



RAPPORT ANNUEL

2003-2004



INSTITUT DES NEUROSCIENCES, DE LA SANTÉ MENTALE ET DES TOXICOMANIES
UN DES INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA



CIHR IRSC



Rémi Quirion
Directeur scientifique

Richard Brière
Directeur adjoint

Astrid Eberhart
Directrice adjointe,
Partenariats

Ramia Jabr
Attachée de direction

Rocio Benalcazar
Assistante administrative

Elisabeth Beaucage
Agente de projet

Justin Kingsley
Chef des communications et
relations gouvernementales

Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies

Centre de recherche
de l'Hôpital Douglas
Université McGill
6875, boul. LaSalle
Dobell, B2131
Verdun (Québec)
H4H 1R3

Tél. : (514) 761-6131
Poste 3932
Télé. : (514) 888-4060
www.cihr.irsc.gc.ca

Rémi Quirion, PhD, CQ, MSRC
Directeur scientifique
Tél. : (514) 761-6131, poste 3932
Télé. : (514) 888-4060
remi.quirion@douglas.mcgill.ca

Richard Brière, PhD
Directeur adjoint
Tél. : (514) 761-6131, poste 3930
Télé. : (514) 888-6040
richard.briere@douglas.mcgill.ca

Astrid Eberhart
Directrice adjointe,
Relations internationales
Tél. : (Suède) : 46 (0) 8 759 0239
aerberhart@irsc-cihr.gc.ca

Ramia Jabr
Attachée de direction
Tél. : (514) 761-6131, poste 3932
Télé. : (514) 888-4060
ramia.jabr@douglas.mcgill.ca

Rocio Benalcazar
Assistante administrative
Tél. : (514) 761-6131, poste 2760
Télé. : (514) 888-4060

Administration centrale des IRSC
Pièce 97, 160, rue Elgin
Indice de l'adresse : 4809A
Ottawa (Ontario) K1A 0W9

Barbara Beckett, PhD
Directrice adjointe, Ottawa
Tél. : (613) 948-4877
Télé. : (613) 954-1800
bbeckett@irsc-cihr.gc.ca

Asimina Xidou
Agente de projets
Tél. : (613) 941-0874
Télé. : (613) 941-1040
axidou@irsc-cihr.gc.ca

Eric Marcotte, PhD
Chef d'équipe, Médecine
régénérative et nanomédecine
Tél. : (905) 464-1859
eric.marcotte@regenerativemedicine.ca

Chers collègues,

C'est avec beaucoup de fierté que je présente notre troisième rapport annuel pour l'exercice financier 2003-2004. L'année a été une autre période extraordinaire dans l'évolution de l'INSMT, le plus important des 13 instituts des IRSC pour ce qui est du nombre de scientifiques représentés et d'organisations partenaires potentielles. Le mandat de notre institut est également vaste, mais en dépit d'une série de défis sans fin, nous avons élargi notre gamme de programmes de financement et de partenariats. Nous avons continué à affiner nos priorités et déjà entrepris notre deuxième phase de planification stratégique. Parallèlement, nous travaillons avec le personnel des IRSC à Ottawa pour évaluer le travail de l'Institut et l'impact de nos programmes stratégiques. Vous serez tous mis à contribution comme parties prenantes pour assurer une mesure exacte du succès de l'INSMT. Je vous remercie tous d'avance pour le temps que vous consacrerez à cette importante tâche.

Le travail en partenariat avec les nombreuses organisations internes et externes qui présentent de l'intérêt pour l'INSMT constitue l'un de nos attributs les plus appréciés et un important volet de nos efforts. Nous avons continué de solidifier les liens existants et formé un certain nombre d'importantes collaborations nouvelles. Nous développons l'excellence scientifique canadienne dans les domaines des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies en établissant des relations internationales. De nombreux partenariats fructueux existent déjà et nous continuons à jeter les bases de collaborations futures uniques.



Rémi Quirion
Directeur scientifique

Le conseil consultatif de l'INSMT, composé de scientifiques et de représentants du secteur bénévole, a été renouvelé pour la première fois. C'est avec regret que nous avons vu partir les D^{rs} Bruce McEwen, Robert Ladouceur et Jack Jhamandas. Leurs contributions ont été des plus appréciées, et je sais qu'ils continueront de défendre ardemment notre institut. Par contre, nous avons été heureux d'accueillir le D^{rs} Jane Stewart, Kathryn Bennett, Douglas Zochodne et Patrice Roy, qui se sont immédiatement intégrés à l'équipe de l'INSMT. Le service de son conseil consultatif éclairé et engagé a été un élément indispensable du succès de l'INSMT, et je ne saurais assez remercier tous les membres pour leur temps et leurs généreux efforts. Des remerciements particuliers sont encore une fois adressés au président du conseil, Anthony Phillips, pour son leadership exceptionnel.

Tant d'autres personnes ont contribué aux réalisations de l'INSMT. En plus de l'équipe réduite mais dévouée de l'Institut, il y a tous les membres du personnel des IRSC à Ottawa, dont l'apport passe souvent inaperçu aux yeux du monde extérieur. Je vous remercie de votre aide continue. J'aimerais aussi exprimer mes sincères remerciements aux autres directeurs scientifiques, au président des IRSC, Alan Bernstein, ainsi qu'aux membres du conseil d'administration, qui me permettent de vivre, à la tête de l'Institut, une expérience aussi inspirante et plaisante. Enfin, je m'en voudrais de ne pas remercier mes collègues scientifiques dans tout le Canada. Vous assurez la crédibilité de l'INSMT et l'enviable réputation sur laquelle reposent nos programmes et partenariats.

J'ose espérer que la prochaine année sera aussi stimulante.



Anthony G. Phillips, Président
Université
de la Colombie-Britannique



Gordon DuVal
Université de Toronto



Jack H. Jhamandas
Université de l'Alberta



Stanley P. Kutcher
Université Dalhousie



Robert Ladouceur
Université Laval



Alain D. Lesage
Hôpital
Louis-H. Lafontaine



Michel Maziade
Université Laval



Bruce McEwen
Centre Rockefeller



Lisa McKerracher
Université de Montréal



Roberta M. Palmour
Université McGill



Marlene A. Reimer
Université de Calgary



Patrice Roy
Pfizer Canada



Michael W. Salter
Hôpital pour enfants



Peter G. Scholefield
Fondation ontarienne
de neurotraumatologie



Eric W. Single
Université de Toronto



Martin J. Steinbach
Université de Toronto



Philip C. Upshall
Association canadienne
pour la santé mentale



Kathryn Jane Bennett
Université McMaster



Jane Stewart
Université Concordia



Douglas W.
Zochodne
Université de Calgary

Membres sortants :

