

## Message de la Directrice Scientifique

Bonne année à tous! Dans notre premier bulletin de 2007, nous sommes heureux de vous informer que nous vous offrons plusieurs possibilités de financement, une rétroaction et l'accès à de nouvelles ressources.

En décembre, nous avons lancé des appels de demandes pour deux nouveaux programmes. En collaboration avec nos partenaires, nous sommes heureux d'offrir du nouveau financement ou un renouvellement de financement à des équipes multidisciplinaires travaillant dans le domaine des maladies chroniques, de l'obésité et des maladies connexes. Une autre possibilité intéressante s'offre aux chercheurs désirant entreprendre de la recherche interventionnelle sur les changements dans les programmes, les activités et/

ou les politiques qui ont une incidence sur les modes de vie sain et la prévention des



Dre Diane T. Finegood

maladies chroniques. Nous offrons des bourses de voyage aux étudiants et aux nouveaux chercheurs pour leur permettre de participer à des conférences, à des ateliers ou à des symposiums et de faire du réseautage.

Ce numéro présente aussi aux chercheurs s'intéressant à l'obésité chez les enfants, la

possibilité de participer à l'élaboration d'un plan sociétal pour renverser cette pandémie. Cela donne suite au défi Revisiter le quotidien pour traiter l'obésité infantile qui a été lancé en guise de conclusion aux journées de réflexion qui ont eu lieu à Montréal en octobre. Le plan qui est actuellement élaboré par le groupe américain Global Health Alliance, comprend la constitution d'un dossier sur les mesures détaillées qui peuvent être utilisées comme modèle pour créer de nouveaux comportements. Les présentations sur Internet seront prises en considération tout comme les discussions et les suggestions émanant de l'atelier.

L'Agence de santé publique du Canada a aussi lancé un nouveau site Web pour permettre aux décideurs et aux chercheurs d'avoir accès à une

multitude de pratiques exemplaires dans le domaine des interventions. Ce portail fournit de l'information et des liens utiles, et il est possible d'y faire de la recherche à partir de critères variés.

Bien sûr, nous sommes toujours heureux de présenter des chercheurs dont le domaine d'expertise correspond à notre mandat et de faire connaître les résultats de leurs travaux. Nous sommes convaincus que vous serez fascinés par le travail sur la neurobiologie de l'obésité entrepris par le Dr Bill Colmers et son équipe émergente.

Comme d'habitude, nous vous informons des changements au sein des IRSC et vous transmettons notre liste de conférences et d'ateliers. N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires.



## L'ASPC inaugure un nouveau portail sur les pratiques exemplaires

L'Agence de santé publique du Canada a lancé une nouvelle ressource en direct, qui permettra aux praticiens, aux chercheurs et aux responsables des politiques de consulter de l'information factuelle sur des interventions exemplaires, des examens systématiques ainsi que des ressources pour la promotion de la santé et la

prévention des maladies chroniques. Le cadre organisationnel est une approche axée sur la santé de la population.

Le lancement du Portail canadien des pratiques exemplaires visant la promotion de la santé et la prévention des maladies chroniques a été annoncé en novembre

dans le cadre d'une conférence annuelle de l'Alliance pour la prévention des maladies chroniques au Canada.

Le site Web permettra aux usagers d'examiner les interventions selon le thème, la population, le milieu, le facteur de risque, le déterminant de la santé, la langue parlée, la caractéristique de population et le sexe. Le site, qui contient également des liens conduisant à des manuels et à des rapports, est accessible à [www.phac.gc.ca/cbpps](http://www.phac.gc.ca/cbpps). Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec Nina Jetha, agente de programme principale, au (613) 952-7608 ou à [nina\\_i\\_jetha@phac-aspc.gc.ca](mailto:nina_i_jetha@phac-aspc.gc.ca).

