valla JP, St-Georges M, Berthiaume C. (2003). School-age children's emotional reactions to a computerized DSM-IV pictorial questionnaire. *Communication par affiche présentée à la Journée de la recherche du Département de psychiatrie de l'Université de Montréal*, 21 novembre.

**Smolla N**, Lépine S, Bergeron L, Valla JP. (2003). School-age children's emotional reactions to a computerized DSM-IV pictorial questionnaire. *Congrès annuel de l'American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, Miami, 17 octobre.

**Smolla N**, Lépine S, Bergeron L, Valla JP. (2003). School-age children's emotional reactions to a computerized DSM-IV pictorial questionnaire. *Congrès annuel de l'Académie canadienne de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent*, Halifax, 3 novembre.

Soulières I, **Mottron L**, Saumier D, Cantin C, Larochelle S. (2003). Catégorisation perceptive des stimuli multidimensionnels dans l'autisme. *Congrès Autisme : cerveau et développement*, de la recherche à la Pratique. Collège de France, 23-24 juin. *Le bulletin scientifique de l'ARAPI*, 11 : 42-44.

**St-Gelais F**, Robillard J, Congar P, Lacaille JC, **Trudeau LE**. (2003). Physiological regulation of D2 autoreceptor function by neurotensin in VTA dopamine neurons. *Society for Neuroscience*, New Orleans, Louisiana, USA, novembre. *Soc. Neurosci. Abstr.* : 29.

St-Hilaire MH, **Marchand A**. (2003). Post traumatic stress disorder and major depression among hold-up victims. *Communication par affichage présentée au VIII European Conference on Traumatic Stress*, Berlin, Allemagne, 22 au 25 mai.

**Stip E**, **Mancini A**, **Fahim C**. (2003). A fair degree of indifference in schizophrenia. *Schizophrenia Research*, 60(1) : 26 (suppl.) mars.

**St-Jean E**, **Guay S**, Bonaventure M. (2003). Social support and anxiety disorders: A pilot study. *Affiche présentée à l'AABT's 37<sup>th</sup> Annual Convention*, Boston, MA, novembre.

**Stravynski A**, Lachance L. (2003). Improving social functioning in social phobic patients: A comparison of three version of a behavioural approach. *8<sup>e</sup> European Congress of Psychology*, Vienne, Autriche, 6 au 11 juillet.

**Sullivan RM**, Dufresne M. (2003). Postnatal environment affects mesocortical dopamine activity and neuroendocrine stress responses. *Soc. Neuroscience Abstracts* : 29.

**Sullivan RM**, Dufresne M. (2003). Prefrontal cortical dopamine as negative modulator of hypothalamic-pituitary-adrenal activity: implications for stress-related psychiatric disorders. *Neurobiology of severe mental disorders: from cell to bedside*. 25<sup>th</sup> International Symposium, Université de Montréal.

**Tardif M**. (2003). Des abus sexuels perpétrés par des femmes et des adolescents : Une tentative ultime de résoudre un conflit associé à l'identité maternelle. 3<sup>e</sup> Congrès internationale francophone sur l'agression sexuelle. Pyramides Rogier, Bruxelles. *Cahier des résumés* : 91. (<http://www.cifas2005.ca/>).