Jack H. Jhamandas, Robert Ladouceur, Bruce McEwen

Nouveaux membres :

Patrice Roy, Kathryn J. Bennett, Jane Stewart, Douglas W. Zochodne

RECHERCHE EXCEPTIONNELLE

Au cours de ses trois premières années d'existence, l'INSMT a mis en œuvre un important nombre de programmes de financement qui correspondent à la mission et aux priorités stratégiques énoncées dans son plan stratégique. Les programmes sont conçus de telle manière à accélérer la découverte de nouvelles informations scientifiques en matière de recherche sur le cerveau, sur la santé et la maladie mentale, ainsi que sur les causes et les conséquences des toxicomanies. L'ambitieux mandat de l'Institut permet des partenariats innovateurs et des initiatives transversales avec d'autres instituts des IRSC et organismes de financement externes, comme en témoigne la description suivante des programmes. La force la plus manifeste derrière l'Institut, toutefois, demeure l'excellence internationalement reconnue de la recherche en neurosciences au Canada. Grâce aux réalisations des scientifiques appuyés par l'INSMT, la croissance continue de la réputation de l'Institut et, en conséquence, de son portefeuille de programmes de financement, est assurée.

En juin 2003, nous avons annoncé deux nouvelles initiatives stratégiques pilotées par l'INSMT qui sont également des initiatives multi instituts des IRSC et qui correspondent à des priorités clés de notre premier plan stratégique : 1) Médecine régénératrice et nanomédecine, et 2) Faire progresser les connaissances scientifiques en vue de réduire le tabagisme et la dépendance au tabac. Les deux initiatives ont été parrainées par l'INSMT, mais les IRSC et de nombreux partenaires externes s'y sont maintenant joints. Il s'agit là d'un de nos meilleurs exemples de réussite sur le plan du partenariat et de la mise en commun des ressources. Certains de nos autres nouveaux programmes appuient d'importantes recherches dans des secteurs émergents ou dans lesquels des possibilités uniques s'offrent.

Médecine régénératrice et nanomédecine

En partenariat avec :

- Institut de génétique (co-responsable)
- Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite
- Institut de la santé circulatoire et respiratoire
- Institut de la santé des Autochtones
- Institut des maladies infectieuses et immunitaires
- Institut du cancer
- Institut du vieillissement
- Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
- Conseil national de recherches du Canada
- Fondation des maladies du cœur
- Fondation internationale de la recherche sur le diabète juvénile
- Fondation ontarienne de neurotraumatologie
- NeuroScience Canada
- Réseau canadien contre les accidents cérébro-vasculaires
- Réseau sur les cellules souches

La médecine régénératrice est un nouveau champ de recherche centré sur la réparation ou le remplacement de tissus et d'organes lésés par des moyens naturels ou issus du génie biologique. La nanomédecine est l'application de la nanotechnologie – matériaux, outils, techniques et appareils à l'échelle du nanomètre – à la recherche en santé. L'intégration de la recherche dans ces domaines a d'énormes conséquences pour les soins de santé et la maladie, et elle représente un nouveau domaine stimulant pour le Canada. Le caractère multidisciplinaire de cette recherche intégrée englobe également les perspectives sociales, culturelles et éthiques de la santé humaine. Cette initiative stratégique a marqué la première étape de la création d'un cadre national pour la médecine régénératrice et

la nanomédecine au Canada, cadre axé au départ sur le développement de la nanotechnologie et la nanomédecine, les cellules souches et le génie tissulaire.

Coordonnée et dirigée par l'INSMT, l'initiative comprend un programme d'Équipe en voie de formation, un programme d'Équipe interdisciplinaire de renforcement des capacités et des projets pilotes. Le financement initial disponible était au minimum de 12,3 millions de dollars. Grâce à nos efforts constants pour établir des partenariats, notamment avec l'industrie et le secteur privé, l'assiette financière de cette initiative devrait s'élargir.

Faire progresser les connaissances scientifiques en vue de réduire le tabagisme et la dépendance au tabac

En partenariat avec :

- Instituts de recherche en santé du Canada
- Institut du cancer (co-responsable)
- Institut de la santé circulatoire et respiratoire
- Institut de la santé des Autochtones
- Institut de la santé des femmes et des hommes
- Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents
- Association pulmonaire du Canada en partenariat avec l'Association pulmonaire du Québec
- Fondation des maladies du cœur
- Institut national du cancer du Canada
- Santé Canada
- Société canadienne du cancer

La coordination de cette initiative stratégique parrainée par l'INSMT est assurée par l'Initiative canadienne de recherche pour la lutte contre le tabagisme (ICRCT), un partenariat national formé de la Société canadienne du cancer, de

l'Institut national du cancer du Canada, de Santé Canada et des IRSC. La stratégie et le partenariat s'inscrivent dans le prolongement de notre Sommet canadien de la recherche contre le tabagisme tenu en 2002, où des scientifiques, des praticiens et des décideurs de premier plan au Canada ont façonné un programme innovateur, à multiples facettes, de recherche de haute qualité recoupant un grand nombre de disciplines et de thèmes de recherche. En plus de souligner les populations et les domaines de recherche prioritaires, le programme met en relief la nécessité de favoriser de nouvelles méthodes de recherche, d'accroître la capacité et l'excellence de la recherche, de faciliter la mise en application des connaissances, de gérer les données sur la recherche et de susciter une collaboration nationale et internationale.

Le programme annoncé comprenait un volet de recherche sur la dépendance à la nicotine, la tabacomanie et les interventions contre le tabagisme, en plus de porter sur les thèmes et les questions exposés dans le rapport du Sommet de 2002. L'étendue des programmes offerts signale l'intention de l'INSMT et de ses partenaires de développer la capacité et de renforcer la recherche canadienne dans ce secteur. L'initiative permettra d'appuyer la recherche multidisciplinaire dans tous les thèmes de recherche des IRSC. Pour faciliter le renforcement de la capacité, divers mécanismes de financement ont aussi été annoncés : équipes interdisciplinaires de renforcement de la capacité (EIRC), subventions de recherche sur les politiques et subventions de synthèse des connaissances. En outre, des subventions de planification de recherche, des subventions Idée et d'autres sortes de subventions ont été offertes pour aider à renforcer la capacité en aidant les chercheurs à élaborer d'excellents projets de recherche. L'initiative a donné lieu à un important nombre de demandes dans chaque catégorie et devrait permettre de financer au moins cinq millions de dollars de recherche sur une période de cinq ans.

Prévention du suicide chez les Autochtones

Ce programme a été lancé en 2003, en partenariat avec l'Institut de la santé des Autochtones et Santé Canada (Direction générale de la santé des Premières nations et des Inuits). L'appel de demandes sollicitait des propositions d'équipes en voie de formation axées sur la recherche en matière de suicide ou ayant pour thème central la réduction du suicide au Canada, notamment chez les Autochtones.