### Possibilités de financement pour la recherche interventionnelle

L'INMD, en partenariat avec l'Institut de la santé publique et des populations, l'Institut de la santé des Autochtones, la Fondation des maladies du cœur du Canada et d'autres organismes, a lancé en décembre 2006 un appel de demandes en appui au lancement à brève échéance de projets de recherche interventionnelle sur des programmes, des activités et/ou des changements de politique qui ont été amorcés par d'autres et ont le potentiel d'améliorer la qualité de vie et de prévenir les maladies chroniques dans la population canadienne. Lorsqu'il y a lieu, les chercheurs sont encouragés à collaborer avec des partenaires communautaires, bénévoles, privés et/ou publics pour maximiser l'échange de connaissances et l'apprentissage pour toutes les parties. Le montant maximum accordé par subvention est de 100 000 \$ par année pendant un an. Pour plus d'information, n'hésitez pas à consulter les possibilités de financement actuelles de l'INMD à <http://www.irsc-cihr.gc.ca/f/26887.html>.

**Se fonder sur des données probantes  
Prendre de meilleures décisions,  
Adopter des pratiques exemplaires.**

## Étudier le cerveau pour trouver des solutions au problème de l'obésité

Tout en admettant qu'une saine alimentation et une activité physique régulière sont une bonne façon de conserver un poids santé, Bill Colmers, neurobiologiste, croit qu'il sera essentiel de comprendre la façon dont le cerveau traite l'information afin de pouvoir inverser la montée continue de l'obésité attribuable au régime alimentaire.

« Manger plus que nécessaire est un comportement », explique-t-il. « Et j'oserais soutenir que, par définition, tout comportement fait appel au cerveau. »

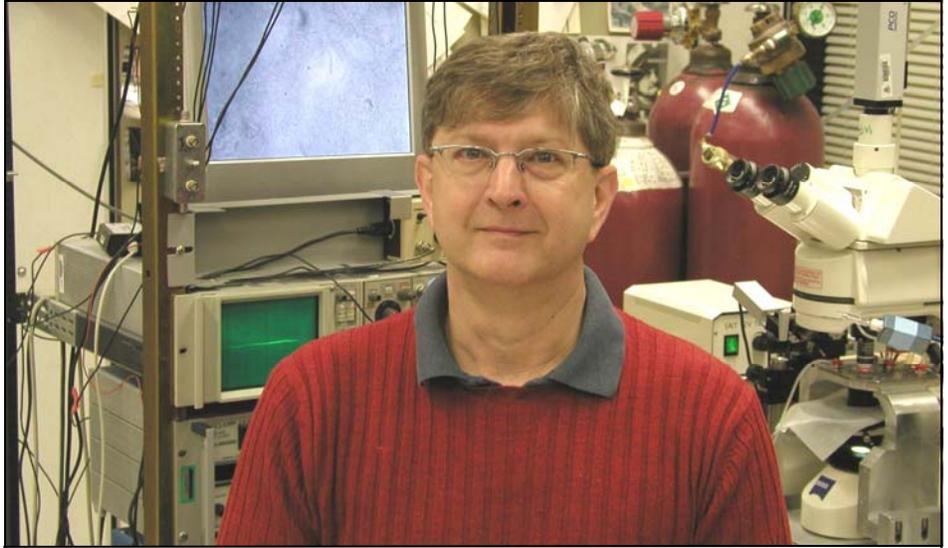
Selon Bill Colmers, scientifique dirigeant une équipe émergente qui étudie « la neurobiologie de l'obésité », la question derrière l'étude de quatre ans était fort simple : « Quels sont les changements dans le cerveau qui accompagnent l'obésité attribuable au régime alimentaire? ».

« L'idée était d'essayer de répondre à une question simple à l'aide de diverses approches, et je voulais trouver les meilleures personnes au Canada avec qui collaborer. Il était dès lors très clair que ces personnes étaient fort peu nombreuses », raconte-t-il au sujet du début de l'étude il y a trois ans.

