

RAPPORT ANNUEL 2010-2011

Fondation ontarienne de la santé mentale

Août 2011

Fondation ontarienne de la santé mentale

Pour obtenir d'autres exemplaires de ce rapport, s'adresser à :

441, rue Jarvis, 2^e étage
Toronto, Ontario, M4Y 2G8
Téléphone : (416) 920-7721
Télécopieur : (416) 920-0026
Adresse électronique : grants@omhf.on.ca

Table des matières

MISSION ET OBJECTIFS DE LA FONDATION.....	5
MEMBRES ET PERSONNEL DE LA FONDATION	6
MEMBRES DES COMITÉS D'ÉVALUATION PAR LES PAIRS	7
DONATEURS DU 1 ^{ER} AVRIL 2010 AU 31 MARS 2011	8
RAPPORT DU PRÉSIDENT	9
RAPPORT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL	10
ACTIVITÉS DE LA FONDATION	11
SUBVENTIONS DE PROJETS DE RECHERCHE	12
BOURSES DE RECHERCHE ET BOURSES D'ÉTUDES	17
BOURSES D'ÉTUDES SUBVENTIONNÉES PAR AUTISME ONTARIO	26
PUBLICATIONS, CONFÉRENCES ET AUTRES ÉVÉNEMENTS	27
ÉTATS FINANCIERS VÉRIFIÉS	28

Vous pouvez trouver les toutes dernières informations concernant les
activités de la Fondation sur notre site Web :

<http://www.omhf.on.ca>

Rapport annuel 2010-2011

Fondation ontarienne de la santé mentale

Constituée par une loi spéciale de l'Assemblée législative de la province de l'Ontario, 1960-61.

Mission et objectifs de la Fondation

Énoncé de mission

La Fondation a pour but de promouvoir la santé mentale des résidents de l'Ontario, de prévenir les maladies mentales et d'améliorer le diagnostic, le traitement et la réadaptation. Elle atteint ces objectifs principalement en favorisant le perfectionnement professionnel de chercheurs et en subventionnant d'excellents travaux de recherche en santé mentale. La Fondation compte sur les personnes souffrant de troubles mentaux, les professionnels de la santé mentale et les chercheurs pour identifier des domaines de recherche importants et innovateurs.

Les trois principaux mandats de la Fondation sont les suivants :

1. recherche en santé mentale
2. formation
3. éducation

Parmi ces trois mandats, la priorité est accordée à la recherche. La Fondation soutiendra la recherche portant sur tout facteur biologique, psychologique ou social qui soit favorise la santé mentale, soit mène à des troubles mentaux. La Fondation vise à améliorer les connaissances sur la prévention des troubles mentaux, ainsi que sur des modes rationnels et efficaces de diagnostic, de traitement et de réadaptation des malades mentaux. La Fondation acceptera des demandes formulées pour des projets portant sur toute période de la durée de vie et sur tout facteur jugé favorable à la santé mentale ou responsable de troubles mentaux, et adressés par des représentants de toute spécialité scientifique pertinente. La Fondation s'intéresse tout particulièrement aux études qui abordent les problèmes de santé mentale importants en Ontario.

La Fondation soutient la recherche en santé mentale en octroyant des fonds à un certain nombre de programmes.

La Fondation se conforme aux principes suivants :

1. Le processus de demande de subventions sera équitable et accessible, et c'est ainsi qu'il doit être perçu.
2. La Fondation encouragera activement les demandes formulées pour des recherches portant sur un vaste éventail d'importantes questions de santé mentale.
3. La Fondation veillera à ce que le processus d'examen des demandes permette des jugements équitables et éclairés concernant l'ensemble des demandes reçues.
4. La Fondation s'assurera que toute les recherches qu'elle subventionne sont pertinentes à la santé mentale et sont entreprises selon des modalités qui en garantissent l'excellence dans une vaste gamme de méthodologies.
5. La Fondation facilitera le perfectionnement d'excellents chercheurs dont les travaux portent sur un vaste éventail de méthodes, disciplines et questions de santé mentale.
6. La Fondation diffusera activement, en termes clairs, les résultats des recherches qu'elle subventionne.
7. La Fondation jouera un rôle de chef de file dans la coordination et le développement de partenariats de subventions et de recherche et dans l'identification de nouvelles façons d'accroître les fonds disponibles pour la recherche en santé mentale.
8. Les processus décisionnels de la Fondation reposeront sur les principes susvisés, et ils seront et apparaîtront exempts de conflits d'intérêts et d'influences externes inappropriées.