Recherche en bioéthique orientée vers la neuroéthique

La recherche dans les domaines relevant de l'INSMT pose d'importants défis éthiques. L'INSMT est résolu à faire de la recherche en bioéthique un axe prioritaire autant pour faire avancer les connaissances que pour former la prochaine génération de chercheurs en bioéthique.

Un atelier sur l'éthique, organisé à Toronto en novembre 2002 par Gordon DuVal du conseil consultatif de l'Institut et Rémi Quirion, a été le point de départ d'un appel de demandes lancé en juin 2003.

Concours de subventions à l'initiative des chercheurs des IRSC – annonces des priorités de l'INSMT

L'engagement de l'INSMT à appuyer la recherche répondant à des critères d'excellence qui relève de son mandat s'étend aussi aux concours de subventions des IRSC, où des projets sont financés par suite d'annonces de priorités. Les subventions suivantes ont été financées aux concours de mars et de septembre 2003 :

- Cellular immune injury of human oligodendrocytes (Jack Antel, McGill University)
- Regulation of orexin (hypocretin) neurons by monoaminergic and cholinergic systems (Gilbert Kirouac, Memorial University)
- Support for woman who experienced symptoms of post-partum depression (Nicole Letourneau, University of Alberta)
- Cellular mechanisms of hippocampal sharp wave and associated fast oscillations (Liang Zhang, University Health Network/University of Toronto)

Programme de subvention aux équipes en voie de formation

Un programme clé dont se sert l'INSMT pour appuyer les priorités de recherche stratégiques est celui des EVF, qui a pour but de renforcer la capacité dans des domaines de recherche nouveaux ou en développement, par exemple **Comprendre l'effet placebo, Médecine régénératrice et neurosciences, et Syndrome de stress post traumatique.** Les subventions suivantes ont été financées dans ces domaines, pour porter à 11 le nombre de programmes d'EVF financés ou cofinancés par l'INSMT (tous pour une période de cinq ans) :

- Comprendre l'effet placebo à partir d'études expérimentales et cliniques sur le sommet et la douleur impliquant des états de vigilance altérés (Gilles Lavigne, Université de Montréal)
- Spinal cord injury: discovery and development of rescue and repair strategies (Lynn Weaver, John P. Robarts Research Institute), in partnership with the Ontario Neurotrauma Foundation

- Understanding risk factors, co-morbidity and global health issues in PTSD: laying the foundation for early identification in at-risk populations and improving preventive treatment strategies for all Canadians (Gordon Asmundson, University of Regina)
- Stress, trauma and recovery: early stage studies (Nicholas Coupland, University of Alberta)

Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes – Santé mentale et bien être

Les subventions suivantes sont financées en partenariat avec l'Institut de la santé des femmes et des hommes, l'Institut des services et des politiques de la santé, l'Initiative de recherche en santé rurale et du Nord des IRSC, Statistique Canada et l'Ontario Problem Gambling Research Centre (Centre ontarien de recherche sur le jeu problématique) :

- Le soutien social, la santé mentale et le bien-être des populations pauvres au Canada (Jean Caron, Centre de recherche de l'Hôpital Douglas/Université McGill)
- Health services use by Canadian seniors with major depression (Martin Cole, Université McGill)
- Two population-based mental health studies using the Canadian community health survey (Cycle 1.2): social phobia and problem gambling (Brian Cox, Université du Manitoba)
- A mental health divide? Rural-urban and intra-rural differences in mental health and use of mental health services (Carl d'Arcy, Université de la Saskatchewan)

- Psychiatric disorders, chronic physical conditions, workplace stress and disability in the Canadian working population (Carolyn Dewa, Centre de toxicomanie et de santé mentale/Université de Toronto)
- Troubles anxieux chez les jeunes de 15 à 24 ans: évolution, déterminants et recours aux services (Louise Fournier, Université de Montréal)
- Utilization of services for mental health reasons – cross provincial differences in rates and determinants (Alain Lesage, Hôpital Louis H. Lafontaine/ Université de Montréal)
- Prevalence and correlates of pathological gambling (Stephen Newman, Université de l'Alberta)
- Descriptive epidemiology of major depression in the Canadian population (Scott Patten, Université de Calgary)
- Gender issues in depression and anxiety for Canadians less than 65 years of age (Sarah Romans, *Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre*/Université de Toronto)
- Concurrent substance use and mental disorders in Canada: prevalence and impact on service utilization (Brian Rush, Centre de toxicomanie et de santé mentale/Université de Toronto)
- Correlates of mental health services utilization and emotional wellbeing: Analysis of the Canadian community health survey cycle 1.2 (Jitender Sareen, Université du Manitoba)
- The relation between work-related factors and mental health in Canadian men and women (David Streiner, Baycrest Hospital/Université de Toronto)

- General practice and mental health care: a Canadian-Australian comparative study (Raymond Tempier, Hôpital général de Montréal/Université McGill)
- Validation of administrative cases of major depressive disorder using cchs 1.2 data (Paul Waraich, Université de la Colombie Britannique)
- Bias in self-reported health services utilization in the Canadian community health survey on mental health and well being: influences of age, gender, personal characteristics and patterns of care (Bruno Zumbo, Université de la Colombie Britannique)

Santé des médecins au Canada

L'INSMT a cofinancé les deux propositions suivantes avec l'Association médicale canadienne :

- Development of a guide for common indicators for Canadian Physician Health Programs (Joan Brewster, University of Toronto and Michael Kaufmann, Ontario Medical Association)
- The Psychodynamics of the Work of Physicians: A Well-Being and Mental Health Issues (Marie-France Maranda, Université Laval)

Programme conjoint de recherche en santé JSPS-IRSC

La subvention suivante a été financée dans le cadre de ce nouveau programme de partenariat avec la Société japonaise pour la promotion des sciences :

- Investigation of the mechanism of neuropathic pain: involvement of P2X4 and spinal microglia (Michael Salter, *Hospital for Sick Children* /Université de Toronto)

CHERCHEURS EXCEPTIONNELS DANS DES MILIEUX INNOVATEURS

Subventions de programme stratégique de formation

Notre capacité d'atteindre nos buts de recherche dépend de la disponibilité d'une masse critique de chercheurs doués dans tous les aspects des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies. Une des priorités clés de l'INSMT est de favoriser et de soutenir l'établissement de programmes transdisciplinaires de recherche et de formation, et l'un des plus importants programmes que nous avons institués est peut être celui des Subventions de programme stratégique de formation. Le calibre des scientifiques à la tête des programmes de formation appuyés par l'INSMT jusqu'ici donne un aperçu de ce que sera la prochaine génération de chercheurs canadiens. Les subventions suivantes ont été financées dans le cadre du deuxième concours, pour porter à 18 le nombre de programmes de formation soutenus par l'INSMT (chaque subvention est valable pour 6 ans) :