Bill Colmers a invité à se joindre à lui le titulaire de la Chaire de recherche Merck Frosst/IRSC sur l'obésité, Denis Richard, qui travaille dans ce domaine au niveau clinique et biomédical à l'Hôpital Laval et à l'Université Laval. Et il a aussi invité les neurobiologistes Keith Sharkey, de l'Université de Calgary, et Alistair Ferguson, de l'Université Queen's, même si aucun des deux n'avait d'expérience dans la recherche sur l'obésité. Il les a invités, dit-il, parce que leurs connaissances étaient complémentaires aux siennes. Keith Sharkey avait étudié les hormones sécrétées par l'intestin qui ont des effets sur le tube digestif et le système nerveux périphérique. Alistair Ferguson avait étudié l'action hormonale dans des régions particulières à proximité du cerveau, les organes circumventriculaires, où la barrière hémato-encéphalique est fenêtrée pour permettre la communication entre l'organisme et le cerveau. À l'Université de l'Alberta, Bill Colmers était engagé à fond dans l'étude des rôles que les hormones jouent profondément dans le cerveau lui-même, où se situe le siège

principal de régulation de l'appétit, l'hypothalamus; il étudiait aussi la manière dont les messages centraux sont retransmis à l'organisme. C'est donc cette combinaison d'expertise qui a permis de créer un programme de recherche complet qui, au dire de Bill Colmers, pourrait donner aux chercheurs la chance de s'attaquer à cette « question simple sans réponse simple ».

tissus de l'organisme à l'insuline, mais elle est régulée à la baisse dans des troubles liés à l'obésité comme la résistance à l'insuline et le syndrome métabolique. Denis Richard a publié des données selon lesquelles des taux plus élevés d'insuline inhiberaient la prise de nourriture notamment par une voie dans le cerveau qui active des récepteurs particuliers de l'hormone qui libère la corticotropine



Dr Bill Colmers dans son laboratoire de neurobiologie à l'Université de l'Alberta

En étudiant des souris et des rats normaux et des souris et des rats rendus obèses par un régime riche en graisses, leur but est d'explorer les changements dans les messages entre le système nerveux central et le système nerveux périphérique pendant que le gain de poids s'opère. Après trois ans seulement, ils ont déjà beaucoup appris sur les phénomènes neurochimiques derrière la régulation du poids.

Le groupe de Keith Sharkey a découvert la présence d'un récepteur qui fixe les endocannabinoïdes, un groupe de composés connus pour faire augmenter l'appétit, dans le système nerveux central. On pensait précédemment que ce récepteur était seulement actif dans le système nerveux périphérique. Le groupe de Alistair Ferguson a découvert qu'une hormone dérivée de l'adipocyte, que l'on sait jouer un rôle dans l'homéostasie énergétique, pouvait être activée dans un des organes circumventriculaires – l'area postrema –, qui est directement reliée à l'hypothalamus par des fibres nerveuses. L'adiponectine sensibilise normalement les

dans le noyau hypothalamique ventromédial. La corticotropine est une hormone de stress libérée au niveau de l'hypophyse pour activer les glandes surrénales.

Au sujet de ses propres travaux, Bill Colmers dit que son groupe a énormément de données préliminaires à compiler.

« Nous devons dû procéder relativement lentement. Nous savions qu'il y avait des neurones dans le noyau paraventriculaire (une région de l'hypothalamus) qui étaient fortement affectés par de nombreux facteurs causant ou inhibant la prise alimentaire, des facteurs comme le neuropeptide Y (NPY), les agonistes de la mélanocortine comme l'alpha-MSH, la ghréline, les transcripts régulés par la cocaïne et les amphétamines, et les cannabinoïdes, par exemple. Parce que tant de facteurs variés peuvent agir sur les cellules, nous avons dû faire très attention pour être certains d'examiner les mêmes neurones lorsque nous

[suite à la page suivante](#)

## suite de la page précédente

comparisons des animaux qui avaient un régime normal et d'autres de la même portée qui avaient été rendus obèses par leur régime alimentaire.

« Nous devons donc entreprendre une étude développementale, qui supposait des enregistrements d'environ 400 cellules nerveuses d'animaux à partir de l'âge de 7 jours jusqu'à 80 jours. C'était une longue étude, que nous avons pour ainsi dire terminée. »

Heureusement, selon Bill Colmers, des résultats très intéressants ont déjà été obtenus.