- Tardif M, Bissonnette M.** (2003). La thérapie de groupe d'orientation psychodynamique. 2<sup>e</sup> Congrès international francophone sur l'agression sexuelle, Pyramides Rogier, Bruxelles. Cahier des résumés : 42. (<http://www.cifas2005.ca/>).
- Tardif M.** (2003). Les résistances des agresseurs sexuels : ennemis ou alliés. 2<sup>e</sup> Congrès international francophone sur l'agression sexuelle, Pyramides Rogier, Bruxelles. Cahier des résumés : 60.
- Tardif M, Jacob M, Lamoureux B.** (2003). Un cadre d'interventions pour les familles et les conjoints des agresseurs sexuels en traitement : une gestion du risque dans la communauté. 3<sup>e</sup> Congrès international francophone sur l'agression sexuelle, Pyramides Rogier, Bruxelles. Cahier des résumés : 96. (<http://www.cifas2005.ca/>).
- Thibault G, O'Connor KP, Stip E\*, Lavoie M.** (2003). Scalp topography of attentional processes in chronic tic disorder. Symposium on Neural Imaging, Montréal, 4 mai.
- Thibault G, O'Connor KP, Stip E\*, Lavoie M.** (2003). Scalp topography of attentional processes in chronic tic disorder. Réseau Santé Mentale et Neurosciences du FRSQ, Montréal, 12 mai.
- Tousignant M.** (2003). Suicide et adolescence. Colloque Psychanalyse et adolescence organisé par l'Association marocaine de psychanalyse, Meknes, Maroc, 17 au 19 avril.
- Trudel G, Aubin S, Ravart M.** (2003). Residual symptoms and lack of improvement in women treated for hypoactive sexual desire. World Congress of Sexology, LaHavane, Cuba.
- Trudel G, Boyer R, Turgeon L, Anderson A, Villeneuve V.** (2003). The Marital Life and well aging Program: The effects on dyadic adjustment and sexual functioning of retired couples. Association for Advancement of Behavior Therapy, Boston, Massachusetts.
- Trudel G, Boyer R, Turgeon L, Bounader J, Anderson A, Villeneuve V.** (2003). Preventing marital distress: a cognitive behavioral program for retired couples. World Congress of Sexology, LaHavane, Cuba.
- Trudel G.** (2003). Dyadic adjustment, sexual behavior, sexual attitude and sexual fantasies: results of a survey. Association for Advancement of Behavior Therapy, Boston, Massachusetts.
- Turconi E, **Jemel B, Lambert V, Seron X.** (2003). Divergences and similarities in quantity and order information processing mechanisms: An event-related potentials study. Cognitive Neuroscience Society : 206.
- Turgeon L.** (2003). Family-based treatment for anxiety disorders in school-aged children. Communication présentée au Congrès de l'Association Canadienne des Troubles Anxieux, Toronto Ontario, mars.
- Valla JP.** (2003). Normal vs cases: An incomplete approach to child mental health. 8th Annual Conference on Advancing School-based Mental Health, Portland, Oregon, 23-15 octobre.
- Valla JP.** (2003). Symposium : School-based mental health interventions. A Quebec School-based project, past and future. Congrès annuel de l'Académie canadienne de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Halifax, 2 novembre.
- Wann BP, Rousseau G, Webster HH, **Godbout R.** (2003). Adenylyl cyclase activity in bilateral olfactory bulbectomy, an animal model of depression. Society for Neuroscience 33<sup>rd</sup> Annual Meeting, New Orleans, 8 au 12 novembre.
- Wann BP, Webster HH, **Godbout R.** (2003). Temperature and activity in bilateral olfactory bulbectomy. 17th Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Chicago (IL), juin. Sleep, 26 (suppl.) : A106.
- Yang S.W, **Warren R.A.** (2003). Endogenously release acetylcholine modulates spontaneous EPSCs in rat nucleus accumbens by acting on presynaptic nicotinic. Soc. Neurosci., Abstr. 29 : 1002.7.
- Yang S.W, **Warren R.A.** (2003). Nicotinic modulation of spontaneous excitatory postsynaptic currents in rat nucleus accumbens. IBRO World Cong. Neurosci., 6 : 2136.
- RÉSUMÉS 2004 / ABSTRACTS 2004**
- Abdel-Baki A, Lesage AD, Nicole L, Cossette M, Lalonde P.** (2004). Long term outcome of first-episode schizophrenia in an urban center. 4<sup>th</sup> International Conference on Early Psychosis, International Early Psychosis Association, Vancouver, 28 septembre au 1er octobre.
- Abdel-Baki A, Lesage AD, Nicole L, Cossette M, Lalonde P.** (2004). Long-Term Outcome of Schizophrenia in a Canadian Urban Center. Canadian Psychiatric Association annual meeting 2004, Montréal, 14 au 18 octobre.
- Aubertin N, Côté G.** (2004). Psychopathie et lien avec la victime chez les agresseurs sexuels de femmes adultes. Résumés du Congrès de l'ACFAS, 10 au 14 mai.
- Audet N, Piñeyro G.** (2004). Mécanismes de désensibilisation du récepteur delta opiacé. Journée de la Recherche du Réseau en Santé mentale du Québec, 20 février.
- Audet N, Paquin-Gobeil M, Piñeyro G.** (2004). Internalization and Src activity determine the kinetics of ERK activation by delta opioid receptor ligands. Joint meeting Great Lakes GPCR retreat and Club des récepteurs a sept domaines transmembranaires du Québec, 5 au 7 novembre.
- Audet N, Paquin-Gobeil M, Lamothe G, Piñeyro G.** (2004). Src-family kinases induce tyrosine phosphorylation and desensitization of the delta opioid receptor (δOR). 34<sup>th</sup> Annual Meeting Society for Neuroscience. San Diego, USA, octobre.
- Audet N, Paquin-Gobeil M, Landry-Paguet MO, Lamothe G, Piñeyro G.** (2004). Tyrosine phosphorylation contributes to delta opioid receptor desensitization: role of Src-family kinases? 27<sup>th</sup> Annual Meeting Canadian College of Neuropsychopharmacology (CCNP), 29 mai au 1<sup>er</sup> juin.
- Bambico F, Piomelli D, **Gobbi G.** (2004). Endocannabinoids increase the activity of Noradrenergic Neurons in the Locus Coeruleus. 27<sup>th</sup> Annual Meeting of the CCNP, Canadian College of Neuropsychopharmacology, Kingston, Canada.
- Bauco P, Bhardwaj S, Sequeira RA, **Rompér PP.** (2004). Quantitative autoradiography of neurotensin receptors within the ventral tegmental area of Fischer and Lewis rat strains. 33<sup>rd</sup> annual meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, 23 au 27 octobre.
- Beauchamps J, **Ricard N, Grégoire D.** (2004). Développement et implantation d'un modèle de l'épisode de soins et services dans les unités de traitement intensif : créer de alliance pour un projet qualité. Le pouvoir des alliances : source de réussite. 21<sup>e</sup> Colloque de l'Association Québécoise des infirmières et infirmiers en santé mentale (AQISM), Granby, 20-21 mai.
- Beauvais L, **Ricard N.** (2004). Relations entre l'intervention, la satisfaction à l'égard des services et le fardeau d'aïdants naturels d'un proche atteint de troubles mentaux recevant du suivi intensif dans la communauté. Atelier thématique, Congrès de l'OIQ, Montréal, 4 novembre.