Membres et personnel de la Fondation

Membres de la Fondation

William Avison, Ph.D.,
président
London
(mandat renouvelé le 16 avril 2008)

Herman Gill
Toronto
(nommé le 28 mai 2008)

Rahel Eynan, M.A.
Toronto
(mandat renouvelé le 21 décembre 2007)

Ian Kilgour, AFA
Toronto
(mandat renouvelé le 16 avril 2008)

Harriet MacMillan, M.D.
Hamilton
(mandat renouvelé le 28 janvier 2008)

Mary Seeman, M.D.C.M.
Toronto
(nommée le 27 février 2008)

Clare Sullivan, L.L.B.
Toronto
(nommée le 27 mars 2007)

Gregory Brown, Ph.D.
Toronto
(nommé le 13 janvier 2010)

Trudo Lemmens
Toronto
(nommé le 3 mai 2010)

Jeanette Lewis
Markham
(nommée le 26 janvier 2010)

Comité de la vérification et des finances

Ian Kilgour, AFA, *Président*
Toronto

Rahel Eynan, M.A.
Toronto

William Avison, Ph.D.,
président
London

Comité des conflits d'intérêts

William Avison, Ph.D.
London

Clare Sullivan, L.L.B.
Toronto

Trudo Lemmens, D.C.L.
Toronto

Mary Seeman
Toronto

Comité exécutif

William Avison, Ph.D.
London

Ian Kilgour, AFA
Toronto

Harriet MacMillan, M.D.
Hamilton

Clare Sullivan
Toronto

Personnel

Alexander Greer
Directeur général

Sandy Hengeveld
Aide-comptable

Emmanuelle Fontaine
Administratrice des subventions

Membres des comités d'évaluation par les pairs

2010-2011

Subventions de recherche

Michael Kawaja, Ph.D.,
président
Université Queen's

Kathryn Bennett, Ph.D.
Université McMaster

Kate Harkness, Ph.D.
Université Queen's

Marnin Heisel, Ph.D.
London Health Sciences
Centre

Sheena Josselyn, Ph.D.
The Hospital for Sick Children

Nancy Kocovski, Ph.D.
Université Wilfrid Laurier

Andrea Levinson, M.D.
Centre de toxicomanie et de
santé mentale

Katharina Manassis, M.D.
The Hospital for Sick Children

Robert Milin, M.D.
Centre de santé mentale
Royal Ottawa

Sagar Parikh, M.D.
Toronto Western Hospital

Russell Schachar, Ph. D.
The Hospital for Sick Children

Cecilia Flores, Ph.D.
Université McGill

Kirsten Oinonen, Ph.D.
Université Lakehead

Rosanne Menna, Ph.D.
Université de Windsor

John Vincent, Ph.D.
Centre de toxicomanie et de
santé mentale

Bourses de recherche

John Sylvestre, Ph.D.
Président
Université d'Ottawa

Paul Arnold, Ph.D.
The Hospital for Sick children

Christopher Bowie, Ph. D.
Université Queen's

Jill Jacobson, Ph.D.
Université Queen's

Elizabeth Kelley, Ph.D.
Université Queen's

Owen Kelly, Ph.D.
Université d'Ottawa

Elizabeth Hayden, Ph.D.
Université Western Ontario

Janet Landeen, Ph.D.
Université McMaster

Michael Mazurek, M.D.
Université McMaster

Ayal Schaffer, M.D.
Sunnybrook Health Sciences
Centre

David Moscovitch, Ph.D.
Université de Waterloo

Elisa Romano, Ph. D.
Université d'Ottawa

Alessandra Schiavetto, Ph.D.
Université McGill

Donateurs du 1^{er} avril 2010 au 31 mars 2011

En 2010-2011, la Fondation a reçu des dons pour un total de **47 682 \$**. Elle désire exprimer sa gratitude aux donateurs suivants qui ont fourni des fonds pour soutenir ses activités :

Centraide de la région du Grand Toronto

J.A Trist

Nigel Kawall

Les Chevaliers de Colomb

Gerry & Susan Reinhart

CanadaDon.org

Grita & Gustav Greisberg

Donald et Paula Coats

École Roxborough Park

Cedomir Radoja

Isobel Death

Jerald W. MacKenzie

Gerald P. Maxwell

La Fondation ontarienne de la santé mentale est une fondation de bienfaisance enregistrée : n° **11906 8088 RR0001**. Des dons sont nécessaires pour poursuivre les recherches sur les causes des maladies mentales et pour la mise au point de meilleurs traitements, et ils peuvent être envoyés à l'adresse suivante :

441, rue Jarvis, 2 ^e étage Toronto, Ontario, M4Y 2G8 Téléphone : (416) 920-7721 Télécopieur : (416) 920-0026 Adresse électronique : grants@omhf.on.ca

Rapport du président

Au nom du Conseil d'administration de la Fondation ontarienne de la santé mentale, j'ai le plaisir de rendre hommage aux efforts d'un grand nombre de personnes qui ont aidé la Fondation à remplir son mandat.

La Fondation est un organisme de services opérationnels du gouvernement de l'Ontario qui octroie des fonds publics destinés à soutenir la recherche, la formation et l'enseignement portant sur les causes, les conséquences et le traitement des maladies mentales. Les activités de la Fondation dépendent des contribuables ontariens qui les financent par leurs impôts. Le Conseil d'administration et le Comité exécutif de la Fondation sont reconnaissants de cet appui et ils sont fermement résolus à maintenir l'excellence opérationnelle et à promouvoir la recherche scientifique sur tous les aspects de la santé et des maladies mentales.

Je désire d'abord reconnaître les efforts exceptionnels du Dr Greer et du personnel de la Fondation (Mme Fontaine, Mme Hengeveld et Mme Baird). Leur gestion efficace de tous les aspects des activités de la Fondation contribue à la qualité et à la continuité de ses programmes et initiatives.