« Nous avons découvert que nous pouvions mettre en évidence les mêmes sortes de

cellules nerveuses à différents âges. C'est important. Nous avons aussi constaté qu'au cours du développement, entre un âge où les animaux sont très jeunes et un âge où ils commencent à être sevrés, des changements marqués surviennent chez eux, en ce qui concerne les réponses aux peptides NPY et mélanocortine. »

Parce que c'est l'équilibre entre les signaux du NPY et de la mélanocortine qui créent l'homéostasie alimentaire, ces données soulèvent directement une importante question que Bill Colmers et son équipe peuvent maintenant se poser au sujet des animaux obèses. Les animaux rendus obèses par leur régime alimentaire deviennent-ils excessivement sensibles au NPY, ou insuffisamment sensibles aux signaux de la

mélanocortine?

La science est passionnante. Bill Colmers déclare que la chance, que lui a procurée son équipe, d'étendre ses interactions avec des personnes aux expériences et aux intérêts variés a été tout aussi stimulante.

En 2005, il a fait partie du comité organisateur du premier Sommet sur l'obésité en Alberta, et il sera le principal responsable du comité organisateur de la Conférence de l'Ouest du Réseau canadien en obésité cette année.

« Cela a été une révélation pour moi de rencontrer des gens qui font des choses très différentes de ce que je fais », explique-t-il.

« Nous avons ainsi tous eu la chance de parler, de points de vue plutôt différents, de notre façon de travailler, du genre de questions que nous pouvons poser avec les outils que nous avons, ainsi que de nos forces et de nos limites. Cela a été très instructif. »

## Des lacunes dans les connaissances sur l'apport nutritionnel

Une publication exhaustive sur les lacunes en matière de connaissances et les besoins en recherche et une base de données consultable en ligne constituent les produits de plusieurs années de recherche et de discussion sur les apports nutritionnels de référence (ANREF) sous l'égide du Food and Nutrition Board de l'Institute of Medicine des National Academies aux États-Unis. Les ANREF sont des valeurs quantitatives de référence représentant l'apport recommandé et l'apport maximal tolérable pour une variété d'éléments nutritifs comme le calcium, l'acide folique, la vitamine E, l'arsenic, le cuivre, les protéines et l'eau.

La publication rend compte d'un atelier tenu l'été dernier à Washington pour débattre des principales lacunes en matière de connaissances et des besoins en recherche pour soutenir l'amélioration continue des ANREF. L'atelier a regroupé des chercheurs spécialistes et des nutritionnistes du gouvernement des États-Unis et du gouvernement du Canada, du secteur public, du milieu universitaire et de l'industrie, de même que des représentants d'autres groupes intéressés (comme l'INMD). Les participants avaient été invités pour discuter des recommandations issues de la recherche et contenues dans huit rapports préparés par l'Institute of Medicine (IOM) de 1997 à 2005 et exposant de façon détaillée les connaissances actuelles sur 45 éléments nutritifs, l'énergie et d'autres composantes

nutritionnelles. Pour savoir comment se procurer ce rapport intitulé *Dietary Reference Intakes Research Synthesis Workshop Summary*, veuillez consulter le site Web de l'IOM à <http://www.iom.edu/>.

La base de données permet d'accéder aux recommandations issues de la recherche et contenues dans des rapports de l'IOM, sous la forme d'un fichier Microsoft Access et d'un fichier Microsoft Excel. Les utilisateurs peuvent faire des recherches plus ciblées à l'aide de la liste de mots-clés utilisés pour classer les recommandations, et ils pourront à l'avenir faire des recherches à l'aide des termes des Medical Subject Headings (MeSH). Les définitions des sigles, mots et termes sont fournies dans une liste. Les recommandations ont été réparties entre les catégories générales, particulières et méthodologiques. La base de données se trouve dans le site Web de l'IOM à <http://www.iom.edu/CMS/3788/33354.aspx>.

