

Le 11 août 2009 – Volume 3, numéro 8

Mot du directeur

Tel que je vous l'ai annoncé il y a quelques semaines, le gouvernement du Québec a autorisé le CHUM à accepter les propositions visant la construction du nouveau CRCHUM. Ce dépôt fait suite à un long processus de consultations avec les deux proposant. Je suis heureux de vous signaler que les propositions que nous avons reçues sont des plus intéressantes et tout porte à croire que, peu importe notre choix, nous aurons un Centre de recherche intégré à la hauteur de nos attentes et de notre potentiel. Nous sommes présentement dans la phase d'étude des propositions. Chacune sera évaluée selon une grille déjà établie qui accorde autant sinon plus d'importance aux aspects fonctionnels et esthétiques qu'à celui des coûts liés à la construction. Le choix final du consortium retenu se fera au début de l'automne et les travaux commenceront peu après.

Par ailleurs, j'aimerais souligner la performance de nos équipes lors du dernier concours majeur de la Fondation canadienne pour l'innovation : l'équipe de Marc Prentki (diabète et syndrome métabolique) a obtenu plus de 15 millions \$, celle de Gilles Soulez (imagerie cardiovasculaire) près de 10 millions \$ et enfin, Jacques de Guise (volet CRCHUM d'une demande de l'École polytechnique en santé musculosquelettique) près de 1,5 millions \$. Notons également que Moishe Liberman a obtenu un projet FCI Leader au montant de 322 445 \$. Félicitations à ces chercheurs et à leurs équipes.

Jacques Turgeon

IRSC – subvention de fonctionnement, approbation électronique

Les IRSC implantent cette année un nouveau système en ligne permettant aux établissements d'établir une date interne afin qu'ils s'accordent suffisamment de temps pour examiner les demandes de ses chercheurs.

Date interne : pour ce concours, le CRCHUM a choisi d'évaluer l'impact de l'utilisation de cet outil et de ne pas fixer de date interne antérieure à la date limite fixée pour le concours. Ainsi, la direction du CRCHUM n'examinera pas, ni ne commentera en ligne les demandes de subvention des chercheurs. Les procédures habituelles d'approbation sont maintenues avec l'obtention de la signature par la direction.

Signatures : les IRSC exigent encore les signatures en version papier. Surveillez vos courriels, nous vous ferons connaître **à la fin du mois d'août** toutes les informations utiles à ce sujet (dates de signature pour le CRCHUM et l'UdeM, formulaires à compléter et service de cueillette).

Opportunités de financement

- Le FRSQ, les IRSC et l'ANR (agence nationale de recherche, France) lancent un nouveau programme de **subvention de recherche sur la maladie d'Alzheimer**. Date préliminaire d'inscription : **mi-octobre** et dépôt des demandes : **mi-janvier 2010**. [Consultez le communiqué du lancement du programme](#).

- **Le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec et le FRSQ lancent un programme de recherche sur le cancer.** Date limite pour la lettre d'intention : **le 31 août** et date limite pour le dépôt de la demande : **le 1^{er} novembre**. Consultez le [communiqué](#).

- **L'Institut des maladies infectieuses et immunitaires des IRSC offre** [de nouvelles possibilités de financement](#).

- **US Department of Defense: [Amyotrophic Lateral Sclerosis Research Program](#):** Lettre d'intention : **le 15 juillet**, application : **le 15 octobre**.

- **[DoD Ovarian Cancer Academy Dean Award](#)**, date limite : **le 2 décembre**

- **[Lung Cancer Research Program](#)**

Nos chercheurs dans les médias

Anita Koushik et Jack Siemiatycki suite à leur publication dans le "Journal of Cancer" portant sur l'ablation chirurgicale des ovaires et le risque de cancer du poumon. Principaux médias : Radio-Canada, National Post, The Times of India, New York Time. [Consultez la revue de presse détaillée](#).

Nicholas Chomont et Rafick-Pierre Sékaly : [percée majeure à Montréal](#), Radio-Canada.

Prix

Les prix d'excellence en recherche auxquels s'ajoute une subvention de la Fondation des maladies du cœur ont été attribués aux chercheurs suivants : **Nicolas Noiseux**, Prix Sanofi-Aventis / Bristol-Myers Squibb Canada; **Jean Raymond**, Prix RBC Banque Royale; **Rock Listz Maurice**, Prix de la Fondation de la famille Birks. Félicitations aux récipiendaires !