La Fondation soutient la recherche en santé mentale principalement par le biais de ses programmes de subventions et de bourses de recherche. Ces programmes sont le plus souvent financés par la subvention annuelle du Ministère de la santé et des soins de longue durée et le Fonds d'initiatives spéciales de la FOSM. Or, au cours de la dernière année, la Fondation a dû affronter de graves difficultés qui lui ont interdit d'accorder des subventions de recherche et des bourses d'un montant comparable à celles des années précédentes. Le conseil d'administration a dû procéder à un nouvel examen de ses engagements en matière de programmes pour l'exercice 2010, sous l'effet combiné de plusieurs facteurs : la réduction de la subvention du ministère en 2010, la baisse très considérable des revenus tirés des placements de la Fondation, et la décision de financer des projets sur deux ou trois ans prise antérieurement par le Conseil. À la suite de cet examen, le conseil a décidé de suspendre les subventions de projets de recherche et certains programmes de bourses pendant un an, tout en s'engageant à trouver des stratégies qui permettront de rétablir des programmes en 2011.

La qualité de ces programmes est assurée par une évaluation rigoureuse et compétitive, par des pairs, de la valeur scientifique des demandes reçues de scientifiques de toutes les régions de l'Ontario et de leur pertinence sur le plan de la santé mentale. L'évaluation par les pairs est au cœur de tous les programmes de subventions et de bourses de recherche en cours. Le Conseil d'administration désire remercier les nombreux scientifiques de la communauté de recherche de

l'Ontario qui contribuent aux travaux des comités des subventions et des bourses de recherche. Leur dur labeur et leurs décisions judicieuses assurent la qualité de la recherche et de la formation subventionnées par la Fondation. Le Conseil d'administration est redevable à ces personnes. La Fondation sollicite également des évaluations écrites de demandes de la part d'experts du monde entier, et le Conseil d'administration rend hommage à ces personnes pour l'assistance qu'elles fournissent.

Je désire également remercier mes collègues qui siègent au Conseil d'administration de la Fondation. Collectivement, les membres du Conseil représentent une vaste somme d'expériences accumulées par les secteurs privé et public, ainsi que par la communauté de recherche de l'Ontario. Les membres du Conseil font généreusement don de leur temps, de leurs avis et de leur expérience. Le Conseil concentre sans fléchir son action sur un objectif : comment soutenir la formation scientifique et la recherche sur les maladies et la santé mentales en Ontario. Je les félicite de leurs efforts.

Mon activité de chercheur en santé mentale m'amène à constater en permanence le rôle important de la Fondation ontarienne de la santé mentale dans le soutien à la recherche scientifique dans ce domaine. Le Conseil est fermement résolu à soutenir cette mission et procédera à un examen stratégique de sa mission et de son fonctionnement, afin que la Fondation puisse à nouveau contribuer à la recherche et à la formation en santé mentale en Ontario. La recherche constitue notre meilleur espoir pour comprendre les facteurs responsables des maladies mentales et pour mettre au point les traitements et les interventions les plus efficaces pour alléger le fardeau que constituent ces maladies.

Le travail de la Fondation est présenté en détail dans ce Rapport annuel. J'ose espérer que ces contributions de la Fondation à la recherche et à la formation en santé mentale continueront à bénéficier de l'appui des citoyens de l'Ontario pour la poursuite des travaux sur ces questions d'importance cruciale.



William R. Avison, Ph.D.
Président
Juillet 2011

Rapport du directeur général

La Fondation ontarienne de la santé mentale vient de vivre une année difficile. La plus grande partie des fonds que nous dispensons sous forme de subventions et de bourses de recherche et d'études, afin de favoriser l'indispensable recherche sur la santé mentale en Ontario, proviennent du Ministère de la santé et des soins de longue durée, avec l'appoint de legs, de dons et d'intérêts accumulés au cours de nos 45 années d'existence.

Or, le ministère a réduit cette année la subvention qu'il verse à la Fondation. En outre, à l'instar de beaucoup d'organismes de bienfaisance dans le monde – et non des moindres ni des moins bien dotés – nous avons vu la valeur de nos placements diminuer. Le Conseil d'administration a dû consacrer en priorité les ressources amoindries de la Fondation à tenir ses engagements envers les bénéficiaires de subventions déjà accordées et les titulaires de bourses existantes, puis à octroyer de nouvelles bourses d'études. Nous avons donc pris la décision regrettable mais nécessaire de renoncer à accueillir toutes nouvelles demandes de subventions ou de bourses de recherche.

De nombreux chercheurs et organismes du secteur de la santé mentale ont manifesté leur soutien à l'œuvre de la Fondation pendant cette période difficile. Je les remercie pour ces encouragements.

Par ailleurs, je tiens à exprimer ma sincère gratitude envers les membres du Conseil d'administration de la Fondation, et tout particulièrement son président, le Dr William Avison, qui m'ont prodigué leurs sages conseils et m'ont assisté avec diligence pendant les négociations entre la Fondation et le Ministère de la santé et des soins de longue durée.

Mme Emmanuelle Fontaine, responsable des subventions, a entamé un congé de maternité à la suite de la naissance de son fils en février. La Fondation souhaite la bienvenue à Mme Leighann Baird, qui remplace Mme Fontaine avec compétence.