- Integrated training program in basic and clinical aspects of neuroinflammation (Jack Antel, Université McGill), en partenariat avec l'IMII et le FRSQ
- McGill integrative neurobehavioral training program : focus on regenerative medicine and early life events (Avi Chaudhuri, Université McGill), en partenariat avec le FRSQ
- Training program in autism research (Eric Frombonne, Université McGill), en partenariat avec la National Alliance for Autism Research et le FRSQ
- Building capacity in mental health and addictions services and policy research (Elliot Goldner, Université de la Colombie Britannique), en partenariat avec l'ISPS
- Transdisciplinary inter-institute training program in autism spectrum disorders (Jeanette Holden), en partenariat avec la National Alliance for Autism Research
- Culture and mental health services (Lawrence Kirmayer, Université McGill), en partenariat avec l'ISPS
- Genes, environment and health training program (Michael Meaney, Université McGill), en partenariat avec l'IG et le FRSQ

- Formation transdisciplinaire en recherche sur le suicide et sa prévention (Brian Mishara, UQAM), en partenariat avec le FRSQ
- Tobacco Use in Special Populations Research training program (Peter Selby, Université de Toronto), en partenariat avec les IRSC
- CIHR strategic training program in vision health research (Hugh Wilson, Université York)

Bourse Barbara Turnbull pour la recherche sur la moelle épinière

Mohamad Sawan, de l'École Polytechnique de Montréal/ Université de Montréal, a été le deuxième lauréat annuel de la bourse Barbara Turnbull en hommage à l'excellence en recherche sur la moelle épinière. Sawan a été honoré pour son projet *Remote bladder volume measurement and implant monitoring and subsequent selective stimulation to enhance the voiding in spinal cord injured patients*. La demande de subvention a obtenu la cote la plus élevée aux concours de septembre 2002 et de mars 2003.



Dr Mohamad Sawan reçoit le prix Barbara Turnbull des mains du Dr Rémi Quirion, Directeur scientifique, INSMT

Programme « Cerveau en tête »

Un des premiers programmes établis par l'INSMT, et peut être l'un des plus fructueux, est « Cerveau en tête », qui vise à reconnaître les jeunes chercheurs exceptionnels au Canada. Le prix, remis toutes les deux semaines, va aux nouveaux scientifiques encore aux études dont les conclusions de recherche ont été publiées dans des journaux scientifiques prestigieux. Les thèmes de recherche recouvrent tout le spectre du mandat de l'INSMT et représentent une impressionnante somme de savoirs scientifiques publiés. Chaque année, l'INSMT publie une brochure où sont présentés les lauréats, avec un résumé de leur article et leur photo. Des renseignements au sujet du programme peuvent être obtenus sur le site Web de l'INSMT (www.cihir-irsc.gc.ca).

Prix annuel « Cerveau en tête »

À sa réunion annuelle de 2003, l'INSMT a annoncé la création du prix « Cerveau en tête » de l'année pour attirer encore plus l'attention sur les réalisations des jeunes chercheurs reconnus par ce programme populaire. Les premiers lauréats du prix annuel sont Michelle Aarts, de l'Université de Toronto, et Yitao Liu, affilié aux universités de Toronto et de la Colombie Britannique. L'article remarquable de l'équipe, *Treatment of Ischemic Brain Damage by Perturbing NMDA Receptor- PSD 95 Protein Interactions*, a été publié dans la revue *Science*. Les données présentées par les lauréats offrent une nouvelle stratégie pour traiter les AVC.

Ateliers, conférences et symposiums commandités par l'INSMT en 2003-2004

Depuis sa création, l'INSMT encourage et appuie diverses activités pouvant prendre la forme d'ateliers d'établissement des priorités stratégiques qui contribuent directement à son processus de planification stratégique ou de rencontres scientifiques et organisationnelles. Ces « rencontres des cerveaux » favorisent la collaboration, l'échange de connaissances et la communication des résultats de recherche. Suit une liste partielle des activités appuyées par l'INSMT en 2003-2004 :

Conférence internationale sur la paralysie cérébrale, Québec, avril-mai 2003

Alzheimer's Disease and Related Disorders, Canmore, mai 2003

Symposium on Psychiatric Ethnoepidemiology, Halifax, mai 2003

3rd World Child and Youth Health Congress, Vancouver, mai 2003

Institut d'été international sur la catégorisation dans une perspective interdisciplinaire, Montréal, juin-juillet 2003

Enteric Nervous System Symposium, Banff, juillet 2003

Enteric Nervous System Symposium, Banff, juillet 2003

Autonomic Dysfunction after Spinal Cord Injury, Banff, juillet 2003

Peripheral Nerve Society Meeting, Banff, juillet 2003

Congrès mondial de génétique psychiatrique, Québec, octobre 2003

HUPO / IUBMB Joint World Congress, Montréal, octobre 2003

Second International Conference on Stigma of Mental Illness, Kingston, octobre 2003

GAMIAN – Conférence éducationnelle annuelle européenne, Marseille, France, octobre 2003

GPCR Conference, Baie Georgienne, octobre 2003

Canadian VHL Family Alliance National Meeting, London, automne 2003

Protéines membranaires et perception de la douleur, Montréal, janvier 2004

Société canadienne de physiologie, Vernon (C. B.), janvier-février 2004

The Cost of Blindness, Toronto, janvier 2004

4th International Conference on Unstable Microsatellites and Human Diseases, Banff, février 2004

Rencontres organisées par l'INSMT

Non seulement l'INSMT contribue-t-elle financièrement à une vaste gamme d'activités, mais elle est aussi proactive dans l'organisation d'ateliers d'établissement des priorités. Pour nombre de ces rencontres, elle s'allie à d'autres organismes pour qui la question et la collaboration avec l'INSMT présentent de l'intérêt. Les rencontres suivantes ont eu lieu en 2003-2004 (des rapports de certaines de ces rencontres se trouvent sur le site Web des IRSC, www.cihr-irsc.gc.ca) :

Forum interprovincial de recherche sur le jeu compulsif

Toronto, septembre 2003

Les chercheurs sur le jeu compulsif et des représentants des organismes de financement provinciaux de partout au Canada et de l'INSMT ont été invités à participer à ce forum commandité par conjointement par l'Institut et le centre ontarien de recherche sur le jeu problématique. Par conséquent, le forum a préparé le terrain pour la future recherche en collaboration en : établissant les priorités pour la recherche en collaboration financée interprovincialement ; élaborant des mécanismes et des structures au moyen desquels on peut monter des initiatives de collaboration ; établissant des ressources pour appuyer de telles initiatives.

