



Le 16 février 2010 – Volume 4, numéro 2

Mot du directeur

Le Défi CRCHUM, c'est parti !

En effet, la campagne d'inscription s'est déroulée lors d'une assemblée spéciale tenue le 9 février dernier. Je tiens à remercier tous ceux et celles qui ont assisté à cette rencontre, ainsi que les participants et les participantes qui se sont déjà inscrits à l'événement.

Une telle activité de financement est une première pour notre centre et contribuera de façon très significative à bâtir les assises de notre avenir comme grand centre de recherche biomédical. Que ce soit comme marcheur / coureur ou comme commanditaire, votre participation joue un rôle clé dans notre réussite collective.

Je vous rappelle que le Défi CRCHUM aura lieu le 18 avril prochain au Parc Jean Drapeau. Il s'agit d'un marchathon (5 km) / demi-marathon (21 km) qui servira à contribuer au financement de nos activités de recherche, à la création d'un fonds de bourses pour nos étudiants et à entreprendre des initiatives visant l'amélioration de la qualité de vie de l'ensemble du personnel.

J'aimerais souligner le fait que six équipes Défi CRCHUM sont déjà formées : **CRCHUM Les fantastiques** (resp. : Jean-Luc Petit); **CRCHUM Les meilleurs** (resp. : Christine Bellefeuille), **CRCHUM Les lévriers** (resp. : Geneviève Lauzon), **CRCHUM Les invincibles** (resp. : Isabelle Jeannotte), **CRCHUM Vaincre le diabète et l'hypertension** (resp. Julie Amyot) et **CRCHUM l'équipe des gros mollets** (resp. Philippe Gannon). Laquelle des ces équipes remportera la palme du plus gros montant ? C'est ce que nous découvrirons dans les prochaines semaines. Je vous invite à vous joindre à l'une d'entre elles ou à créer votre propre équipe.

Par ailleurs, il me fait plaisir de vous annoncer qu'un donateur ayant vu l'annonce du Défi CRCHUM sur Internet a fait un don de 1 000 \$.

Pour commanditer l'un des coureurs ou marcheurs, communiquez avec [Mireille Chalifour](#) ou allez sur leur page personnelle [en cliquant dans le menu déroulant « Centre de recherche du CHUM »](#).

Si vous ne l'avez pas déjà fait, je vous encourage à vous inscrire.

Tous les détails concernant cette activité sont inclus dans la trousse Défi CRCHUM que [Mireille Chalifour](#) vous a envoyé, le 11 février dernier.

Jacques Turgeon

Demandes de subvention aux IRSC – approbation électronique

La soumission de votre demande de subvention de fonctionnement auprès des IRSC, dont la date limite est **le lundi 1^{er} mars**, se fera de façon électronique. L'Université de Montréal a fixé une date de dépôt interne, soit **le lundi 22 février à midi**. Voir les détails de la [procédure](#).

Le directeur de la recherche se rendra sur les sites du CRCHUM pour signer vos demandes **le jeudi 25 février**. Remettre à la personne ressource (**avant 9 h** pour Angus, Notre-Dame et Saint-Luc; **avant 12 h** pour Hôtel-Dieu), les pages de signatures et le [formulaire d'inscription](#) du CRCHUM dûment complété. Récupérer vos pages de signatures (**après 12 h** pour Angus, Notre-Dame et Saint-Luc; **après 15 h 30** pour Hôtel-Dieu).

Pour les chercheurs qui soumettent une demande de subvention aux IRSC et qui ne sont pas rattachés à l'Université de Montréal, S.V.P. en aviser [Nathalie Lévesque](#), poste 12738.

Révision de textes : si vous avez besoin d'aide pour la révision des textes anglais de votre demande de subvention, le Bureau d'aide à la recherche fournit ce service par l'entremise de pigistes; aussi, nous vous prions d'envoyer vos demandes à Francine Cartier à : info.cr.chum@ssss.gouv.qc.ca. Les premiers arrivés seront les premiers servis.