Enfin, je remercie les membres des comités d'examen par les pairs de la Fondation qui consacrent sans compter leur temps et leur savoir à l'œuvre de la Fondation. Tout au long de l'année, j'ai pu compter sur le soutien extraordinaire des présidents des deux comités : le Dr Michael Kawaja (Queens) (Comité des subventions) et le Dr John Sylvestre (Ottawa) (Comité des bourses).



Dr Alexander Greer
Directeur général

Juillet 2011

Activités de la Fondation

La mission de la Fondation ontarienne de la santé mentale est énoncée dans la *Loi sur la Fondation ontarienne de la santé mentale*, L.R.O. 1990, O.26 (en tant qu'organisme de services opérationnels du gouvernement de l'Ontario, la Fondation est assujettie aux normes de gouvernance de la Directive sur l'établissement et l'obligation de rendre compte des organismes du Conseil du Trésor/Conseil de gestion du gouvernement). À ce titre, la Fondation est régie par un conseil d'administration dont les membres sont nommés et dont les attributions sont précisées dans le protocole d'entente entre le ministre de la Santé et des Soins de longue durée et le président du Conseil de la Fondation.

La Fondation a pour but de promouvoir la santé mentale des résidents de l'Ontario, de prévenir les maladies mentales et d'améliorer le diagnostic, le traitement et la réadaptation. Elle atteint ces objectifs principalement en favorisant le perfectionnement professionnel de chercheurs et en subventionnant d'excellents travaux de recherche en santé mentale. La Fondation compte sur les personnes souffrant de troubles mentaux, les professionnels de la santé mentale et les chercheurs pour identifier des domaines de recherche importants et innovateurs.

Les trois principaux mandats de la Fondation sont les suivants :

- recherche en santé mentale
- formation
- éducation

Parmi ces trois mandats, la priorité est accordée à la recherche. Grâce à son programme de subventions et de bourses, la Fondation soutient la recherche portant sur tout facteur biologique, psychologique ou social qui soit favorise la santé mentale, soit mène à des troubles mentaux. Elle vise à améliorer les connaissances sur la prévention des troubles mentaux, ainsi que sur des modes rationnels et efficaces de diagnostic, de traitement et de réadaptation des malades mentaux. Elle acceptera des demandes formulées pour des projets portant sur toute période de la durée de vie et sur tout facteur jugé favorable à la santé mentale ou responsable de troubles mentaux, et adressés par des représentants de toute spécialité scientifique pertinente. La Fondation s'intéresse tout particulièrement aux études qui abordent les problèmes de santé mentale importants en Ontario.

Les recherches financées par la Fondation mettent en lumière les causes des maladies mentales, alimentant l'élaboration des politiques publiques ainsi que les pratiques cliniques. Ainsi, en subventionnant avec succès des recherches sur la santé mentale soumises à l'examen des pairs, à la fois pertinentes au niveau de l'Ontario et de calibre mondial, la Fondation contribue notablement à la réalisation des objectifs du Ministère de la santé et des soins de longue durée de l'Ontario :

- améliorer la santé et le bien-être des Ontariens;
- réduire l'incidence des maladies mentales;
- concourir au dépistage précoce des maladies mentales;
- veiller à ce que les Ontariens affectés par des maladies mentales reçoivent des soins basés sur des données probantes recueillies en Ontario et ailleurs.

Subventions de projets de recherche

Les demandes de subventions sont présentées au moyen d'une interface de traitement des dossiers sur Web mise au point par la Fondation, à l'efficacité démontrée – et appréciée – puis examinées par un comité de pairs scientifiques (voir la liste des membres du comité en page 7), lequel procède à un classement en fonction de l'intérêt présenté par chaque dossier, au plan scientifique et du point de vue de la santé mentale en Ontario. Les subventions sont limitées à 75 000 \$ par an pendant soit deux ans (type A), soit quatre ans (type B, le versement des fonds pour les deux dernières années étant subordonné à la démonstration de progrès suffisants).

En septembre **2010**, la Fondation a reçu 87 demandes de subventions. Le Conseil d'administration a dû procéder à un nouvel examen de ses engagements en matière de programmes pour l'exercice 2010, sous l'effet combiné de plusieurs facteurs : la réduction de la subvention du ministère en 2010, la baisse très considérable des revenus tirés des placements de la Fondation, et la décision de financer des projets sur deux ou trois ans prise antérieurement par le Conseil. À la suite de cet examen, le Conseil a décidé de suspendre les subventions de projets de recherche pendant un an. La Fondation n'a donc pu approuver aucune des 87 demandes.