Forum de recherche sur l'alcool et les drogues illicites au Canada

Kanata, octobre 2003

Des participants représentant une foule d'intervenants clés dans le domaine des toxicomanies ont assisté à ce forum commandité par le Centre canadien de lutte contre l'alcoolisme et les toxicomanies, le Conseil exécutif canadien sur les toxicomanies, Santé Canada, le Solliciteur général

du Canada et deux autres instituts des IRSC (Santé des femmes et des hommes et Santé des Autochtones). La réunion avait pour but d'élaborer un programme canadien de recherche stratégique sur les toxicomanies, c'est à dire de recherche fondamentale, sociale, culturelle et environnementale en relation avec l'alcool et les drogues illicites. L'atelier conduira à un appel de demandes qui sera annoncé en 2004.

Atelier sur les événements survenus au début de la vie et les premiers épisodes de troubles cérébraux

Montréal, février 2004

Le but de cet atelier organisé par l'INSMT était d'inviter un échantillon représentatif des scientifiques les plus en vue dans le domaine et d'élaborer un programme national de recherche sur cet important sujet. L'atelier devrait conduire à un appel de demandes en 2004.

Deuxième Atelier annuel sur la nanomédecine « Pleins feux sur la biophotonique »

Toronto, février 2004

Dans la foulée du premier atelier, couronné de succès, tenu en 2002, l'INSMT a de nouveau dirigé cet atelier commandité avec le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie. Le thème de la réunion la biophotonique, plus précisément la mise en application de la science et de la technique de production, de transmission et de mesure de la lumière aux sciences de la vie et à la médecine. Cet événement était ouvert à tous ceux qui s'intéressent à la médecine régénératrice ou à la nanomédecine et était une excellente occasion pour les scientifiques et les personnes intéressées par des expériences similaires ou complémentaires de discuter et d'établir des liens de travail.

MISE EN PRATIQUE DES RÉSULTATS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ

Initiative de sensibilisation des IRSC

Cette initiative unique a été pensée et élaborée par l'INSMT, et elle s'inspire d'un programme semblable du *National Institute of Mental Health* des États Unis. Le premier concours a été cocommandité par l'Institut de la santé des femmes et des hommes et la Direction des communications des IRSC. Le programme offre des bourses de jusqu'à 10 000 \$ pour recruter des organismes non gouvernementaux canadiens dans un partenariat destiné à améliorer les communications entre le monde scientifique et le grand public. Des bourses d'une valeur maximale de 10 000 \$ ont été offertes pour des idées de promotion innovatrices visant à communiquer un message donné au public ou à des organisations cibles. Les quatre gagnants ont été annoncés à la réunion annuelle de 2003 de l'Institut :

LA SOCIÉTÉ CANADIENNE D'AUTISME a reçu une aide pour son programme de formation sur les troubles du spectre autistique. Ce programme divulguera les meilleures pratiques au niveau du dépistage et du diagnostic des TSA auprès des médecins, des professionnels de la santé, des enseignants et des éducateurs en garderie afin de renforcer la capacité du Canada de dépister rapidement et efficacement les signes d'une incapacité de croissance.

PARTNERS SEEKING SOLUTIONS WITH SENIORS et CREATIVE RETIREMENT MANITOBA a reçu de l'aide pour créer un site Web intitulé *Seniors, Medication and Alcohol* (Personnes âgées, médication et alcool), site qui fournira des informations basées sur la recherche concernant les problèmes d'accoutumance et de dépendance chez les personnes âgées au Manitoba.



L'honorable Michael Wilson.

L'ALLIANCE CANADIENNE POUR LA MALADIE MENTALE ET LA SANTÉ MENTALE (ACMMSM) va déployer son site Web autonome (son site est actuellement hébergé par le site Web de la Société pour les troubles de l'humeur du Canada). L'Alliance s'adressera à la fois au grand public et à divers intervenants et partenaires, comme les IRSC, l'INSMT et d'autres instituts.

L'ASSOCIATION CANADIENNE POUR LA SANTÉ MENTALE (ONTARIO) produira une brochure diffusée stratégiquement à grande échelle et intitulée *A Matter of Importance to Women: Weight Gain Associated with Psychotropic Medications* (Une question d'importance pour les femmes : la prise de poids associée aux psychotropes). La brochure valide des préoccupations des femmes au sujet de la prise de poids, examine l'état de la recherche et propose des méthodes efficaces pour gérer ce problème.

Deuxième réunion annuelle de l'INSMT, Toronto, novembre 2003

La deuxième réunion annuelle de l'INSMT a attiré plus d'une centaine de participants de divers horizons : stagiaires et lauréats de « Cerveau en tête », scientifiques des quatre axes des IRSC, et représentants du secteur bénévole et des ONG. Trois grands thèmes ont retenu l'attention cette année : la douleur, la toxicomanie et les lésions de la moelle épinière. Un expert de chacun de ces domaines a organisé et planifié les séances, où quatre ou cinq conférenciers – dont des stagiaires et des personnes touchées – ont été invités à parler de leur expérience personnelle. Les séances ont été extrêmement fructueuses et ont permis à l'INSMT d'atteindre un de ses objectifs centraux : rester en étroit contact avec sa communauté. Nous croyons qu'il en est de même pour les stagiaires, lesquels profitent de leurs échanges avec les groupes de patients et les groupes d'intéressés. L'aspect le plus gratifiant de la rencontre a peut-être été le fil commun entre les trois séances, c'est à dire les populations de patients stigmatisés et le manque de soutien et de connaissances des communautés médicale et scientifique. De plus, les mécanismes communs en cause dans la toxicomanie, les lésions de la moelle épinière et la douleur ont été mis en évidence. La science aussi est connectée dans tout notre mandat, et tous les spécialistes du cerveau se rejoignent sous la bannière de l'INSMT.

L'honorable Michael Wilson, défenseur notoire des intérêts des personnes atteintes de maladies mentales au Canada, a résumé la création d'un programme de 3 millions de dollars, annoncé récemment par NeuroScience Canada, en partenariat avec l'INSMT et les IRSC. En reconnaissance de ses efforts continus pour promouvoir la recherche et le partenariat au Canada, NeuroScience Canada a reçu le prix de l'ONG-OBS de l'année. Ont également été annoncés les



Dr Eric Single reçoit la plaque inaugurale de la bourse Eric Single en toxicomanie.