Programme de dépannage - concours mars 2010

Ce programme vise à soutenir temporairement des programmes de recherche pour lesquels une demande de subvention de fonctionnement, d'un organisme doté d'un comité de pairs reconnu par le FRSQ, a été jugée méritoire mais n'a pas été financée. Le refus de cette subvention met en péril le programme de recherche du laboratoire du chercheur. L'objectif de ce programme est d'aider les chercheurs à améliorer leur demande afin d'optimiser les chances de succès lors de la re-soumission. L'un des critères prédominants du programme est que la demande ait été classée dans le 50^e percentile. Voir [description du programme](#), [formulaire](#).

Vous pouvez **dès à présent et ce, jusqu'au 5 mars 2010**, déposer une demande. Les demandes seront évaluées par le comité consultatif du CRCHUM.

Voici les quatre étapes faciles à suivre :

1) prendre connaissance du programme; 2) compléter le formulaire; 3) joindre les documents demandés; 4) faire parvenir le tout aux personnes responsables : Volet - recherche fondamentale : [Vincent Poitout](#), Volet - santé des populations : [Marie-France Raynault](#), Volet - recherche clinique : [Marie-Josée Samson](#). Pour plus d'informations, vous adresser à [Brigitte M. Lespérance](#), poste 15370 ou à votre directeur-adjoint scientifique.

Les brèves du CRCHUM

Les *brèves du CRCHUM* qui sont des capsules résumant des travaux récents des chercheurs du CRCHUM ont été lancées en janvier. Destinée aux médias montréalais, cette publication vise à rehausser la visibilité de notre centre et de ses chercheurs. Si vous savez qu'un article a été publié dernièrement ou a été accepté pour publication et qui pourrait intéresser le grand public, communiquez avec [Richard Ashby](#), poste 14090. Nous espérons sortir au moins un numéro par mois. [Janvier 2010](#).

Opportunités de financement

- **IRSC** : [concours visant à soutenir la communication scientifique, le transfert des connaissances et la commercialisation \(POP\)](#).

- **US Department of Defense** : [Prostate Cancer Research Program \(PCRP\)](#), [Bone Marrow Failure Research Program \(BMFRP\)](#), [Ovarian Cancer Research Program \(OCRP\)](#), [Multiple Sclerosis Research Program \(MSRP\)](#).

- **Alliance for cancer gene therapy (ACGT)**, [2009 young investigator award research grant](#). Dépôt des résumés : **le 4 janvier à 16 h**. Dépôt de la lettre d'intention : **le 20 janvier**. Demande complète : **le 22 février à 16 h**.

- **Neuron**, [projets de recherche sur les maladies mentales](#). Date limite : **le 9 mars**. Information : [Joanne Goldberg](#), 514 873-2114.

- **Academics for Higher Education and Development / Universitaires pour l'éducation supérieure et le développement (AHED - UPESED)**, projets de « valorisation du potentiel » (définis comme des changements qui seront apportés au sein d'un établissement d'enseignement supérieur d'un pays en voie de développement, qui répondent aux priorités de l'établissement et que ce dernier s'engage à perpétuer). Lettre d'intention : **le 12 mars**. [Information](#) : 514 842-3034.

- **Fonds d'innovation Pfizer-FRSQ – deuxième concours** : ce programme vise à soutenir des projets de recherche multi-institutionnels novateurs de grande envergure dans le domaine de la santé humaine présentant un fort potentiel de transfert technologique et de commercialisation. [Détails du programme et formulaires](#). Lettre d'intention : **le 1^{er} mars**. Demande complète : **le 30 avril**.

- **Banting Research Foundation** : [financement de démarrage pour jeunes chercheurs](#). Date limite : **le 15 mars**.