Année de présentation des demandes	Demandes reçues à la date limite	Nombre de projets subventionnés	Pourcentage de projets subventionnés
2004	59	21	35 %
2005	60	15	25 %
2006	73	25	34 %
2007	58	16	27 %
2008	64	17	27 %
2009	78	15	19 %
2010	87	0	0 %

Subventions de projets de recherche, 2010-2011

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet	Montant (\$) 2010-2011
AUBERT, Isabelle	2009-2011	Sunnybrook Health Sciences Centre Administration par ultrasons d'anticorps anti-AB au cerveau et prévention de l'agrégation d'anticorps comme stratégie thérapeutique pour la maladie d'Alzheimer	75 000

Subventions de projets de recherche, 2010-2011 (suite)

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet	Montant (\$) 2010-2011
BENINGER, Richard	2010-2012	Université Queen's Acide γ-aminobutyrique (GABA) et étiologie de la schizophrénie : identification et traitement des effets cognitifs et neurochimiques de l'isolement social conjugué à la prise subchronique de phencyclidine	75 000
DASKALAKIS, Zafiris	2010-2012	Centre de toxicomanie et de santé mentale Stimulation magnétique transcrânienne répétitive (SMT _r) dans le trouble dépressif résistant au traitement	72 200
FORCHUK, Cheryl	2010-2012	Université Western Ontario/Lawson Health Research Institute Pauvreté et santé mentale : problèmes, défis et solutions	75 000
FRANKLAND, Paul	2010-2012	Hospital for Sick Children Stimulation cérébrale profonde, neurogenèse adulte et dépression	74 902
GEORGE, Tony P.	2010-2012	Centre de toxicomanie et de santé mentale Effet de la varénicline sur la fonction cognitive des fumeurs de cigarette atteints de schizophrénie	74 895
HALL, Geoffrey	2010-2012	Université McMaster Réseaux neurofonctionnels à l'appui du traitement unimodal et transmodal des émotions chez les adolescents atteints de troubles du spectre autistique	28 699
HOLDEN, Jeanette	2009-2011	Université Queen's Troubles du spectre autistique : identification de nouveaux syndromes de microdélétion et de microduplication, et gènes responsables	75 000
JACKLIN, Kristen	2009-2011	École de médecine du nord de l'Ontario Perceptions de la maladie d'Alzheimer et des démences connexes chez les populations autochtones	75 000

Subventions de projets de recherche, 2010-2011 (suite)

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet	Montant (\$) 2010-2011
JOSSELYN, Sheena	2009-2011	Hospital for Sick Children Examen de la base neurale de la récurrence dans la toxicomanie	75 000
KNOTT, Verner	2010-2012	Université d'Ottawa Nicotine et modulation génétique au niveau des récepteurs nicotiniques des déficits de traitement de l'information induits par la kétamine chez des volontaires sains	74 993
LANCOTOT, Krista	2009-2011	Sunnybrook Health Sciences Centre CAROTID : essai oméga 3 randomisé, assisté par ordinateur, dans la dépression	73 030
LEWIS, Marc	2009-2011	Université de Toronto Changements cérébraux sous-jacents au traitement réussi des troubles de l'anxiété dans l'enfance	73 203
MCMAIN, Shelley	2010-2012	Centre de toxicomanie et de santé mentale Évaluation de l'efficacité de la thérapie comportementale dialectique chez des sujets atteints de trouble de la personnalité limite et présentant des tendances suicidaires	74 541
MIZRAHI, Romina	2009-2011	Centre de toxicomanie et de santé mentale Sensibilisation croisée entre le cannabis et le stress chez les sujets à haut risque de psychose	74 940
NOBREGA, Jose	2009-2011	Centre de toxicomanie et de santé mentale Effets antidépresseurs de la stimulation cérébrale profonde dans des modèles animaux	75 000
OSUCH, Elizabeth	2009-2011	Lawson Health Science Centre Dépression majeure et utilisation de marijuana chez les jeunes : interactions neurofonctionnelles et cognitives	75 000
RICHTER, Margaret	2009-2011	Sunnybrook Health Sciences Centre Trouble obsessionnel-compulsif : étude innovatrice de la génétique à l'aide de phénotypes intermédiaires et de la pharmacogénétique	74 996

Subventions de projets de recherche, 2010-2011 (suite)

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet	Montant (\$) 2010-2011
RUSHLOW, Walter	2010-2012	Université Western Ontario Rôle de l'Akt, de la GSK-3 et de la b-caténine dans l'action des médicaments antipsychotiques	74 515
SAKIC, Boris	2010-2012	Université McMaster Effets comportementaux et neurotoxiques des auto-anticorps dans le cerveau	74 909
SCHMID, Susanne	2009-2011	Université Western Ontario Mécanismes cellulaires et moléculaires à la base de la perturbation de l'inhibition du réflexe de sursaut	71 000
SHARMA, Verinder	2010-2012	Université Western Ontario Trouble bipolaire : dépistage, prévalence et issues néonatales	72 450
SORENI, Noam	2009-2011	St Joseph's Healthcare Glutamate et GABA dans le trouble obsessionnel-compulsif pédiatrique : étude spectroscopique par résonance magnétique protonique	57 075
TASCA, Giorgio	2009-2011	Hôpital d'Ottawa Essai d'un modèle d'interaction gène-environnement de psychopathologie et résultats du traitement de l'hyperphagie boulimique : examen des rôles de la sérotonine, de la dopamine et de l'IGF-II dans un contexte d'attachement	74 945
TIBERI, Mario	2010-2012	Université d'Ottawa Rôle des protéines synaptiques associées dans le fonctionnement des récepteurs D1 dopaminergiques	75 000

Subventions de projets de recherche, 2010-2011 (suite)