Félicitations à **Vincent Poitout**, récipiendaire du prix du jeune scientifique Association canadienne du diabète – Great-West Life, London Life, Canada Life.

Séminaires et conférences du CRCHUM

Visioconférences en néphrologie CHUM-MUHC, à l'Hôtel-Dieu, pavillon Masson, salle des séminaires, 8-110. [Horaire](#) (septembre 2009 à mai 2010).

Colloques et appels de communication

- **[International Symposium on Pediatric Inflammatory Bowel Disease](#)**, **du 9 au 12 septembre**, Paris.

- **2^e sommet québécois en maladies vasculaires cérébrales de la Société des sciences vasculaires du Québec** (SSVQ), **le 18 septembre**, Centre Mont-Royal, Montréal.

- **7^e exposition et concours annuel de résumés scientifiques**, Société des sciences vasculaires du Québec, **le 20 novembre**, Sophitel, Montréal. Date limite pour l'envoi des affiches : **le 1^{er} octobre**. Bourse de 1 000 \$ attribuée à la meilleure communication scientifique. Consultez les [règlements](#) et le [formulaire d'inscription](#).

- **16^e Symposium international sur l'hépatite C et ses virus afférents**, **du 3 au 7 octobre**, Nice, France.

- **Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire**, **du 24 au 28 octobre**, Edmonton, Alberta.

- [Journées annuelles de santé publique \(JASP\)](#), du 23 au 26 novembre, Hôtel Fairmont Reine Elizabeth, Montréal. Date limite pour appel de communication : **le 28 août**.

- **International Association of Physicians in AIDS Care**, [IAPAC 09](#), du 29 novembre au 1^{er} décembre, Nouvelle-Orléans. Date limite pour appel de communication : **le 31 juillet**.

Affaires étudiantes

Accueil aux nouveaux étudiants

Jacques Turgeon et les membres de l'administration et du comité pédagogique ont le plaisir d'inviter les nouveaux étudiants et stagiaires du CRCHUM à une rencontre qui aura lieu **le mercredi 14 octobre 2009 de 14 h à 15 h 30**, à l'auditorium de Sève de l'Hôpital Notre-Dame du CHUM, local YR-1629.

Divers sujets y seront traités : congrès des étudiants, bourse d'étude, probité intellectuelle, éthique, animalerie, radioprotection, etc. Remise d'un sarrau et d'un sac à dos aux étudiants qui seront présents. Un léger goûter sera offert. **Veillez confirmer votre présence auprès de [Marlène Siewers](#)**.

Stages internationaux : le [FRSQ finance la formation de maîtrise ou de doctorat](#); le comité pédagogique recevra les demandes provenant du CRCHUM jusqu'au **1^{er} octobre**. Ces demandes seront évaluées par un comité *ad hoc* intramuros et la meilleure demande sera soumise au FRSQ au début de janvier 2010. D'après les renseignements que nous avons reçus du FRSQ, le stage de formation devra débuter avant la fin de mars 2010. Pour information : [Marlène Siewers](#), poste 27282.

Atelier en santé mondiale

La 6^e édition de l'Atelier annuel des chercheurs en santé mondiale organisé par le CRCHUM et l'Université de Ouagadougou a eu beaucoup de succès. L'atelier a été coprésidé par **Pierre Fournier**, responsable de l'axe Santé mondiale du CRCHUM et Laurent Ouédraogo, de l'Université de Ouagadougou au Burkina Faso. Dix jeunes chercheurs canadiens et dix jeunes chercheurs de pays à faibles ou moyens revenus ont été jumelés en dyades. L'objectif était de favoriser le partenariat et le développement de projets communs dans le traitement des défis particuliers à la recherche en santé maternelle et infantile, comme l'équité, le genre et la santé, ainsi que les déterminants sociaux de la santé. Ces chercheurs étaient encadrés par une équipe de chercheurs dont faisaient partie **Valéry Ridde** et **Pierre Fournier** du CRCHUM. Tous les détails dans le [communiqué ci-inclus](#).

Recherche clinique

Quatrième cours annuel de formation sur la recherche clinique : "[Providing the tools for effective clinical research](#)" du 26 au 29 octobre, Ottawa.

Plateforme de séquençage

Tel qu'annoncé il y a quelques mois, les chercheurs du CRCHUM peuvent maintenant bénéficier des services de séquençage avec la plateforme du Centre d'innovation Génome Québec et de l'Université McGill. Pour commander, voir la marche à suivre sur le site du [Centre d'innovation de Génome Québec](#). Les tarifs sont en ce moment de 3,49 \$ par séquence.