- Beauvais L, **Ricard N.** (2004). Relations entre l'intervention, la satisfaction à l'égard des services et le fardeau d'aïdants naturels d'un proche atteint de troubles mentaux recevant du suivi intensif dans la communauté. Colloque Les meilleures pratiques en santé mentale, organisé par les Hôpitaux psychiatriques-Louis H. Lafontaine-Douglas-Robert Giffard et leurs partenaires, Montréal, 16-17 septembre.
- Benalouaf E, Kapur S, Rompré PP.** (2004). Attenuation of brain stimulation reward by typical and atypical antipsychotics: is there a role for 5-HT2a receptors? 27<sup>th</sup> Annual meeting of the Canadian College of neuropsychopharmacology, 29 mai au 1<sup>er</sup> juin. Kingston Canada.
- Berthiaume, Turgeon L.** (2004). Application d'un traitement cognitivo-comportemental auprès d'un enfant présentant un trouble de stress post-traumatique. AFTCC, Paris, décembre.
- Bisson J, Lauzon S, Mahmud M, **Ricard N, Lesage AD, Leclerc C, Reinharz D, Gélinas D.** (2004). L'évolution de la clientèle du Suivi Intensif dans le Milieu à l'Hôpital Louis H. Lafontaine, en Mauricie et Centre du Québec et à Granby : Comparaisons interstades et analyse des déterminants après un an de suivi. Conférence Inaugurale de l'Association Canadienne de Recherche sur les Services et Politiques de Santé, Montréal, 25 au 28 mai : 5.
- Bouchard S, **Marchand A.** (2004). L'efficacité de la télépsychothérapie dans le traitement du trouble panique avec agoraphobie. Atelier présenté dans le cadre du 2<sup>e</sup> Colloque annuel Les meilleures pratiques en santé mentale, 16-17 septembre.
- Boye SM, Grant RJ.** (2004). Prior experience with rewarding electrical stimulation potentiates the locomotor-stimulant effect of amphetamine. Society for Neuroscience Abstracts, 30 : 581.3.
- Boye SM, Grant RJ.** (2004). Cross-sensitization between brain stimulation reward and amphetamine-induced locomotion. International Behavioral Neuroscience Society, Key West, USA.
- Boyer R, Gagné C.** (2004). Une pratique novatrice de sensibilisation à la dépression en milieu de travail. 2<sup>e</sup> Colloque annuel Les meilleures pratiques en santé mentale, Montréal, 16-17 septembre.
- Boyer R, Prévêlle M, Legris L.** (2004). Place des autopsies psychologiques pour l'étude du suicide chez les personnes âgées. Congrès international francophone de prévention du suicide, Poitiers, France, décembre.
- Brazzini-Poisson V, Mograss M, Guillem F, Godbout R, Lavoie ME.** (2004). Event-Related Potentials and frontal lobe functioning after total sleep deprivation. International Journal of Psychophysiology, 54 (1-2) : 163-164.
- Breton JJ, Fournier M, Berthiaume C.** (2004). Analyse descriptive et corrélationnelle des indicateurs de la santé mentale des Québécois selon les régions. Journée scientifique, Réseau en santé mentale et en hôpital du Québec (FRSQ), Université de Montréal, 7 mai, résumés des affiches.
- Breton JJ, Labelle R, Dufresne MJ, Berthiaume C.** (2004). Influence du genre sur les cognitions associées aux idéations suicidaires sérieuses des élèves de niveau secondaire. 72<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Colloque 113 : santé mentale des jeunes et vécu scolaire, Marquette D. et Charlebois G., responsables UQAM, Montréal, 10 mai. Résumés des communications. [acfas72/c3771.htm](http://acfas72/c3771.htm).
- Breton JJ, Labelle R, Gagnon A, Dufresne MJ, Lynch J, Berthiaume C, St-Georges M.** (2004). Quelles sont les cognitions liées à la consultation psychiatrique chez les adolescents suicidaires. Congrès international Pratique novatrices pour la prévention du suicide, Montréal, 5 mai, résumés des communications : 46-47.
- Breton JJ.** (2004). Une petite révolution en prévention du suicide : pourquoi et comment. Congrès International Pratique novatrices pour la prévention du suicide, Montréal, 4 mai, résumés des communications : 60-61.
- Brière ME, Forest G, Chouinard S, Godbout R.** (2004). Gender comparison of anterior-posterior EEG spectral power during REM sleep. 18<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Philadelphia (PA), 5 au 10 juin. Sleep, 27.
- Campos É.** (2004). Religion et violence: enjeux et réflexions. Manuel du XVII<sup>e</sup> Congrès de l'Association Française Internationale des Sociologues de Langue Française (AISLF) : 204.
- Chouinard S, Poulin J, Stip E, Godbout R, Guillem F, Cohen H.** (2004). Rivastigmine effects on procedural memory and attention in patients with schizophrenia : Preliminary results. 12<sup>th</sup> Biennial Winter Workshop on Schizophrenia, Davos (Switzerland), 7 au 13 février, Schizophrenia Research, 61 (Suppl. 1).
- Chrétien N, Côté G.** (2004). Spécificité clinique des sujets mixtes selon l'échelle de psychopathie chez des individus souffrant de troubles mentaux graves. Résumés du Congrès de l'ACFAS, 10 au 14 mai.
- Corbière M, Mercier C, Lesage AD.** (2004). L'insertion au travail de personnes souffrant d'une maladie mentale. Association Internationale de la Psychologie du Travail en Langue Française-AIPLTF, Bologne, Italie, 26 au 29 août.
- Corbière M, Mercier C, **Lesage AD.** (2004). Work integration of people with mental illness. 12<sup>th</sup> Association of European Psychiatrists (AEP) Congress, Switzerland, Geneva, 14 au 18 avril.
- Cornish KM.** (2004). Fragile X syndrome: from genotype to phenotype. Journal of Cognitive Neuroscience, D1 (Suppl. S.)
- Cornish KM, Wilding J.** (2004 sous presse). Visual search performance and attention ratings in a population based sample of school children: is there a link between genes and behavior? Brain and Cognition.
- Cornish KM, Kogan C, Turk J, Dalton A, Manly T, al.** (2004 sous presse). Is the Fragile X premutation without phenotypic effect: a molecular-neuropsychological perspective? Brain and Cognition.
- Côté G, Hodgins S, Daigle M.** (2004). Toward a taxonomic approach to the HCR-20. 4<sup>th</sup> Annual International Association for Forensic Mental Health Services Conference, Stockholm, 6 au 9 juin : 11.
- Côté G, Hodgins S, Daigle M.** (2004). Vers une approche taxinomique du HCR-20. Résumés du Congrès de l'ACFAS, 10 au 14 mai.
- D'Anjou B, Bah TM, Coupey D, LeMarec N, **Godbout R.** (2004). Effect of paradoxical sleep deprivation during the first half of pregnancy on cognitive performance in offspring. 18<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Philadelphia (PA), 5 au 10 juin. Accepted for publication in Sleep, 27.