- [ACGT 2009 Investigator's Award – Clinical Translation for Cell and Gene Therapy for Cancer](#) qui supporte des projets de recherche jusqu'à concurrence de 750 000 \$ pour trois ans. Dépôt de la demande complète : **le 18 mars**.

- **Human Frontier Science Program (HFSP)**, [opportunities for interdisciplinary research](#). Date de la préinscription : **le 22 mars**. Dépôt de la lettre d'intention : **le 31 mars**.

- **AMFAR**, [appel de propositions](#) : création d'un consortium de recherche pour explorer les obstacles et les possibilités d'éradication de l'infection VIH. Date limite : **le 25 mars**.

- **Pfizer** : [programme d'excellence en recherche cardiovasculaire](#). Formulaire d'inscription en ligne. Date limite pour la demande : **le 2 avril**.

- **NanoQuébec**, [5^e ronde de financement dans le cadre de son programme d'appui industries-universités](#). Date limite : **le 9 avril**.

- **Fondation des maladies du cœur du Canada et l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire des IRSC**, [surveillance et optimisation de la RCR 2010](#). Date pour la lettre d'intention : **le 1^{er} mars**. Date limite pour la soumission de la demande : **le 23 juin**.

- **Fondation des maladies du cœur du Canada et l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire des IRSC**, [réanimation et l'application et échange des connaissances 2010](#). Date pour la lettre d'intention : **le 1^{er} mars**. Date limite pour la soumission de la demande : **le 23 juin**.

Appels de candidature

Fondation canadienne de radio-oncologie / Sanofi-aventis, [prix pour l'innovation en recherche](#), appel de candidature : **le 12 avril**.

Société canadienne de cardiologie : [plusieurs prix pour souligner les réalisations exceptionnelles](#) des Canadiens ou Canadiennes pour leur contribution au domaine cardiovasculaire. Date limite : **le 3 mai**. Prix annuel d'excellence, prix d'excellence en recherche, prix du mérite D^r Harold N. Segall, prix du professeur émérite, prix à un jeune chercheur, prix d'excellence en enseignement à un stagiaire, prix à un étudiant pour sa présentation, prix D^r Robert E. Beamish, prix de recherche en chirurgie cardiaque D^r Paul Cartier, prix de recherche Richard Rowe.

Affaires étudiantes

Soutenance de thèse de doctorat d'Antoine Lampron

« Éluclation des mécanismes moléculaires impliqués dans l'expression aberrante du récepteur au GIP dans les hyperplasies du cortex de la glande surrénale ». **Le vendredi 19 février à 13 h**, Hôtel-Dieu, pavillon Olier, salle Marie-Morin, 2-109, 1^{er} étage. Directeur de recherche, D^r André Lacroix ; co-directrice, D^{re} Isabelle Bourdeau.

Recherche de jury pour le Défi BioTalent Sanofi-aventis 2010

Nous lançons un appel aux chercheurs en biotechnologie de tous les milieux dans le but de créer un jury diversifié. Chercheurs des milieux universitaires, de l'industrie, des instituts de recherche, étudiants de 2^e et 3^e cycles, tous sont invités à se joindre au jury qui déterminera les grands gagnants du [Défi BioTalent Sanofi-aventis 2010](#). Information : [Louise Legault](#), Société pour la promotion de la science et de la technologie (SPST), 514 244-4165.

Bourses et stages pour les étudiants

- **FRSQ – stages internationaux**, formation à la maîtrise et au doctorat. Montant maximal accordé pour le stage : 15 000 \$ pour une période variant de deux à six mois, soit un montant de 2 500 \$ par mois incluant les frais de transport. [Modalités](#). [Formulaire](#).

- **Université de Montréal** – recherche sur le diabète : offre de bourses d'été (jusqu'à 5 000 \$) et de subventions à la recherche (de 20 000 \$) pour projet impliquant si possible un étudiant d'été. Date limite : **le 1^{er} mars**. [Information](#), [offre stage d'été](#), [fiche](#).