Ce projet de synthèse et de diffusion a été soutenu par les organismes suivants : U.S. Department of Health and Human Services, Office of Disease Prevention and Health Promotion; Division of Nutrition Research Coordination et Office of Dietary Supplements, National Institutes of Health; U.S. Department of Agriculture, Agricultural Research Service; Santé Canada et les IRSC.

## Soutien aux équipes qui s'intéressent à l'obésité et aux maladies chroniques

L'INMD, en partenariat avec la Fondation des maladies du cœur du Canada et d'autres organismes, a lancé en décembre 2006 un appel de demandes s'adressant à des équipes de recherche multidisciplinaire dont les travaux existants ou nouveaux concernent la mesure, la prévention et/ou le traitement de l'obésité et le poids corporel sain. Cet appel de demandes est aussi ouvert aux équipes financées antérieurement dans le cadre des programmes d'équipe en voie de formation dans le domaine des maladies chroniques ou de l'obésité. Les projets axés sur des maladies ou des affections liées à l'obésité qui intéressent un ou plusieurs des partenaires du programme sont aussi les bienvenus. Le montant maximum accordé par subvention est de 500 000 \$ par année pendant cinq ans. Pour plus d'information, veuillez consulter les possibilités de financement actuelles de l'INMD à <http://www.irsc-cihr.gc.ca/f/26887.html>.



## On sollicite des chercheurs pour l'élaboration d'un plan de prévention de l'obésité infantile

Une invitation à contribuer à l'élaboration d'un plan sociétal pour prévenir l'obésité infantile a été lancée par des experts de partout dans le monde au terme de la séance de réflexion annuelle de l'Université McGill (Integrative Health Challenge Think Tank), qui a eu lieu en octobre. Le thème de la rencontre était « Réagir rapidement pour prévenir l'obésité chez les enfants partout dans le monde : Mise sur pied d'un plan d'action sociétal efficace ». Vous pouvez communiquer vos idées en ligne jusqu'au 28 mars 2007.

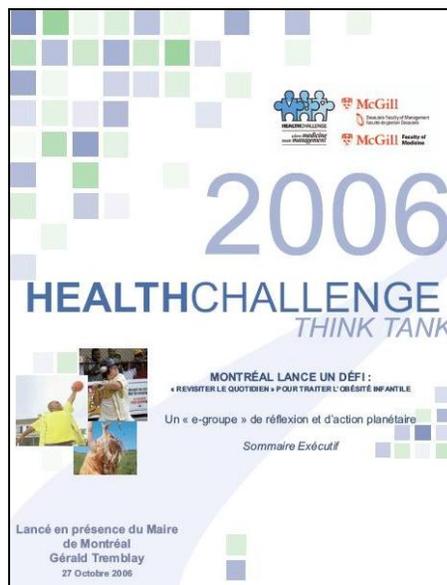
Les idées soumises seront examinées avec le compte rendu de la réunion de deux jours tenue à Montréal pour aider à l'élaboration d'un plan par l'Alliance mondiale pour la santé, consortium de cinq organisations non gouvernementales, soit la Fédération mondiale de cardiologie, la fédération internationale du diabète, l'Union internationale des sciences de la nutrition, l'Association internationale de pédiatrie et l'Association internationale pour l'étude de l'obésité. Un plan provisoire préparé par l'organisation, qui s'inspire de la Stratégie mondiale de l'Organisation mondiale de la Santé concernant le régime alimentaire, l'activité physique et la santé, a servi de point de départ pour les échanges lors de la séance de réflexion.