- Daigle MS, Côté G, Hodgins S, Abdous B.** (2004). Troubles mentaux graves, délinquance et conduites suicidaires. Congrès international Pratiques novatrices pour la prévention du suicide, Montréal, mai.
- Daoust AM, Braun CMJ, Mottron L, Godbout R.** (2004). REM sleep EEG alpha activity in autistic spectrum disorders. 12<sup>th</sup> World Congress of Psychophysiology, Thessaloniki (Greece), 18 au 23 septembre. International Journal of Psychophysiology, 52(1-2) : 166.
- Décarie J, **Renaud P.** (2004 sous presse). Le corps comme média : le cas du biofeedback. Résumé présenté dans le cadre d'Art et biotech, Montréal : 10.
- Delisle MC, Savard P, Brillon P, Gaudet A, Turcotte J, **Godbout R.** (2004). Sleep and dreams in patients with anxiety disorders: effects of behavioral-cognitive treatment. 18<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Philadelphia (PA), 5 au 10 juin. Accepted for publication in Sleep, 27.
- Demers A, **Kairouz S, Adlaf E, Glikman L.** (2004). The ecology of drinking on Canadian campuses. Annual Alcohol Epidemiology Symposium of the Kettill Bruun Society, Helsinki, Finland, mai-juin.
- Drapeau A, Boyer R, Lesage A.** (2004). Confounding and interaction in the study of gender as a source of social inequality in mental health services. Congrès de l'International Federation of Psychiatric Epidemiology, Bristol, septembre.
- Émond J, Côté G.** (2004). Spécificité clinique liée aux comportements violents commis dans la communauté ou en institution par les sujets atteints de troubles schizophréniques. Résumés du Congrès de l'ACFAS, 10 au 14 mai.
- Fahim C, Stip E, et al.** (2004). Genes and memory: the neuroanatomical correlates of emotional memory in monozygotic twin discordant for schizophrenia. Brain & Cognition, 55 : 250-253.
- Fahim C, Stip E, Leroux JM, Boualem M, Beaudoin G.** (2004). Cerebral mechanisms involved in implicit emotional processing in schizophrenia patients without blunted affect and normal controls : a functional magnetic resonance imaging approach. Brain & Cognition, 51 : 160-248.
- Forget C, Stewart J, Trudeau LE.** (2004). Impact of bFGF expression in astrocytes on dopamine neuron synaptic function and development. Society for Neuroscience, San Diego, California, USA, octobre. Soc. Neurosci. Abstr., 30.
- Fortin G, Yamaguchi N, Trudeau LE.** (2004). A primary culture model of somatodendritic dopamine release. Society for Neuroscience, San Diego, California, USA, octobre. Soc. Neurosci. Abstr., 30.
- Germain V, **Marchand A.** (2004). Cost/effectiveness analysis of a psychotherapy for panic disorder with agoraphobia versus a combined treatment of pharmacotherapy and psychotherapy. Communication par affiche présentée dans le cadre du Congrès annuel de la Société canadienne de psychologie, 10 au 12 juin.
- Gingras MA, Chevrière E, Godbout R.** (2004). Differential first-night effect on sleep spindle density and sigma EEG activity. 17<sup>th</sup> Congress of the European Sleep Research Society, Prague (Czech Republic), 5 au 9 octobre. Journal of Sleep Research, 13 (suppl.).
- Gingras MA, Godbout R.** (2004). The first-night effect and slow wave activity. 12<sup>th</sup> World Congress of Psychophysiology, Thessaloniki (Greece), 18 au 23 septembre. International Journal of Psychophysiology, 52(1-2) : 164.
- Gobbi G, Hen R, Debonnell G, Blier P, Commins K, Santarelli L.** (2004). Effects of Neurokinin-1 receptor antagonism in serotonergic, noradrenergic and glutamatergic neurons. The Fifth International Symposium on Peptide Receptors: from Gene to Therapy, Montréal.
- Guay S, Bilette V, St-Jean-Trudel E, Marchand A, Mainguy N\*.** (2004). Thérapie cognitivo-comportementale pour le trouble de stress post-traumatique: Étude pilote évaluant l'impact de la participation du conjoint. Affiche acceptée au Colloque Les meilleures pratiques en santé mentale, Montréal, 16-17 septembre.
- Henry M, **Séguin M, Drouin MS.** (2004). L'impact du décès par suicide d'un patient chez les professionnels en santé mentale. Congrès International Pratiques Novatrices pour la Prévention du Suicide, Montréal, 4 au 7 mai.
- Joyal CC, Hodgins S, Tiihonen J, et al.** (2004). An fMRI study of homicide offenders with schizophrenia : Preliminary data using the Go/No-go paradigm. International Symposium of Neurological Science, Montréal.
- Joyal CC, Hodgins S, Tiihonen J, et al.** (2004). Circumstances of homicidal acts and premorbid characteristics of offenders with schizophrenia with and without an antisocial personality disorder. 4<sup>th</sup> Annual conference of the International Association of Forensic Mental Health Services, Stockholm : 103.
- Kairouz S, Barrault M, Fassi-Fehri M, Nadeau L.** (2004). Determinants of concurrent risk behaviors in adolescence: Examining gambling, substance use and delinquency along the urban-rural continuum. Congrès annuel de la société canadienne de psychologie, St-Jean, Terre-Neuve, juin.
- Kairouz S, Nadeau L.** (2004). Analyse multi-niveaux des déterminants sociaux des troubles liés aux substances et du jeu pathologique. Symposium scientifique annuel de l'Académie canadienne d'épidémiologie psychiatrique, Montréal, octobre.
- Labelle R, **Breton JJ, Gagnon A, Dufresne MJ, Lynch J, Berthiaume C, St-Georges M.** (2004). Dysfunctional cognitions, psychiatric care and suicidal adolescents. 10<sup>th</sup> European Symposium on Suicide and Suicidal Behaviour. Copenhagen, 25 au 28 août. Résumé des communications : 66.
- Labrecque J, **Marchand A, Dugas M, Letarte A.** (2004). L'efficacité d'un traitement adapté à la comorbidité TPA-TAG. Atelier présenté dans le cadre du 2<sup>e</sup> Colloque annuel Les meilleures pratiques en santé mentale, 16-17 septembre.
- Labrosse M, Montplaisir J, **Godbout R.** (2004). Midday maximum effect of post-nap psychomotor inertia in young healthy adults. 18<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Philadelphia (PA), 5 au 10 juin. Sleep, 27.
- Lafortune D.** (2004). Médicaments psychotropes et centres de réadaptation: jeunesse turbulente et jeunesse suicidaire. 72<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas, mai.
- Lavoie ME, Malenfant D, O'Connor KP.** (2004). Electrophysiological signature of emotional memory. International Journal of Psychophysiology, 54(1-2) : 11.
- Lavoie ME, Malenfant D, O'Connor KP\*.** (2004). Electrophysiological signature of emotional memory. International Journal of Psychophysiology, 54(1-2) : 11.
- Leclerc C, **Ricard N, Lesage AD, Reinharz D, Lauzon S.** (2004). L'impact du suivi intensif sur les intervenants: comparaison multisites. Conférence inaugurale de l'Association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé, Montréal, 25 au 28 mai.