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet	Montant (\$) 2010-2011
VINCENT, John	2010-2012	Centre de toxicomanie et de santé mentale Cartographie des gènes impliqués dans le trouble affectif bipolaire chez les membres de familles multiplex consanguines originaires de l'Iran et du Pakistan	74 188
WARSH, Jerry	2009-2011	Centre de toxicomanie et de santé mentale Rôle physiopathologique du stress oxydatif chronique et des canaux TRPM2 et TRPC3 perméables aux cations dans le trouble bipolaire	74 986
YEOMANS, John	2009-2011	Université de Toronto Opiacés, éthanol et activation cholinergique des fonctions de la dopamine	74 602

Bourses de recherche et bourses d'études

Les bourses sont conçues pour aider les professionnels de la santé mentale aux divers stades de leur parcours de chercheurs, d'où leur montant et leur durée variable. Les bourses d'études en recherche sont proposées aux candidats au doctorat; les bourses de perfectionnement en recherche, aux titulaires d'un grade professionnel qui postulent un grade de recherche avancée; les bourses de recherche de niveau post-doctoral, aux chercheurs titulaires d'un grade de Ph.D. Les bourses de nouveau chercheur sont adaptées aux besoins divers des nouveaux professeurs : allocations à des stagiaires, frais d'exploitation liés à la recherche, allocations de détachement permettant au chercheur de se libérer de ses tâches cliniques, administratives ou d'enseignement. Les bourses de recherche avancée et intermédiaire sont uniques en leur genre : elles permettent au département auquel appartient le chercheur de recruter un remplaçant qui assume une partie de ses tâches d'enseignement, cliniques ou administratives. La Fondation permet ainsi au chercheur de se libérer afin de poursuivre ses travaux, tout en favorisant le recrutement d'un nouveau professeur au sein du département.

À l'**automne 2010**, la Fondation a reçu 106 demandes de nouvelles bourses de recherche et d'études. Le Conseil d'administration a dû procéder à un nouvel examen de ses engagements en matière de programmes pour l'exercice 2010, sous l'effet combiné de plusieurs facteurs : la réduction de la subvention du ministère en 2010, la baisse très considérable des revenus tirés des placements de la Fondation, et la décision de financer des projets sur deux ou trois ans prise antérieurement par le Conseil. À la suite de cet examen, le Conseil a décidé de suspendre certains programmes de bourses pendant un an. Vingt-trois demandes de bourses d'études ont fait l'objet de recommandations. L'octroi de 18 nouvelles bourses d'études a été approuvé.

Année de présentation des demandes	Demandes de bourses de recherche/d'études reçues à la date limite	Nombre de bourses subventionnées	Pourcentage de bourses subventionnées
2004	65	13	20 %
2005	65	22	33 %
2006	53	18	33 %
2007	73	24	32 %
2008	81	28	35 %
2009	93	32	34 %
2010	106	18	16 %

Bourses de recherche et bourses d'études, 2010-2011

Bourses de perfectionnement en recherche

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
PETRONIS, Art	2009-2012	Centre de toxicomanie et de santé mentale Épigénomique de la schizophrénie
SCHIENMAN, Scott	2008-2011	Université de Toronto Les processus de stress dans l'interface travail-famille et leurs implications pour la santé mentale
SINGH, Shiva	2009-2012	Université Western Ontario Découverte génétique dans la schizophrénie par identification de variations du nombre de copies (VNC) chez des jumeaux monozygotes (MZ) et dizygotes (DZ) à haut risque

Bourses de recherche intermédiaire

GRANIC, Isabela	2009-2012	The Hospital for Sick Children Conséquences chez les adolescents d'interventions ciblant l'agressivité durant l'enfance : changements cérébraux et comportementaux
------------------------	-----------	--

Bourses de recherche et bourses d'études, 2010-2011 (suite)

Bourses de nouveau chercheur		
Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
ANDRADE, Brendan	2010-2013	Centre de toxicomanie et de santé mentale Efficacité et prédictors des résultats de la thérapie cognitivo-comportementale de groupe en clinique chez les enfants à risque âgés de 8 à 12 ans présentant un comportement perturbateur
BOILEAU, Isabelle	2009-2012	Centre de toxicomanie et de santé mentale Sensibilisation au traitement de substitution dopaminergique : Étude par TEP / [11C]-(+)-PHNO des récepteurs dopaminergiques D3 dans les troubles de maîtrise des impulsions dans la maladie de Parkinson
CHEUNG, Amy	2008-2011	Sunnybrook Health Sciences Centre Amélioration des soins de santé mentale pédiatrique dans les soins primaires : mise en application efficace de lignes directrices et d'outils de soutien clinique pour la dépression chez les adolescents
CROSBIE, Jennifer	2010-2013	Hospital for Sick Children Étude de l'architecture génétique des phénotypes et endophénotypes du TDAH au sein d'un échantillon populationnel
FREWEN, Paul	2009-2012	South Street Hospital Études de neuro-imagerie de la perception de soi chez les femmes souffrant de dépression majeure avec ou sans trouble de stress post traumatique
KIANG, Michael	2009-2012	St. Joseph's Healthcare CMHS Mécanismes neurophysiologiques des déficiences dans le traitement des relations conceptuelles dans la schizophrénie
LUMLEY, Margaret	2009-2012	Université de Guelph Caractéristiques cognitives de la psychopathologie et de la résilience