La séance de réflexion a réuni des universitaires, des professionnels et des décideurs d'envergure de divers domaines comme la santé, l'éducation, l'agriculture et l'alimentation, les loisirs et les sports, la planification urbaine, les

### La date limite pour l'appel de demandes sur l'environnement bâti approche à grands pas

Les dates limites approchent pour les demandes de financement en vue d'étudier l'Obésité et l'environnement bâti. Cet appel de demandes a été examiné dans notre précédent bulletin. La lettre d'intention doit être présentée pour le 1er mars 2007, et les demandes détaillées pour le 29 juin 2007. Cet appel de demandes est dirigé par la Fondation des maladies du cœur du Canada, en partenariat avec l'INMD et l'Institut du vieillissement. Pour plus d'information, consultez le site [http://www.hsf.ca/research/welcome\\_f.html](http://www.hsf.ca/research/welcome_f.html).

médias, la finance, la gestion, le droit, la politique et l'économie. Elle était organisée par l'Université McGill, en partenariat avec l'Alliance mondiale pour la prévention, l'American Heart Association, les IRSC et diverses autres organisations oeuvrant dans les domaines de la santé, des activités philanthropiques, de l'agriculture et de



l'économie. La présidente-fondatrice et la directrice scientifique de cette manifestation annuelle est la D<sup>re</sup> Laurette Dubé, professeure et titulaire de la chaire James McGill en psychologie des consommateurs et en services de gestion et de mise en marché des services à la Faculté de gestion Desautels.

Le plan achevé et les documents d'information connexes seront utilisés pour mettre au défi les personnes, les collectivités, les entreprises, les gouvernements et les organisations non gouvernementales d'intervenir en tant que catalyseurs pour mettre fin à la pandémie d'obésité infantile.

« Cette rencontre a été un point de départ intéressant pour jeter des ponts entre des secteurs qui doivent véritablement travailler ensemble si nous voulons être en mesure de venir à bout du grave problème de l'obésité infantile », a déclaré la directrice scientifique de l'INMD, la D<sup>re</sup> Diane Finegood, une de six sommités scientifiques présentes. « Il s'agit d'un dialogue essentiel qui exige la participation de tous », a-t-elle insisté. Des avis sont demandés relativement à

trois aspects généraux : s'attaquer aux enjeux essentiels afin de dresser des plans sociétaux efficaces; revoir les prémisses sur lesquelles nous nous appuyons pour obtenir des changements importants; concevoir des mesures et aller de l'avant pour que tous puissent « revisiter le quotidien ».

Pour ce qui est de dresser des plans sociétaux efficaces, plusieurs points clés sont dégagés dans l'invitation afin de susciter une plus grande participation. Deux questions présentées comme des plus pertinentes pour les pays industrialisés sont la nécessité que les écoles, les collectivités, les médias, les entreprises et les pouvoirs publics établissent des plans pour prévenir l'obésité et réduire les inégalités socio-économiques. Au niveau mondial, le besoin est reconnu d'élargir les dimensions politiques, économiques et humanitaires afin de permettre le développement et d'aider à atteindre les plus défavorisés, tout en évitant les conséquences non désirées. En général, il existe un besoin universel d'engager tout le monde dans cette lutte, des responsables des politiques aux enfants eux-mêmes.

Revoir les prémisses sur lesquelles nous nous appuyons exige que nous repensions des aspects de notre façon de vivre, de consommer, de nous occuper des enfants, de produire, de promouvoir, de commercer et d'investir. Au niveau individuel le plus simple, il faut reconnaître que nous sommes conditionnés par des processus rationnels et des processus non rationnels qui mettent à l'épreuve nos capacités d'atteindre des perspectives équilibrées à long terme. Nos perspectives individuelles sont influencées par les familles et les collectivités, y compris les systèmes scolaires, les systèmes de santé et les organisations commerciales. Celles-ci subissent de leur côté l'influence des marchés de commerce et d'investissement et des politiques gouvernementales.

L'appel à l'action pour « revisiter le quotidien » suppose la création d'un portefeuille d'actions détaillées à chaque niveau qui peut être utilisé comme plan directeur pour créer de nouveaux schèmes de comportement. L'ébauche de ce portefeuille émergeant, de même que d'autres détails sur la séance de réflexion de 2006, se trouvent sur [http://www.mcgill.ca/healthchallenge/2006/the\\_montreal\\_call/](http://www.mcgill.ca/healthchallenge/2006/the_montreal_call/).