Un service de 24 heures est maintenant disponible. Toutefois, si les échantillons sont reçus après 11 h, les résultats seront transmis le jour suivant. Le coût est de 5,49 \$ par réaction. Information : [François Hélie](#), poste 23611.

Valorisation de la recherche

Le brevet et la notion de confidentialité

Pour être brevetable, une invention doit répondre à certains critères : **1** - l'invention **doit être nouvelle**, c'est-à-dire la première au monde; **2** - elle **doit être utile**, c'est-à-dire fonctionnelle et exploitable; **3** - elle doit constituer un **apport inventif** et ne pas aller de soi pour une personne versée dans le domaine.

Une invention qui fait l'objet d'une divulgation publique (publication, conférence, thèse, affiche, etc.) n'est plus considérée comme **nouvelle** et, par conséquent, n'est plus brevetable sauf pour certains pays qui permettent une période de grâce suite à la divulgation. Lorsque vous devez divulguer votre invention publiquement, réfléchissez à la pertinence de déposer une demande de brevet avant de le faire. Cette démarche ne prend que quelques semaines et vous évitera de compromettre la brevetabilité de votre invention. Contactez [Josée Leclerc](#) au poste 15468 pour vous aider à entreprendre cette démarche.

Félicitations pour les subventions obtenues

- La Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) et le gouvernement du Québec ont accordé 25 millions \$ à deux projets du CRCHUM par le biais du programme Fonds de l'avant-garde et Fonds des initiatives nouvelles : à l'équipe de **Marc Prentki** – diabète et syndrome métabolique et à l'équipe de **Gilles Soulez** – imagerie cardiovasculaire. **Jacques de Guise** a également obtenu du financement dans le cadre d'une demande régionale sur l'imagerie ostéo-articulaire pilotée par le D^r Carl-Eric Aubin de l'École Polytechnique. Plus de 1 million \$ sera attribué au CRCHUM. **Moishe Liberman** a obtenu un montant de 322 445 \$ du fonds FCI Leader.

- **Jolanta Gutkowska** et **Marek Jankowski** ont obtenu une subvention des IRSC pour leur projet de recherche "Circulatory and respiratory health". Fait remarquable, leur projet a été évalué au premier rang par le comité d'endocrinologie des IRSC.

- **Parviz Ghadirian** a obtenu une subvention de 1,5 million \$ sur cinq ans de la "Canadian Breast Cancer Research Alliance" (CBCRA), en collaboration avec le D^r Narod du Women's College Hospital de Toronto pour le projet "Risk factor analysis of hereditary breast and ovarian cancer".

- **André Tanel** de l'équipe de Rafick-Pierre Sékaly pour une subvention des IRSC pour le projet : "[Targeting the PD-1 signaling pathway to rescue HIV T cell dysfunction](#)".

Publications et communications orales

Félicitations à **Anita Koushik** et **Jack Siemiatycki** pour la publication [Characteristics of menstruation and pregnancy and the risk of lung cancer in women](#) dans la revue "Journal of Cancer".

Félicitations à **Parviz Ghadirian** pour les publications suivantes : [Opium consumption and the risk of traffic injuries in regular users: A case-crossover study in an emergency department](#) dans la revue "Traffic Injury Prevention". [A case-control study of toenail selenium, mercury, arsenic and cadmium and cancer of the breast, colon, and prostate in Montreal](#) dans "Trends in Cancer Research". [A long-term outcome after neo-adjuvant chemotherapy for breast cancer in BRCA1/2 carriers](#) dans "International Journal of Cancer".

Jolanta Gutkowska sera conférencière au prestigieux congrès d'endocrinologie à Kyoto qui se tiendra du 26 au 30 mars. Sa présentation portera sur les aspects endocrinologiques de l'hypertrophie cardiaque.

Biosécurité

Formation obligatoire sur la biosécurité : tout le **nouveau personnel** du CRCHUM (étudiants, techniciens, infirmières, assistant de recherche, etc.) en contact avec des matières comportant des biorisques (lignées cellulaires, toxines, virus, sang, bactéries, etc.) doit suivre cette formation. D'une durée de 2 h 30, elle vous sera offerte à l'automne. Consultez [l'horaire](#) et complétez votre [inscription](#).
Information : [Maryse Lainesse](#).