Bourses de recherche et bourses d'études, 2010-2011 (suite)

Bourses de nouveau chercheur		
Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
MARRONE, Diano	2008-2011	Université Wilfrid Laurier Neurogenèse fonctionnelle et baisse de la mémoire liée à l'âge
MCKINNON, Margaret	2009-2012	St Joseph's Healthcare Corrélatés neuraux et comportementaux de la récupération de la mémoire autobiographique chez des patients actuellement déprimés et chez des patients euthymiques souffrant d'un trouble dépressif majeur récurrent
MITCHELL, Derek	2008-2011	Université Western Ontario Modulation de la réponse neurale aux stimuli positifs et négatifs chez des patients souffrant de dépression majeure non traités
MIZRAHI, Romina	2009-2012	Centre de toxicomanie et de santé mentale Le stress provoque-t-il une plus grande libération de dopamine chez les sujets aux stades prodromiques de la schizophrénie qui utilisent simultanément du cannabis?
MOSCOVITCH, David	2007-2010	Université de Waterloo Fondements électrophysiologiques du trouble d'anxiété sociale : corrélats neurobiologiques du dysfonctionnement et amélioration des symptômes avant et après une thérapie cognitivo-comportementale
MUELLER, Daniel J.	2010-2013	Centre de toxicomanie et de santé mentale Hypothèses en génétique moléculaire pour prédire la posologie des médicaments en psychiatrie, la réponse à ceux-ci et leurs effets secondaires
NILSEN, Elizabeth	2010-2013	Université de Waterloo Mise en perspective communicative et trouble déficitaire de l'attention avec hyperactivité

Bourses de recherche et bourses d'études, 2010-2011 (suite)

Bourses de nouveau chercheur		
Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
QUILTY, Lena	2009-2012	Centre de toxicomanie et de santé mentale Modèle médiationnel cognitif de la thérapie cognitivo-comportementale en cas de dépression majeure
THEBERGE, Jean	2008-2011	St. Joseph's Healthcare, London Spectroscopie de résonance magnétique fonctionnelle à champ élevé du glutamate dans la schizophrénie
VAUSE, Tricia	2009-2012	Université Brock Recours à la TCB de groupe et à l'intervention basée sur la fonction pour traiter le trouble obsessionnel-compulsif chez les enfants et les adolescents souffrant d'autisme fonctionnel élevé et du syndrome d'Asperger : essai contrôlé randomisé
Bourses de recherche de niveau postdoctoral 35 000 \$ par an		
BARRETT, Jennifer	2008-2011	Université de Toronto à Mississauga Corrélats neuraux de la réponse maternelle et du comportement maternel chez les mères souffrant ou non de dépression post-partum
Bourses de recherche de niveau postdoctoral		
BUTCHER, Darci	2009-2011	Sick Kids Research Institute Microdélétion de 22q11.2 et schizophrénie : détermination des différences d'expression génétique chez des patients souffrant ou non de schizophrénie
CASSIN, Stephanie	2008-2011	Sunnybrook Health Science Centre Facteurs de risque psychologiques pour le maintien de l'anxiété sociale

Bourses de recherche et bourses d'études, 2010-2011 (suite)

Bourses de recherche de niveau postdoctoral

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
CHEN, Sheng	2008-2011	Centre de toxicomanie et de santé mentale Caractérisation de peptide(s) protéinique(s) avec éventuel effet d'agonisme dopaminergique D1 et d'antagonisme D2 dans un modèle animal de schizophrénie
CHOUINARD, Philippe	2010-2013	Université Western Ontario Amorçage visuel et sémantique dans l'autisme à l'aide d'un analogue dans la gamme normale
ELLEGOOD, Jacob	2010-2013	Hospital for Sick Children Où se situe le siège de l'autisme dans le cerveau?
KELLY, Allison	2010-2013	Toronto General Hospital Honte et compassion envers soi-même dans le traitement et la persistance des troubles des comportements alimentaires
SAVAT, Elham	2009-2012	Université Wilfrid Laurier Antidépresseurs, neurogenèse hippocampique chez l'adulte et fonctionnement cognitif

Bourses de formation à la recherche 35 000 \$ par an

ANGLIN, Rebecca	2010-2013	Université McMaster Manifestations psychiatriques des maladies mitochondriales : étude clinique et par la spectroscopie par résonance magnétique
------------------------	-----------	--

Bourses de recherche et bourses d'études, 2010-2011 (suite)

Bourses de formation à la recherche		
Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
TSENG, Michael	2010-2013	Centre de toxicomanie et de santé mentale Transduction du signal BDNF par les canaux TRP dans le trouble bipolaire et action des stabilisateurs de l'humeur
VIGOD, Simone	2009-2012	Centre de toxicomanie et de santé mentale Impact de la dépression majeure sur l'observance des protocoles de dépistage du cancer du sein et du col de l'utérus
Bourses d'études de recherche 16 000 \$ par an		
BASS, Stephanie	2010-2013	Université Western Ontario Effets des stimulants/de Ritalin sur les issues comportementales et neuropsychologiques chez les détenus des établissements correctionnels provinciaux ayant reçu un diagnostic de TDAH
CAVALIERE, Carolina	2010-2013	Université York Mise au point d'une méthode de mesure pendant la séance des tensions au sein de l'alliance thérapeutique
CUSI, Andrée	2009-2012	St Joseph's Healthcare Cognition sociale chez les patients souffrant de troubles de l'humeur
DIAZ-GRANADOS, Natalia	2008-2011	Université McMaster Évaluation du rôle du sexe et de l'immigration dans le risque de dépression d'un point de vue transnational
GAGNON, Yann	2010-2012	Université Western Ontario Caractérisation des anomalies du temps de relaxation transversale dans l'autisme