**Léveillé C, Bolduc C, Limoges E, Chevrier E, Braun CMJ, Mottron L, Godbout R.** (2004). Intra-hemispheric coherence during waking in high-functioning autistic spectrum disorders. 12<sup>e</sup> World Congress of Psychophysiology, Thessaloniki (Greece), 18 au 23 septembre. *International Journal of Psychophysiology*, 52(1-2) : 78-79.

**Léveillé C, Gingras MA, Braun CMJ, Godbout R.** (2004). An analysis of the first night effect on REM sleep EEG coherence. 18<sup>e</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Philadelphia (PA), 5 au 10 juin. *Sleep*, 27 (suppl.) : A158-A159.

**Léveillé C, Gingras MA, Braun CMJ, Godbout R.** (2004). The laboratory First-Night Effect as a model of sleep deprivation: Measures of intra-hemispheric EEG coherence during REM sleep. 15<sup>e</sup> Annual Meeting on Theoretical & Experimental Neuropsychology (TENNET), Montréal, 24 au 26 juin. *Brain & Cognition* 2005, 50.

**Limoges E, Bolduc C, Mottron L, Godbout R.** (2004). Sleep in adults with high-functioning autism or Asperger syndrome. 18<sup>e</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Philadelphia (PA), 5 au 10 juin. *Sleep*, 27.

**Malinvey F, Côté G, Pham T.** (2004). Variations transculturelles de la structure de l'Échelle de Psychopathie de Hare en milieux francophones. Résumés du Congrès de l'ACFAS, 10 au 14 mai.

**Manly T, Dobler VB, Cornish KM, George MA.** (2004). Is ADHD associated with attentional 'neglect' of left space? *Journal of Cognitive Neuroscience*, D29 (suppl. S).

**Marcangione C, Rompré PP.** (2004). Induction of FOS within limbic brain regions following stimulation of the posterior mesencephalon is reward dependent. *International Behavioral Neuroscience Society Meeting*, Key West, Florida, 16 au 20 juin.

**Marcangione C, Rompré PP.** (2004). Reward-dependent FOS induction within limbic brain regions. 33<sup>e</sup> annual meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, 23 au 27 octobre.

**Marchand A, Guay S, Boyer R\*, Lucci S, Martin A, St-Hilaire MH.** (2004). Une étude contrôlée du débriefing chez les employés de dépanneur victimes de vol à main armée. Communication orale acceptée au Colloque en santé et sécurité du travail dans le cadre du 72<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Montréal, 10 au 14 mai.

**Marchand A, Guay S, Boyer R, Lucci S, Martin A, St-Hilaire MH.** (2004). Une étude contrôlée du débriefing chez les employés de dépanneur victimes de vol à main armée. Congrès de l'ACFAS, Montréal, mai.

**Marchand L, Marchand A, Landry P\*, Letarte A.** (2004). L'efficacité de deux traitements pour le trouble panique avec paniques nocturnes. Atelier présenté dans le cadre du 2<sup>e</sup> Colloque annuel Les meilleures pratiques en santé mentale, 16-17 septembre.

**Marleau JD, Millaud F, Auclair N, Costi T.** (2004). Le sexe des victimes de parricide : Hasard ou choix délibéré. Conférence de l'ACFAS, 10 au 14 mai.