Prochaines formations qui seront données à l'automne : transport des matières dangereuses, formation sur les déversements chimiques et biologiques, procédures des mesures d'urgence. Les dates de cours vous seront confirmées sous peu.

Ressources humaines

Emplois disponibles au CRCHUM

Les postes sont affichés sur le [site Internet du CRCHUM dans la section emplois](#).
Des **offres de stages, projets et bourses** sont affichées dans [la section études supérieures et postdoctorales du CRCHUM](#). Pour information sur les emplois : [Christine Bellefeuille](#), poste 15515.

Bienvenue aux nouveaux arrivants

François Beauregard, moniteur de recherche, projet CARTaGENE, équipe de Pavel Hamet
Bruno Cournoyer, agent de recherche, infirmier, équipe de Michel Roger
Kimberly Crespo, étudiante M. Sc., équipe d'Alan Deng
Sandrine Darboux, agente administrative, équipe de Rafick-Pierre Sékaly
Claudie Fauvel, préposée aux soins des animaux, équipe de l'animalerie
Maria Fragoso, fellow, équipe d'André Lacroix
Hélène Goyer, infirmière, projet CARTaGENE, équipe de Pavel Hamet
Dominique Grimard, agente de recherche, équipe de Jean-Frédéric Lévesque
Najlaa Houssaini, assistante de recherche, équipe de Parviz Ghadirian
Lise Huot, infirmière, projet CARTaGENE, équipe de Pavel Hamet
Paule Lessard-Bonaventure, étudiante M. Sc., équipe de Guy A. Rouleau
Di Li, stagiaire postdoctoral, équipe de Nicola Hagemeister
Carole Longtin, infirmière, projet CARTaGENE, équipe de Pavel Hamet
Pierre Maroun, assistant de recherche, équipe de Yan Kestens
Jane Missler, étudiante Ph. D., équipe de Claudia Zwingmann
Abolghasem Mohammadi, stagiaire postdoctoral, équipe de Claudia Zwingmann
Karim Mourabit Amari, stagiaire postdoctoral, équipe de Guy A. Rouleau
Youssef Ouakrim, étudiant M. Sc., équipe de Jacques A. de Guise
Sylvie Parent, monitrice de recherche, projet CARTaGENE, équipe de Pavel Hamet
Sébastien Racine, agent de recherche, équipe de Moishe Liberman
Samira Sadowski, étudiante M. Sc., équipe de Agnès Räkel
Golnaz Shakib, technicienne, projet CARTaGENE, équipe de Pavel Hamet
Tarek Simon, assistant de recherche, équipe de François Lespérance
Pierre-Luc St-Hilaire, agent de recherche, équipe de Sylvie Noisieux
Huguette St-Onge, infirmière, projet CARTaGENE, équipe de Pavel Hamet
Huguette Thibout, monitrice de recherche, projet CARTaGENE, équipe de Pavel Hamet
Sandra Turcotte, stagiaire postdoctorale, équipe de Richard Bertrand.

Nous souhaitons un été des plus enrichissants à nos nouveaux stagiaires et préposés qui se sont joints à nous en juillet :

Amélie Bouchat, équipe de Jean-François Carrier
Bertrand Boutie, équipe de Guy A. Rouleau
Burcu Caner, équipe d'Alan S. Hazell
Olivier Charpentier, équipe de Cécile Tremblay
Nicolas Hegerle, équipe de Sophie Lerouge
Mehdi Larbi, équipe de Jean-Baptiste Lattouf
Jessica Lazar, équipe de Guy A. Rouleau
Sophie Massart, équipe de Guy A. Rouleau
Elisabeth Moorhead, équipe d'Alan S. Hazell
Yvette Mukaneza, équipe de Geneviève Renier
Vincent Peck, projet CARTaGENE, équipe de Pavel Hamet
Sarah Pickles, équipe de Christine Vande Velde
Philippe Rizkallah, équipe de Nicolas Noiseux
Catherine Rodrigues-Coutlée, équipe de François Coutlée
Sophie Rodrigues-Coutlée, équipe de François Coutlée
Rony Salloum, équipe d'Alan S. Hazell
Guillaume Turcotte, équipe des comités d'éthique et d'évaluation
François Venne, équipe de Renée Lévesque

Pour modifier votre courriel ou pour vous désabonner de **l'Info express** CRCHUM, veuillez envoyer un courriel à info.cr.chum@ssss.gouv.qc.ca