## Des bourses pour aider les nouveaux chercheurs

En 2006, l'INMD a financé 14 nouveaux chercheurs afin de leur permettre de se déplacer pour faire connaître les résultats de leurs travaux de recherche lors de conférences, d'ateliers et de symposium, et de créer des liens avec le milieu de la recherche.

Cette année, les bourses de voyage dont le montant maximal est de 1 500 \$ seront offertes à des étudiants en médecine, à des étudiants au doctorat, à des boursiers post-doctoraux et à

des nouveaux chercheurs (chercheurs ayant moins de cinq ans d'expérience en tant que chercheur indépendant depuis leur première nomination comme professeur, y compris l'expérience à l'extérieur du Canada, ou qui n'ont jamais obtenu de subvention des IRSC en tant que chercheur principal).

La date limite du prochain concours est le 15 janvier 2007, et la date prévue pour la notification de la bourse est le 12 février 2007. Les bourses

sont offertes pour payer les frais de déplacement et d'hébergement ainsi que les dépenses et les droits d'inscription. Six bourses, au maximum, sont accordées par concours. Cette année, les dates limites pour les concours subséquents sont le 15 mai et le 15 septembre. Les candidats retenus sont ceux qui excellent dans leur domaine de recherche, qui profiteront clairement de leur participation à l'activité et qui peuvent justifier le besoin de financement. Le candidat devra fournir avec sa

demande des preuves qu'il a soumis un résumé de projet ou qu'il fera une présentation orale ou par affiches.

Pour obtenir plus d'information sur les critères d'admissibilité ou des précisions sur la façon de présenter une demande, veuillez consulter le site <http://www.cihir-irsc.gc.ca/f/32917.html>. Si vous désirez recevoir par courriel des rappels quant aux dates limites des concours, veuillez en informer Jennifer Bouchard à l'adresse [JBouchard@cihr-irsc.gc.ca](mailto:JBouchard@cihr-irsc.gc.ca).

## Les IRSC lancent un programme pour sensibiliser les jeunes

Les IRSC ont lancé un nouveau programme qui s'intitule *Synapse*. Nouveau et innovateur, ce programme de sensibilisation des jeunes permettra à des élèves du primaire et du secondaire, qu'ils vivent au centre-ville de Toronto, dans la banlieue de Flin Flon ou sur la réserve Tsuu T'ina, de participer à des programmes de recherche en santé.

La recherche en santé au Canada est étroitement liée à la culture des sciences, de la recherche et de la technologie et à la participation des élèves, éléments importants pour développer les intérêts et talents nécessaires au maintien des activités de recherche. Reconnaisant cette dépendance, les IRSC sont déterminés à motiver les jeunes et à les faire participer au moyen de leur nouveau programme intitulé *Synapse*. Pour les IRSC, cette initiative symbolise la création d'un lieu de rencontre, d'un carrefour où des jeunes, des chercheurs, des ingénieurs et des scientifiques se rassemblent.

*Synapse*, qui met à contribution le secteur privé et

le secteur non gouvernemental, permettra aux jeunes d'interagir avec de vrais scientifiques aux endroits mêmes où ont lieu les recherches en santé, que ce soit un laboratoire d'université, un hôpital universitaire ou une entreprise pharmaceutique. En faisant tomber les barrières et les stéréotypes liés aux sciences et à la recherche, *Synapse* vise à créer chez les jeunes Canadiens, un intérêt pour la recherche et les découvertes qui se transformera en une passion à vie. Pour plus de renseignements à ce sujet, visitez <http://www.irsc-cihr.gc.ca/f/32132.html>.

De plus les IRSC sont heureux d'annoncer la création de nouveaux prix visant à reconnaître l'importance et l'excellence de mentors dans la formation de la nouvelle génération de scientifiques et d'ingénieurs du Canada. Les nouveaux Prix *Synapse* des IRSC rendront hommage à des personnes qui contribuent d'importante façon à la promotion de la recherche en santé auprès d'élèves canadiens du niveau secondaire.