Bourses de recherche et bourses d'études, 2010-2011 (suite)

Bourses d'études de recherche 16 000 \$ par an

Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
JACKSON, Laura	2008-2011	Université d'Ottawa Aptitudes de réflexion futures chez des enfants souffrant de troubles du spectre autistique
JOHNSON, Sarah	2010-2012	Université de Toronto Rôle de l'amygdale dans le sevrage et la dépendance psychologique dans la toxicomanie

Bourses d'études de recherche

KIRSHENBAUM, Greer	2009-2012	Mount Sinai Hospital L'haplo-insuffisance alpha 3 Na ⁺ /K ⁺ ATPase mène à un phénotype maniaque : développement d'un modèle valable de trouble bipolaire chez la souris
KRYSKI, Katie	2010-2013	Université Western Ontario Étude de l'interaction entre les gènes et l'environnement dans la vulnérabilité à la dépression due au tempérament : le rôle de la réactivité psychophysiologique au stress
LAI, Jonathan	2010-2013	Université McMaster Caractéristiques neurobiologiques communes de l'autisme et du syndrome du X fragile au niveau de la famille des gènes neuroligines
MAINLAND, Brian	2010-2013	Ryerson University Étude de l'impact des traumatismes cérébraux sur la navigation spatiale chez les adultes âgés par l'évaluation neuropsychologique et à l'aide de systèmes d'environnement virtuel
MEUSEL, Liesel-Ann	2009-2013	St. Joseph's Hospital Remédiation cognitive assistée par ordinateur chez des patients souffrant de troubles de l'humeur

Bourses de recherche et bourses d'études, 2010-2011 (suite)

Bourses d'études de recherche		
Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
MORGAN, Ashley	2010-2011	Université York Analyse multiniveau du lien prospectif entre les troubles associés à l'alimentation et la dépression chez un échantillon populationnel canadien d'adolescents
NGUYEN, Hien	2010-2013	Université York Mise au point et évaluation d'un modèle de promotion de la santé basé sur les points forts et culturellement approprié à l'intention des élèves du secondaire
PATEL, RONA K	2010-2013	Ryerson University Étude par neuroimagerie de la modulation émotionnelle de la mémoire dans la schizophrénie
PEER, Miki	2010-2011	Université de Toronto Le stress perçu par les immigrantes enceintes predispose-t-il leurs nourrissons au développement de maladies allergiques?
PROULX, Eliane	2010-2013	Université d'Ottawa Régulation de l'activité du cortex préfrontal par les récepteurs glutamatergiques métabotropes de groupe I : comparaison entre le cerveau sain et un modèle de souris
SALIBA, Kim	2009-2012	Université de Toronto Examen par magnéto-encéphalographie des effets du méthylphénidate sur le traitement sensoriel de base dans le trouble du déficit de l'attention avec hyperactivité
SEEDS, Pamela	2010-2012	Université Western Ontario Prédicteurs cognitifs de la production du stress : étude longitudinale du stress de la vie dans la dépression

Bourses de recherche et bourses d'études, 2010-2011 (suite)

Bourses d'études de recherche		
Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
SHEIKH, Haroon	2010-2013	Université Western Ontario Marqueurs neurogénétiques associés à la réactivité de l'axe HHS
SIMIC, Nevena	2010-2011	Université de Toronto Régulation endocrinienne du fonctionnement social et affectif et de la fonction exécutive : points de vue d'adolescents au développement typique et atypique
SOUSLOVA, Tatiana	2008-2011	Université d'Ottawa Mécanismes régulateurs transcriptionnels de Freud-1, un nouveau gène de l'arriération mentale
WHEELER, Anne	2008-2011	The Hospital for Sick Children Réorganisation de la mémoire pour les signaux associés aux médicaments
YOON, Sun Young	2009-2012	Centre de toxicomanie et de santé mentale Rôle des noyaux suprachiasmatiques dans l'apparition des troubles du sommeil et d'autres symptômes du TDAH

Autisme Ontario

Bourses d'études de recherche		
Nom du chercheur principal	Période visée	Établissement / Titre du projet
O'CONNELL, Laura	2008-2011	Université Queen's Non disposé ou incapable? L'influence de la récompense non sociale sur les enfants avec engagement autistique dans le comportement social et prosocial précoce

Publications, conférences et autres événements publics

Nom de l'organisateur	Établissement / Titre du projet	Montant (\$)
		2010-2011
Gloria Kay	VHA Soins à domicile 13 ^e foire d'information annuelle sur la santé mentale et la toxicomanie 29 septembre 2010	1 000