**Martin M, Marchand A.** (2004). Facteurs de protection chez les individus à haut risque d'être exposés, dans le cadre de leur travail, à des événements traumatiques. Communication orale acceptée au Colloque en santé et sécurité du travail dans le cadre du 72<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, Montréal, 10 au 14 mai.

**Martin M, Marchand A, Nadeau C, Sylva C.** (2004). Resilience and vulnerability after exposure to a traumatic event: The role of risk and protective factors. Communication par affiche présentée lors du 36<sup>e</sup> Congrès Banff International Conferences on Behavioural Science, Alberta, 21 au 24 mars.

**Millette J, Ricard N.** (2004). Besoins, fonctionnement psychosocial et utilisation des services psychiatriques de clients suite à un programme de suivi intensif dans la communauté. Le pouvoir des alliances : source de réussite. 21<sup>e</sup> Colloque de l'Association Québécoise des infirmières et infirmiers en santé mentale (AQIISM), Granby, 20-21 mai.

**Milovan DL, Barbeau J, Roth RM, Stip E.** (2004). ERP Study of Pre-Attentive Auditory Processing in Treatment-Refractory Schizophrenia. *Brain & Cognition*, 55(2) : 355-357

**Mogras M, Guillem F, Jean C, Godbout R.** (2004). The effects of sleep deprivation on memory retrieval processes. 17<sup>e</sup> Congress of the European Sleep Research Society, Prague (Czech Republic), 5 au 9 octobre. *Journal of Sleep Research*, 13 (suppl.).

**Morin G, Côté G.** (2004). La prévalence des troubles de comportement comme indice de la spécificité clinique des sujets violents atteints de troubles mentaux sévères et persistants. Résumés du Congrès de l'ACFAS, 10 au 14 mai.

**Morisano D, Cornish KM, Joobar R.** (2004 sous presse). Task attendance behaviors and the dopamine transporter gene in school-aged children. *Brain and Cognition*.

**Nataf P, Millette C, Dufresne M, Sullivan R.M.** (2004). Effects of serotonin (5-HT<sub>2A/C</sub>) receptor blockade in medial prefrontal cortex on anxiety-related behaviour and neuroendocrine activation. *Canadian College of Neuropsychopharmacology Abstracts*.

**O'Connor KP, Aardema F, Pélissier MC.** (2004). Narrative approaches and cognitive therapy. *European Association of Behavior and Cognitive Therapy (EABCT)*, Manchester, U.K., septembre.

**O'Connor KP, Pélissier MC, St-Jean-Trudel E.** (2004). Reasoning processes in obsessive compulsive disorder. *European Association of Behavior and Cognitive Therapy (EABCT)*, Manchester, U.K., septembre.

**O'Connor KP, Radomsky A.** (2004). (Chairs): Cognition in OCD: Connecting product to process. *European Association of Behavior and Cognitive Therapy (EABCT)*, Manchester, U.K., septembre.

**Ouimet AJ, Parrish CL, Ashbaugh AR, Vivan AE, Radomsky AS, O'Connor KP.** (2004). Psychometric properties of the French Claustrophobia Questionnaire. *European Association of Behavior and Cognitive Therapy (EABCT)*, Manchester, U.K., septembre.

**Owston R, Renaud P.** (2004). Nouvelles méthodes pour l'évaluation des environnements de simulations et de jeux éducatifs (JeS). Modérateur dans le cadre du Colloque C-513 Comment les jeux éducatifs, les simulations et les jeux de simulation favorisent-ils l'apprentissage ? 72<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences, Montréal, 10 au 14 mai.

**Paquin-Gobeil M, Audet N, Pihéyro G.** (2004). The tyrosine kinase Src regulates G $\alpha$  protein activity: results from GTP $\gamma$ S binding studies. Joint meeting Great Lakes GPCR retreat and Club des récepteurs à sept domaines transmembranaires du Québec, 5 au 7 novembre.

**Parrish CL, Ouimet AJ, Ashbaugh AR, Radomsky AS, O'Connor KP.** (2004). Psychometric properties of the Vancouver Obsessional-Compulsive Inventory and the Symmetry, Ordering and Arranging Questionnaire: French translations. *European Association of Behavior and Cognitive Therapy (EABCT)*, Manchester, U.K., septembre.

**Perreault M, Bélanger C, Marchand A.** (2004). L'adhésion au traitement: perspective de la clientèle. Atelier présenté dans le cadre du 2<sup>e</sup> Colloque annuel Les meilleures pratiques en santé mentale, Montréal, 16-17 septembre.

**Piat M, Ricard N, Lesage AD.** (2004). The re-organization of mental Health Services in Montreal, Quebec: Its Impact on foster Home Provide. *Canadian Psychiatric Association's (CPA), 54<sup>e</sup> Annual Meeting*, Montreal, Mental Illness Awareness Week, octobre.

**Poulin J, Chouinard S, Pampoulova T, Lecomte Y, Stip E, Godbout R.** (2004). Sleep and dream habits in middle-aged, non-hospitalized patients with chronic schizophrenia: Effects of neuroleptics and adjuvant pharmacotherapy. 18<sup>e</sup> Annual Meeting of the Association of Professional Sleep Societies, Philadelphia (PA), 5 au 10 juin. *Sleep*, 27 (suppl.) : A348.

**Poulin J, Chouinard S, Stip E, Guillem F, Godbout R.** (2004). Effects of Risperidone on sleep in patients with schizophrenia: preliminary results. 12<sup>e</sup> Biennial Winter Workshop on Schizophrenia, Davos (Switzerland), 7 au 13 février. *Schizophrenia Research*, 61 (Suppl. 1).