- **Université de Sherbrooke**, bourses de fellowship du département de médecine, compétition 2010-2011, 5^e édition. Le concours est maintenant ouvert. Les règles d'éligibilité et les formulaires sont disponibles à cette [adresse](#). Date limite : **le 1^{er} mars**.

- **Région Île-de-France**, programme de bourses destiné aux étudiants étrangers désireux de poursuivre un cursus de master dans l'un des établissements d'enseignement supérieur d'Île-de-France. [Information](#). [Conditions générales](#), [dossier de candidature](#). Date limite : **le 12 mars**.

- **Fondation des maladies du foie**, [bourses de fonctionnement](#), [bourses d'études supérieures](#), [bourse d'étude d'été](#). Date limite : **le 31 mars**. [Formulaires](#).

- **Recherche sur le travail et la santé mentale (ERTSM)**, dans le cadre de son projet [« Développer de meilleurs diagnostics, interventions et politiques en santé mentale au travail : une approche multidisciplinaire »](#) lance son nouvel appel de candidatures pour son programme de bourses d'excellence pour les étudiants au doctorat et à la maîtrise. Date limite : **le 1^{er} avril**. Information : [Marie-Ève Leblanc](#), 514 343-6111 poste 3686.

- **AXA Research Fund**, bourses postdoctorales fellowship. Date limite : **le 17 avril**. [Inscription et directives](#).

Nos chercheurs dans les médias

Jean-Pierre Pelletier et **Johanne Martel-Pelletier** pour leur prix international du roi Faisal 2010, catégorie médecine, pour le mérite et l'excellence de leurs travaux dans le domaine de l'arthrose ont paru dans le journal *The Gazette*, dans un article intitulé [Making a difference, near and far](#).

À la première chaîne de Radio-Canada, à l'émission [« Samedi et rien d'autre / Pourquoi pas dimanche ? »](#) Marc Laurendeau parle du *guide des tendances 2010*. On y mentionne, entre autres, l'article de **Vincent Poitout** sur le diabète (à la 9^e minute de l'entrevue).

Parviz Ghadirian, à l'émission de Paul Arcand, 98,5 FM, [« Puisqu'il faut se lever »](#) et l'article dans le journal [le Forum de l'Université de Montréal](#) intitulé «Un verre de lait ça va, mais deux c'est trop ».

Des nouvelles de nos équipes

- Les travaux d'un chercheur du CHUM, **Valéry Ridde** éclairent un [rapport](#) d'Amnistie internationale.
- La 4^e [retraite des chercheurs du Centre de recherche du diabète de Montréal](#) (CRDM) s'est tenue le 15 janvier dernier. Elle a regroupé près de 160 chercheurs et étudiants au Centre Mont-Royal. Le CRDM, dirigé par Marc Prentki du CRCHUM, a été créé en 2004 grâce à un fonds d'infrastructure de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI). La mission du centre est d'encourager la recherche sur le diabète et les nouvelles stratégies cliniques en vue de prévenir et guérir la maladie et ses complications. L'objectif de la retraite annuelle est double : d'une part, **informer** les membres du CRDM de sa vision et de ses réalisations et, d'autre part, **partager les résultats des recherches** de ses membres pour initier de nouvelles collaborations.

Séminaires et conférences

CRCHUM

Les séminaires et les conférences du CRCHUM sont maintenant présentés dans le [Calendrier des activités scientifiques du CRCHUM](#). Diffusé à toutes les deux semaines, le jeudi, le *Calendrier* présente les dates et les lieux d'ateliers, de séminaires, de conférences ou d'autres activités à caractère scientifique au CRCHUM.

Pour faire paraître une activité scientifique dans le *Calendrier* ou pour nous faire part de vos commentaires visant à l'améliorer, veuillez communiquer avec [Mireille Chalifour](#), poste 12964.