Madame Inez Jabalpurwala, Présidente, NeuroScience Canada, reçoit le Prix ONG/OBS de l'année des mains du Dr Martin Steinbach, membre du CCI.

gagnants des prix de l'Initiative de sensibilisation des IRSC et du prix « Cerveau en tête » de l'année. Enfin, l'Institut a établi un nouveau partenariat avec le Centre canadien de lutte contre l'alcoolisme et les toxicomanies et le Centre ontarien de recherche sur le jeu problématique, la bourse de stagiaire Eric Single pour la recherche sur les toxicomanies et le jeu. Eric Single est connu partout au monde pour ses travaux exceptionnels sur les aspects sociaux de la dépendance, notamment au tabac, au jeu et aux drogues illicites.

La rencontre a également porté sur les défis à relever pour favoriser encore davantage les relations entre l'INSMT et les ONG et les organismes de santé bénévoles intéressés. Nouer des relations plus étroites avec ces organismes fait partie d'un processus entrepris en 2001 lorsque l'Institut a organisé deux ateliers avec les différents acteurs dans son domaine pour mieux comprendre leurs priorités et leurs besoins. Ce qui compte, c'est de maintenir une communication ouverte, de se respecter les uns les autres et de se concentrer sur nos nombreux points communs.

Le cerveau à tous les niveaux

Une autre initiative appuyée par l'INSMT est « Le cerveau à tous les niveaux », une encyclopédie Web visant à vulgariser l'information scientifique sur le cerveau et les comportements humains et s'adressant à divers auditoires. Le site (www.lecerveau.mcgill.ca) est encore en voie d'élaboration, mais il a déjà été reconnu internationalement pour son unicité, sa facilité d'utilisation et l'actualité de son information.

PARTENARIATS EFFICACES ET PARTICIPATION DU PUBLIC

L'INSMT a adopté une approche collaborative dans toutes ses activités, y compris le processus de planification stratégique, l'évaluation de l'Institut, et l'établissement d'initiatives stratégiques particulières et de programmes de financement conjoints. Les partenariats et la participation des parties concernées représentent la clé du succès de l'Institut et sont essentiels à la réalisation de son mandat. L'efficacité avec laquelle l'Institut réalise son programme de recherche se trouve augmentée par les efforts et les ressources d'autres organisations qui partagent la même mission que la sienne. Nos programmes de financement encouragent les scientifiques à collaborer et à tirer parti de l'expertise de leurs semblables dans d'autres établissements de recherche canadiens ou internationaux. Grâce au vaste mandat de l'INSMT, les possibilités de collaboration abondent, et il est gratifiant de travailler avec des partenaires aussi nombreux et diversifiés aux niveaux national et international. L'Institut est très actif à cet égard et la liste ci après résume les résultats de ses efforts.

Programme de recherche sur la neurobiologie des troubles psychiatriques et des toxicomanies

Ce nouveau programme de subventions a été annoncé en 2003. La Fondation canadienne de la recherche en psychiatrie le dirige, et Astra Zeneca et le Programme de recherche IRSC Rx&D sont d'autres partenaires. Les résultats du concours seront annoncés en 2004.

Programme de subventions pour la recherche sur la santé vasculaire et la démence

Ce programme annoncé en 2003 est dirigé par la Fondation des maladies du cœur du Canada, en collaboration avec la Société Alzheimer du Canada, l'Institut du vieillissement, l'INSMT, Pfizer Canada Inc. et le Programme de recherche IRSC Rx&D. Les résultats du premier concours seront annoncés en 2004.

Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes – Santé mentale et bien-être

Ce programme a permis de financer 17 équipes intéressées à l'analyse des données de l'enquête. Il s'agit d'un partenariat avec Statistique Canada, le Centre ontarien de recherche sur le jeu problématique, l'Initiative de recherche en santé rurale et du Nord des IRSC, l'Institut des services et des politiques de la santé et l'Institut de la santé des femmes et des hommes. Voir la liste des subventions aux pages 8 et 9.

Bourse de stagiaire de recherche Eric Single

Annoncé à la réunion annuelle de l'INSMT en 2003, ce programme est un partenariat avec le centre ontarien de recherche sur le jeu problématique et le Centre canadien de lutte contre l'alcoolisme et les toxicomanies. Ce programme est administré par le centre ontarien de recherche sur le jeu problématique.

Santé des médecins au Canada

Dans le cadre d'un nouveau partenariat avec l'Association médicale canadienne (AMC) et le Centre pour la santé et le mieux-être des médecins de l'AMC, l'INSMT cocommanditera deux projets de recherche qui devraient contribuer d'importante façon à la littérature courante et à la compréhension de la santé des médecins au Canada. Les subventions sont énumérées à la page 9.

Programme de régénération du cerveau de NeuroScience Canada

Cet important programme de financement annoncé à la réunion annuelle de 2003 s'inscrit dans le droit fil de l'Initiative de médecine régénératrice des IRSC. Les résultats du concours seront annoncés en 2004.

Bourse Barbara Turnbull pour la recherche sur la moelle épinière

Cette bourse annuelle visant à reconnaître l'excellence de la recherche sur la moelle épinière est un partenariat avec la Fondation Barbara Turnbull et NeuroScience Canada. Des renseignements sur le lauréat en 2003 se trouvent à la page 11.

Cofinancement d'une bourse de Nouveau Chercheur de l'INSMT

La Société de schizophrénie du Canada s'est associée à l'INSMT pour financer une bourse de Nouveau Chercheur sur la schizophrénie. Cette aide a été mise à la disposition du Dr Ridha Joober, du Centre de recherche de l'Hôpital Douglas (Université McGill), pour son projet « Génétique de la schizophrénie : des modèles animaux aux études chez des humains ».

Images en tête, une exposition d'œuvres d'art créées par des personnes touchées par la maladie mentale

Participer à l'organisation d'Images en tête, exposition présentée au Musée des beaux arts du Canada en mai 2004, a été une des expériences les plus uniques de l'INSMT en 2003-2004. Les efforts ont été dirigés par l'Association canadienne pour la santé mentale, en collaboration avec l'atelier d'art Les Impatients et de nombreux commanditaires.

PARTENARIATS INTERNATIONAUX

Fogarty International Centre (NIH)

L'INSMT interagit avec un certain nombre d'instituts des NIH et il a participé à deux initiatives dirigées par le *Fogarty International Centre* des NIH. En 2003, l'Institut a appuyé une collaboration canado-américaine sur la stigmatisation.

Organisation internationale de recherche sur le cerveau (OIRC)

L'INSMT est devenu membre de l'Organisation internationale de recherche sur le cerveau en 2003. Il a cocommandité le cours en épilepsie de l'École de neurosciences de l'OIRC au Cap (Afrique du Sud) en septembre 2003. Ce cours faisait partie d'un programme de formation avancée visant à encourager les anciens diplômés et d'autres à faire carrière en neurosciences. Cinq chercheurs canadiens ont participé au programme à titre d'enseignants.