Trois différents prix seront

offerts. Une bourse de 10 000 \$ sera accordée à une équipe de recherche subventionnée par les IRSC qui a participé à des activités de sensibilisation des jeunes. Cette bourse servira à financer les futures activités de mentorat de l'équipe. Deux bourses de 5 000 \$ chacune seront aussi offertes, dont une sera accordée à un chercheur financé par les IRSC qui a pris part à des activités

de sensibilisation des jeunes et une autre, à un étudiant à la maîtrise ou au doctorat ou encore à un boursier postdoctoral financé par les IRSC qui a participé à des activités de mentorat. Les mises en candidature devront parvenir aux IRSC au plus tard le 1<sup>er</sup> février 2007.

Pour plus de renseignements à ce sujet, visitez <http://www.irsc-cihr.gc.ca/f/32408.html>.

### CONTACTEZ-NOUS:

#### Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète

Room WMC2805  
Simon Fraser University  
8888 University Drive,  
Burnaby, BC, V5A 1S6

Tel: 604-268-6707; Fax: 604-291-3055  
<http://www.cihir-irsc.gc.ca/f/12043.htm>

Bulletin: [inmd\\_communications@sfu.ca](mailto:inmd_communications@sfu.ca) (Nola Erhardt)  
Informations générales: [inmd3@sfu.ca](mailto:inmd3@sfu.ca) (Lumina Romanycia)

#### Administration centrale des IRSC

Pièce 97, rue Elgin  
Indice de l'adresse : 4809A  
Ottawa, ON, K1A 0W9

<http://www.cihir-irsc.gc.ca/f/9833.html>



### février 2007

#### 4<sup>e</sup> Conférence Asie-Océanie sur l'obésité (anglais seulement)

Séoul, Corée

<http://www.obesity2007.org/>

les 9 et 11 février 2007

#### Cinquième Symposium canadien Cochrane : Savoir et santé (anglais seulement)

Ottawa, ON

<http://www.cochrane.uottawa.ca/symposia.asp>

les 12 et 13 février 2007

### avril 2007

#### Conférence 10<sup>e</sup> anniversaire du Community-Campus Partnerships for Health « Mobilizing Partnerships for Social Change » (anglais seulement)

Toronto, ON

<http://www.ccpn.info/>

du 11 au 14 avril 2007

#### 15<sup>e</sup> Congrès européen sur l'obésité (anglais seulement)

Budapest, Hongrie

<http://www.eco2007.org/>

du 22 au 25 avril 2007

#### 2<sup>e</sup> Congrès international sur le prédiabète, le syndrome métabolique, l'épidémiologie, et la gestion et la prévention du diabète et des maladies cardiovasculaires (anglais seulement)

Barcelone, Espagne

<http://www.kenes.com/prediabetes/>

du 25 au 28 avril 2007

### juin 2007

#### Federation of Clinical Immunological Societies (anglais seulement)

San Diego, CA

<http://www.focisnet.org/meetings/>

du 7 au 11 juin 2007

date limite pour présenter des résumés : 19 janvier 2007

#### International Conference on Physical Activity and Obesity in Children (anglais seulement)

Toronto, ON

<http://www.phe.queensu.ca/epi/obesity/>

du 24 au 27 juin 2007

Veillez visiter notre site Web à l'adresse <http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/13521.html> pour l'information changeate constannet sur des conférences et des réunions.

## POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT DE L'INMD:

Des possibilités nouvelles et continues de financement pour les chercheurs qui travaillent dans le cadre du mandat de l'INMD sont maintenant affichées sur le site Web et englobent toute une gamme d'options. Une nouveauté sur le site : une section énumérant les possibilités de financement offertes par d'autres organismes. Des bourses de voyage sont toujours disponibles, et on encourage les chercheurs qui travaillent dans tous les domaines relevant du mandat de l'INMD à présenter des demandes. On peut consulter <http://www.irsc-cihr.gc.ca/f/30494.html> pour obtenir de l'information sur les bourses de voyage et <http://www.irsc-cihr.gc.ca/f/26887.html> pour des renseignements sur d'autres possibilités de financement.