Invitation de l'Université de Montréal

Dans l'optique de faire du campus un milieu de travail propice à l'adoption et au maintien d'un mode de vie sain par toutes les personnes qui le composent, la direction prévention sécurité – SST, la direction des ressources humaines et les comités mixtes de santé et sécurité au travail ont le plaisir de vous inviter à une conférence intitulée « La santé par le plaisir de bien manger, la médecine préventive au quotidien ». Donnée par le D^r Richard Béliveau, cette conférence aura lieu le 17 février, à 12 h, au pavillon Roger-Gaudry, auditorium K-500. [Information](#).

Direction de l'enseignement de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine

Vous êtes invités à consulter le programme des activités d'enseignement de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine. [Programme mensuel – février 2010](#).

Colloques et appels de communication

- [Journées annuelles de santé publique \(JASP\)](#), **du 9 au 12 mars**, Hôtel Fairmont Le Reine Elizabeth, Montréal.
- Journées québécoises VIH 2010, **du 11 au 13 mars 2010**, Hôtel Delta, Montréal. [Information](#).
- 32^e Symposium international du Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC), [« Accroître la performance pour la perception et l'action – intégration multisensorielle, neuroplasticité et neuroprothèses »](#), **les 10 et 11 mai**. Université de Montréal. Date limite pour les appels de communication : **le 31 mars**.
- [13th International Congress on antiphospholipid antibodies](#), **du 13 au 16 avril**. Galveston Island Convention Center, Galveston, Texas.
- 9^e édition, Clinical Trials in Canada, **les 29 et 30 avril**, [Optimizing Patient Participation on a Global Market](#), Montréal.

- [Forum des jeunes chercheurs de l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire des IRSC](#), du 5 au 7 mai, Hôtel Pan Pacific, Vancouver, BC.
- The [Third Annual Ontario-Québec Undergraduate Immunology Conference](#), du 6 au 7 mai, Toronto.
- The Montreal Neurological Institute and Hospital [The George Karpati Symposium on Neuromuscular Disease, Innovation and application](#), le 10 mai, Montreal Neurological Institute McGill University.
- 32^{ème} Symposium international, système nerveux central, GRSNC, Université de Montréal, [Accroître la performance pour l'action et la perception les 10 et 11 mai](#). Information : [Manon Dumas](#) 514 343-6366.
- 1^{er} [Congrès canadien de l'AVC](#), les 7 et 8 juin, Québec.
- [FOCIS 2010, Federation of Clinical Immunology Societies](#), du 24 au 27 juin, Boston, MA.
- 14th [International Congress of Immunology](#), du 22 au 27 août 2010, Kobe, Japon.

Publications

Félicitations à **Parviz Ghadirian** et à son équipe pour l'article "[Consumption of Food Groups and the Risk of Pancreatic Cancer: A Case-Control Study](#)" publié dans le *Journal of Gastrointestinal Cancer* ainsi que pour l'article "Diet and Prostate Cancer Risk with Specific Focus on Dairy Products and Dietary Calcium: A Case-Control Study" dans la revue *The Prostate*.

Biosécurité

Formation obligatoire sur la biosécurité : tout le nouveau personnel du CRCHUM (étudiants, techniciens, infirmières, assistants 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 cet hiver. Consultez [l'horaire](#) et complétez votre [inscription](#).
Information : [Maryse Lainesse](#).

Formation : système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT). Cette formation, disponible via Internet, est offerte en premier lieu à tous les **employés du CRCHUM** qui travaillent avec des produits chimiques. Pour obtenir votre code d'usager et votre mot de passe pour votre inscription, contactez [Maryse Lainesse](#).