Société japonaise pour la promotion des sciences

L'INSMT a amorcé et dirigé les négociations en vue de ce nouveau programme avec la Société japonaise pour la promotion des sciences (SJPS). Annoncé en 2003, le Programme conjoint de recherche en santé SJPS-IRSC vise à appuyer les collaborations entre le Canada et le Japon. L'INSMT a également obtenu la participation de deux autres instituts des IRSC : l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents et l'Institut du vieillissement.

Society for Neuroscience et Association canadienne pour les neurosciences

L'INSMT s'est allié à l'Association canadienne pour les neurosciences et la *Society for Neuroscience*, organisation qui compte de plus de 30 000 membres dans le monde et qui a son siège à Washington (D.C.), pour travailler avec elles à un certain nombre d'initiatives devant profiter aux neuroscientifiques canadiens et au grand public.

Fondation Dana

L'INSMT collabore aussi avec la Fondation Dana, œuvre philanthropique qui s'intéresse principalement aux sciences, à la santé et à l'éducation. En 2003, le Dr Quirion a été invité à se joindre à la *Dana Alliance for Brain Initiatives*, un groupe de plus de 200 éminents neuroscientifiques formé pour aider à faire connaître les bienfaits personnels et publics de la recherche sur le cerveau.

EXCELLENCE ORGANISATIONNELLE

De la même manière qu'il appuie l'excellence scientifique, à l'instar des IRSC, l'Institut vise l'excellence dans ses activités courantes. Ses efforts ont pour but de permettre la réalisation du mandat de l'INSMT et l'atteinte des objectifs énoncés dans son premier plan stratégique. Comme l'équipe de l'INSMT est très réduite, l'effort individuel est des plus grands. L'exemple vient de haut, avec le directeur scientifique de l'INSMT, Rémi Quirion, dont le leadership est une source d'inspiration pour le personnel et la communauté de l'INSMT. En 2003, il a reçu trois grands honneurs : il a été le premier champion de la recherche en santé mentale nommé par l'Alliance canadienne pour la maladie mentale et la santé mentale, en plus d'être fait membre de la Société royale du Canada et de l'Ordre national du Québec.

Le leadership vient également de chacun des membres du conseil consultatif de l'Institut (CCI). Chacun d'eux fait partie d'au moins un des groupes de discussion du CCI, sur les ONG et les affaires gouvernementales, la formation et l'éducation, l'industrie et les affaires internationales. En 2003, trois membres du CCI ont terminé leur mandat, et quatre nouveaux membres ont été nommés. Les membres sortants sont le D^r Jack Jhamandas, de l'Université de l'Alberta, Robert Ladouceur, de l'Université Laval, et le D^r Bruce McEwen, de *Rockefeller University*. Chacun des nouveaux

membres du CCI apporte une expertise et une expérience particulières. Kathryn Bennett, de l'Université McMaster, est une spécialiste de la santé des populations ; Patrice Roy, de Pfizer Canada, apporte le point de vue unique du secteur pharmaceutique, en plus de posséder une formation en neurosciences ; Jane Stewart, de l'Université Concordia, est une experte des toxicomanies ; et le D^r Douglas Zochodne, de l'Université de Calgary, est un spécialiste de la neurologie. Des résumés des réunions du CCI sont disponibles sur le site de l'INSMT.

Le personnel de l'Institut comprend quatre personnes au bureau de l'INSMT à Montréal, trois personnes à Ottawa (y compris une aide à temps partiel) et une personne à Toronto. Une aide indirecte provient également des divers services du siège des IRSC à Ottawa, plus particulièrement du Portefeuille de la recherche, qui est responsable de la gestion des concours et de l'examen par les pairs. Cette aide est aussi réciproque, et du personnel de l'INSMT ainsi que des membres de son CCI font partie de nombreux comités et groupes de travail centraux des IRSC, où ils participent à des activités comme le renouvellement du processus d'examen par les pairs, la conception de sites Web, et l'élaboration de diverses politiques et lignes directrices applicables aux partenariats et aux programmes.

Le modèle de l'institut virtuel présente de nombreux avantages, mais les défis qu'il comporte sont aussi nombreux, et les communications internes sont cruciales pour le succès global de l'organisation. Afin de mieux renseigner nos collègues à Ottawa au sujet de l'INSMT, nous avons tenu en janvier 2004 une Journée de l'Institut, où nous avons réussi à démontrer chaque facette de notre travail. Comme le modèle virtuel s'applique aussi l'équipe de l'INSMT elle-même, nous avons organisé une journée de réflexion du personnel pour veiller à ce que nos objectifs personnels concordent de manière appropriée avec ceux de l'Institut. Nous croyons que l'INSMT est un milieu de travail fascinant où chaque jour apporte de nouveaux défis. Comme organisation où faire carrière, l'Institut est difficile à battre, mais certains réussissent quand même à se hisser plus haut : Justin Kingsley a quitté son poste de chef des communications en décembre 2003 pour se joindre au Bureau du premier ministre.

Avec l'expertise établie de notre personnel et les sages conseils de notre conseil consultatif d'institut, nous nous attendons à une autre année fructueuse.

Mandat

Appuie la recherche visant à améliorer les santés mentale et neurologique, la vision, l'audition, le fonctionnement cognitif, et à réduire l'incidence de troubles connexes au moyen de stratégies de prévention, dépistage, diagnostic, traitement, systèmes de soutien et soins palliatifs. La recherche en association fera progresser notre compréhension de la pensée humaine, des émotions, du comportement, des sensations (vue, ouïe, toucher, goût, odorat), des perceptions, de l'apprentissage et de la mémoire.

Mission

La mission de l'INSMT est de favoriser l'excellence dans des activités de recherche innovatrices et respectueuses de l'éthique au Canada qui visent l'acquisition de nouvelles connaissances sur le fonctionnement et les troubles du cerveau et de l'esprit, de la moelle épinière, des systèmes sensoriels et moteurs, de même que sur la santé mentale, les maladies mentales et toutes les formes de dépendance. L'INSMT s'attache à appliquer ces nouvelles connaissances de manière à donner à tous les Canadiens une meilleure qualité de vie grâce à l'amélioration de l'état de santé, de la promotion de la santé et des services de santé.

Vision

L'INSMT est d'avis que la recherche innovatrice, respectueuse de l'éthique, permettra de mieux connaître les processus biologiques et socioculturels qui sous-tendent les troubles neurologiques, mentaux et liés à la toxicomanie.