**Prouteau A, Verdoux H, Briand C, Lesage AD, Lalonde P, Nicole L, Reinhartz D, Stip E.** (2004). Auto-évaluation du fonctionnement cognitif et performance objective chez les sujets atteints de schizophrénie. 2<sup>e</sup> Congrès de l'Encéphale, Paris, 14 au 16 janvier.

**Rahman A, Levey S, Archambault K, Maragos I, Roy S, Ostfeld D, Cornish KM.** (2004 sous presse). Numerical processing in children with typical and atypical developmental pathways: A cross-syndrome perspective. *Brain and Cognition* (abstract).

**Reinhartz D, Ziam S, Lesage AD.** (Président de séance), Ricard N, Fortin JP, Leclerc C, Baucage C, Gagnon C. (2004). Analyse des déterminants de l'émergence d'une innovation dans le système de santé québécois : le cas des projets SIM. Conférence inaugurale de l'association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé, Montréal, 25 au 28 mai.

**Renaud P, Albert G.** (2004). Mesures et analyses de l'activité oculomotrice reflétant la progression des apprentissages faits en immersion virtuelle. Conférence présentée dans le cadre du Colloque C-513, Comment les jeux éducatifs, les simulations et les jeux de simulation favorisent-ils l'apprentissage ? 72<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences, Montréal, 10 au 14 mai.

**Renaud P, Albert G, Sauvée L, Renaud L, Décarie J, Bouchard S.** (2004 sous presse). Assessing perceptual learning dynamics during visual search in virtual immersion using eye-tracking technologies. Conférence prononcée dans le cadre de Cognition and Exploratory Learning in Digital Age. IADIS and IEEE conference, Lisbonne, 15 au 17 décembre.

**Ricard N, Gélinas D, Lesage AD.** (Président de séance), Reinhartz D, Leclerc C, Lauzon S. (2004). Les caractéristiques de l'intervention dans les programmes de suivi dans la communauté : comparaison multisites. Conférence inaugurale de l'association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé, Montréal, 25 au 28 mai.

**Ricard N, Tedeschi S.** (2004). L'infirmière praticienne en santé mentale : des alliances à créer. Le pouvoir des alliances : source de réussite. 21<sup>e</sup> Colloque de l'Association Québécoise des infirmières et infirmiers en santé mentale (AQIISM), Granby, 20-21 mai.

**Rompré PP, Serio M, Baucou P.** (2004). Blockade of non-NMDA receptors prevents neurotensin-induced sensitization to amphetamine. *International Behavioral Neuroscience Society Meeting*, Key West, Florida, 16 au 20 juin.

**Scerif G, Cornish KM, Campos R, Elsabbagh M, Whiting B, Driver J, Karmiloff-Smith.** (2004). To look or not to look? The control of saccades in typically developing infants and toddlers with fragile X syndrome. *Journal of Cognitive Neuroscience*, D21 (suppl. S).

**Smolla N, Bergeron L, Martin A, Berthiaume C, St-Georges M.** (2004). Correlates of mental disorders in children living in single-parent families. 24<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Académie canadienne de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Montréal, 3 au 5 octobre.

**Stip E, Remington G, et al.** (2004). Canadian Multi-Center Trial Assessing Memory and Executive Function in Patients with Schizophrenia Spectrum Disorders Treated with Olanzapine. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 23(4) : 400-404.

**St-Jean E, Guay S, Marchand A, O'Connor KP, Leduc A.** (2004). Développement et validation d'un questionnaire mesurant les comportements de soutien en situation d'anxiété auprès d'étudiants universitaires. Affiche présentée au Colloque Les meilleures pratiques en santé mentale, Montréal, Québec, 16-17 septembre.

**Sullivan RM, Dufresne M.** (2004). Postnatal handling results in an adaptive upregulation of right mesocortical dopamine activity in response to repeated mild stress. *Canadian College of Neuropsychopharmacology*, 1<sup>er</sup> juin Kingston Canada.

**Sullivan RM, Millette C, Dufresne M.** (2004). Effects of neonatal prefrontal cortical lesions on adult stress-related behaviour and physiology in the rat. *Hemispheric and gender differences*. *Soc. Neuroscience Abstracts* : 30.

**Thibault G, O'Connor K, Stip E\*, Lavoie ME.** (2004). Étude électrophysiologique des processus attentionnels dans le trouble de tics chroniques. *Journée Scientifique du Réseau en Santé Mentale et en Neurosciences du Québec*, Montréal.

**Thibault G, O'Connor K, Stip E\*, Lavoie ME.** (2004). Event-related potentials and resources allocation anomaly in chronic tic disorders. *International Journal of Psychophysiology*, 54(1-2) : 155.

**Thibault G, O'Connor KP, Stip E\*, Lavoie ME.** (2004). Électrophysiologie cognitive du trouble de tics chroniques. *Médecine et Sciences*, 20(suppl. 2), Résumé : 150.

**Thibault G, Stip E\*, O'Connor K, Timmermans T, Lavoie ME.** (2004). Topographie cérébrale des processus attentionnels dans le trouble de tics chroniques. Neuroimagerie fonctionnelle : méthodes et applications cliniques. XXV1<sup>e</sup> Symposium International du Centre de Recherche en Sciences Neurologiques, Montréal, 2 au 4 mai.

**Thibault G, O'Connor KP\*, Stip E, Lavoie ME.** (2004 sous presse). Électrophysiologie cognitive du Trouble de Tics Chroniques. *Médecine et Sciences*.