Objectifs stratégiques

Pour accomplir sa mission, l'INSMT entend :

FAVORISER et **APPUYER** l'excellence dans les activités de recherche approuvées par les pairs, reconnues à l'échelle internationale et respectueuses de l'éthique dans les domaines relevant de l'institut, y compris celles portant sur les problèmes de santé coïncidents ;

ENCOURAGER les recherches transdisciplinaires et faciliter la transmission d'expertise dans le but d'améliorer et de mettre au point des traitements et des services de santé ;

ASSURER la formation et le soutien de la prochaine génération de scientifiques canadiens dans tous les aspects des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies en assurant la promotion et le soutien de programmes de recherche et de formation transdisciplinaires ;

TRAVAILLER en collaboration avec des organisations non gouvernementales et bénévoles du secteur de la santé et d'autres parties intéressées afin de lutter contre la discrimination et les préjugés dont font l'objet les troubles neurologiques et sensoriels, les maladies mentales et les toxicomanies ;

PROMOUVOIR le mandat de l'INSMT et ses apports en communiquant de façon efficace avec tous les secteurs de la société civile ;

TRAVAILLER de concert avec les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux, les membres de la communauté scientifique, les organisations non gouvernementales et bénévoles du secteur de la santé, les fondations et tous les Canadiens pour faire en sorte que des ressources humaines et financières suffisantes, à la hauteur du fardeau que représentent les maladies relevant de l'INSMT, soient mises à la disposition de l'Institut pour lui permettre d'atteindre ses objectifs ;

INTERAGIR avec tous les intervenants pour définir les priorités de recherche, établir des partenariats et entreprendre des activités en collaboration.

Valeurs

Dans la poursuite de ses objectifs stratégiques, l'INSMT a érigé en valeurs les principes directeurs énumérés ci-dessous. L'INSMT :

- s'engage à soutenir l'excellence, l'intégrité scientifique et l'éthique dans la recherche en respectant les normes internationales les plus élevées ;
- s'attache à bien comprendre la diversité des multiples disciplines relevant de son mandat afin d'aller au-delà des approches traditionnelles de la recherche ;
- affirme l'importance de la recherche et de la transmission des connaissances comme moyens permettant de changer la vie des gens qui sont atteints des troubles et des maladies intéressant l'Institut ou qui risquent de l'être ;
- tire profit des progrès les plus récents en méthodologie de la recherche et en technologie de l'information ;
- reconnaît que la mise au point d'indicateurs des résultats de recherche est importante dans la détermination de l'incidence de la recherche sur la santé des Canadiens ;
- encourage un débat scientifique et public honnête et rigoureux sur les enjeux et les idées qui se dégagent de tous les domaines qui relèvent de son mandat ;
- favorise la collaboration avec les intervenants afin d'obtenir un engagement commun à l'égard de ses objectifs ;
- adopte des processus de direction et de gestion conformes à l'éthique, transparents et efficaces, qui établissent la crédibilité de l'Institut et renforcent sa capacité organisationnelle ;
- reconnaît son obligation de rendre des comptes au Conseil d'administration d'IRSC, au gouvernement du Canada et aux Canadiens concernant les fonds reçus et la réalisation de ses objectifs.

INSTITUT DES NEUROSCIENCES, SANTÉ MENTALE ET TOXICOMANIES INVESTISSEMENTS DANS LES INITIATIVES STRATÉGIQUES

Pour l'année financière se terminant le 31 mars 2004

INITIATIVES STRATÉGIQUES	Nombre	Contributions aux subventions et bourses				Total
		2003-04	2004-05	2005-06	2006 et après	
Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes	4	118 665 \$	– \$	– \$	– \$	118 665 \$
Invention – outils, techniques et instruments	1	98 943	98 943	90 698	–	288 584
Réduire les disparités en santé	2	20 000	–	–	–	20 000
Programme de subvention d'équipes	1	100 000	100 000	100 000	175 000	475 000
Comprendre l'effet de placebo	1	242 000	240 000	240 000	480 000	1 202 000
Médecine régénératrice - neurosciences	1	146 220	146 220	146 220	292 440	731 100
Troubles de stress post-traumatique	2	465 399	432 546	442 246	884 492	2 224 683
Subventions de fonctionnement	12	657 476	113 798	–	–	771 274
Application des connaissances	5	99 666	73 334	10 000	–	183 000
Programme de subventions aux équipes en voie de formation	8	1 041 751	1 041 351	1 041 350	975 844	4 100 296
Accès pour les groupes marginalisés	2	48 198	13 340	–	–	61 538
Bourses de formation	21	596 523	433 125	166 664	137 500	1 333 812
Réseau national sur la recherche en santé mentale des autochtones et la formation	1	85 387	87 133	58 427	–	230 947
Programme de partenariat pour recherches en santé	1	20 750	3 167	–	–	23 917
Programme d'équipes interdisciplinaires de recherche en santé - thérapies des gènes et maladies neurologiques	1	125 000	–	–	–	125 000
Initiative stratégique pour la formation en recherche dans le domaine de la santé	14	1 641 390	2 038 845	2 045 094	5 980 801	11 706 130
Soins palliatifs et soins de fin de vie	1	–	61 149	–	–	61 149
Stigmatisation et la santé mondiale	1	58 333	100 000	100 000	41 667	300 000
Fondation EJLB	1	50 000	50 000	50 000	100 000	250 000
	79	5 615 700 \$	5 032 951 \$	4 490 699 \$	9 067 744 \$	24 207 094 \$

* Note : Les subventions et bourses relatives à ces programmes ont été approuvées pour 1 à 6 ans. Les montants représentent les engagements financiers pour ces programmes pour 2003-04 et les années suivantes. La disponibilité des fonds pour les années futures est conditionnelle à l'approbation des crédits parlementaires par le Parlement.

SUBVENTION D'APPUI À L'INSTITUT

Pour l'exercice financier se terminant le 31 mars 2004

Fonds disponibles		A	1 104 839 \$
DÉPENSES			
Développement de l'Institut			
Conférences, symposiums et ateliers	657 785 \$		
Dépenses du conseil consultatif de l'Institut	61 832		
Services professionnels	38 525		
Dépenses de voyage	105 818		
Autres dépenses	39 693		
		Sous-total	903 653 \$
Fonctionnement de l'Institut			
Salaires et avantages sociaux	417 132 \$		
Téléphone et services de communication	9 051		
Fournitures, matériaux et autres services	10 516		
Matériel et soutien informatiques	726		
Services professionnels	54 523		
Dépenses de voyage	18 040		
		Sous-total	509 988 \$
Dépenses totales		B	1 413 641 \$
SOLDE NON DÉPENSÉ		A - B	- 308 802 \$

BOURSES ET SUBVENTIONS ATTRIBUÉS À L'INSMT

Pour l'exercice financier 2003-2004

Nombres de bourses et de subventions (à l'exclusion des Réseaux des centres d'excellence et des Chaires de recherche du Canada)	1 160
Financement total (en milliers de dollars)	85 586 \$