**Thibault G, O'Connor KP\*, Stip E, Lavoie ME.** (2004). Event-Related Potentials and resources allocation anomaly in chronic tic disorders. *International Journal of Psychophysiology*, 54(1-2) : 155.

**Tousignant M, Mishra BL.** (2004). Contagion du suicide dans les régions éloignées. Congrès International Pratiques novatrices pour la prévention du suicide, Montréal, 4 au 7 mai.

**Tousignant M, Mishra BL.** (2004). Suicide contagion in small communities. 37<sup>e</sup> Conférence annuelle de la American Society of Suicidology, Miami, 14 au 17 avril.

**Tousignant M, Séguin M, Lesage A, Chawky N.** (2004). Recent life events provoking suicide. 37<sup>e</sup> Conférence annuelle de la American Society of Suicidology, Miami, 14 au 17 avril.

**Tousignant M, Séguin M, Lesage A, Chawky N.** (2004). Suicide et contexte des événements de vie. Congrès International Pratiques novatrices pour la prévention du suicide, Montréal, 4 au 7 mai.

**Tousignant M, Séguin M, Lesage A, Turecki G.** (2004). Événements intergénérationnels comme déclencheurs du suicide. In *Prévention du suicide et pratiques de réseau*, Actes du 2<sup>e</sup> Congrès international de la francophonie en prévention du suicide. *Maison du Social* : 172-175.

**Turgeon L.** (2004). Utilisation de la réalité virtuelle dans le traitement des troubles anxieux chez les enfants. Congrès de l'Association Française de Thérapie Comportementale et Cognitive (AFTCC), Paris, décembre.

**Trudel G, Boyer R, Turgeon L, Bounader J, Anderson A, Villeneuve V.** (2004). Évaluation d'un programme d'enrichissement de la vie de conjugal et sexuelle chez les personnes retraitées : résultats préliminaires. Congrès de l'ACFAS, Montréal, mai.

**Vasiliadis H, Briand C, Lesage AD, Reinhartz D, Stip E, Nicole L, Lalonde P.** (2004). Implementation in various Quebec sites of Integrated Psychological Treatment (IPT) - An economic impact. Conférence inaugurale de l'association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé, Montréal 25 au 28 mai.

**Wann BP, Béland S, Rousseau G, Godbout R.** (2004). Permeability in the limbic system following myocardial infarction in the rat. *Society for Neuroscience 34<sup>e</sup> Annual Meeting*, San Diego, 23 au 27 octobre. *Society for Neuroscience Abstracts*, Program No. 568.4.

**Wann BP, Boucher M, Bah TM, Le Marec N, Rousseau G, Godbout R.** (2004). Behavioral and biochemical characterization of a post myocardial infarct model of depression in the rat. 12<sup>e</sup> World Congress of Psychophysiology, Thessaloniki (Greece), 18 au 23 septembre. *International Journal of Psychophysiology*, 52(1-2) : 109.

**Wann BP, Boucher M, Nim S, Godbout R, Rousseau G.** (2004). Présence de cellules apoptotiques dans l'amygdale après un infarctus du myocarde chez le rat. 12<sup>e</sup> réunion scientifique annuelle de la Société québécoise d'hypertension artérielle, Montréal, 15 au 17 janvier. *Médecine/Sciences*, 20 (suppl. 1) : 26.

#### TRANSFERTS ET INNOVATIONS / INNOVATIONS

**Breton J.J, Bilodeau H, Boyer R.** (Novembre 2001). Guide pratique pour un programme en santé mentale : planifier, implanter et évaluer. *Hôpital Rivière-des-Prairies*, Montréal, Québec, Canada, 106 pages.

**Breton J.J, Bilodeau H, Boyer R.** (Novembre 2001). Practical guide to mental health programs : Planning, implementing and evaluating. *Hôpital Rivière-des-Prairies*, Montréal, Québec, Canada, 104 pages.

**Prévile M, Leduc C, Côté G, Hébert R, Boyer R.** (2002). Prévalence des troubles affectifs et anxieux chez les personnes âgées en perte d'autonomie : utilisation du PRIME-MD dans un contexte de maintien à domicile. Rapport de recherche du Centre de recherche en gérontologie et gériatrie de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke. ISBN : 2-921470-37-3.

**Marchand A, Boyer R.** (2002). La prévention du trouble de stress post-traumatique chez les employés de dépanneur victimes de vols à main armée. Rapport de recherche présenté à l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSTS), 3<sup>e</sup> trimestre, ISBN : 2-922577-12-0.

**Renaud P.** Appareillage de vidéo-oculographie. Method and apparatus for providing virtual environment to a patient (Brevet en instance # 16217-1-US et #16217-1-CA).

**Boyer R, Pontbriand A.** (juillet 2003). Rapport d'évaluation pour le volet préventif de la phase pilote du programme de sensibilisation à la dépression en milieu de travail «Ça me travaille». *Fondation des maladies mentales*.

**Bisson J, Lesage A, Bouchard K.** (novembre 2004). Rapport de recherche sur le profil clinique de la clientèle des cliniques externes de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine. (Intranet HLHL).

**Bernier S, Lamy M, Mottron L.** (2004). Socio-Guide, Programme d'entraînement aux habiletés sociales adapté pour une clientèle présentant un trouble envahissant du développement. Montréal, Canada : CECOM Édition, vidéo de 69 minutes.

**Breton J.J, Lageix P, Robaey P, Guillé J.M, Bader M, Perrehumbert B.** (2004). Traduction en français du Diagnostic Interview Schedule for Children (DISC-IV) à la demande de D' David Shaffer, du Columbia University, New York State Psychiatric Institute.