Ressources humaines

Assurances collectives

Vous recevrez ou avez peut-être déjà reçu une lettre de Desjardins Sécurité financière vous informant de votre nouveau numéro de certificat. Conservez précieusement ce numéro car dorénavant c'est celui qui sera utilisé dans toutes les communications. Nous vous rappelons que nous avons reçu de nouveaux livrets explicatifs et pour vous en procurer, vous devez communiquer avec [Carmen Lafrenière](#), poste 26926 ou [Brigitte Lamy](#), poste 15514.

Paies : nouveaux taux 2010

Prenez connaissance des nouveaux taux de déductions pour l'année 2010, en consultant la [note ci-jointe](#) provenant du service de la paie.

Bienvenue aux nouveaux arrivants

Cécilia Adan Meza, étudiante M. Sc., équipe de Naglaa Shoukry
Moulaye Aly, étudiant M. Sc., équipe de Vinh-Kim Nguyen
Catherine Armstrong, étudiante M. Sc., équipe de Jacques Turgeon

Guillaume B. Cardin, assistant de recherche, équipe de Francis Rodier
Karine Beauchemin, agente de recherche, équipe d'Yves Raymond
Maryse Beauregard, agente de recherche infirmière clinicienne, équipe de Pavel Hamet, projet CARTaGENE
Loubna Belaid, étudiante Ph. D., équipe de Valéry Ridde
Houria Belaidi, agente de recherche infirmière, équipe de Manon Choinière
Juliette Bonneville, stagiaire, équipe de Guy Cloutier
Jocelyne Bruneau, infirmière auxiliaire, équipe de Pavel Hamet, projet CARTaGENE
Krista Christensen, stagiaire postdoctorale, équipe de Jack Siemiatycki
Meldren D'Amour, agente de recherche infirmière, équipe de Pavel Hamet, projet CARTaGENE
Martine Derome, agente de recherche infirmière, équipe de Manon Choinière
Émilie Dubeau, stagiaire, équipe de Sophie Lerouge
Nadia Durocher, préposée aux soins des animaux, équipe des animaleries
Nabil El Bilali, étudiant Ph. D., équipe de Naglaa Shoukry
Israël Fortin, stagiaire, équipe de Francis Rodier
Hélène Groulx, agente de recherche infirmière, équipe de Pavel Hamet, projet CARTaGENE
Lamia Naouel Hachehouche, technicienne, équipe d'Alexandre Prat
Nancy Hackett Merner, stagiaire postdoctorale, équipe de Guy A. Rouleau
Fadi Hamdam, coordonnateur de projet, équipe de Guy A. Rouleau
Julie Héroux, agente de recherche infirmière clinicienne, équipe de Pavel Hamet, projet CARTaGENE
Cecile Hryhorczuk, étudiante Ph. D., équipe de Stéphanie Fulton
Sarah Khalife, étudiante M. Sc., équipe de Muhammad Zafarullah
Sylvie Labelle, adjointe administrative, équipe de Pierre Fournier
Caroline Laberge, étudiante M. Sc., équipe de Nicola Hagemeister
Dominique Labrecque, préposée à la recherche, équipe de Jean-Pierre Pelletier
Dominic Lavoie, stagiaire, équipe de Nicola Hagemeister
Stéphanie Lessard, intervieweuse, équipe de Pavel Hamet, projet CARTaGENE
Chao-Sheng Lo, stagiaire postdoctorale, équipe de John S.D. Chan
Eve-Aimée Lusignan Thibaudeau, étudiante M. Sc., équipe de Denis Soulières
Francis Migneault, étudiant M. Sc., équipe d'Yves Berthiaume
Christine Murphy-Corberand, intervieweuse, équipe de Pavel Hamet, projet CARTaGENE
Geneviève Robitaille, stagiaire postdoctorale, équipe d'Yves Raymond
Sandeep Sharma, stagiaire postdoctoral, équipe de Stéphanie Fulton
Hanane Touil, étudiante M. Sc., équipe de Petronela Ancuta
Zacharie Tsala Dimbuene, étudiant Ph. D., équipe de Barthélémy Kuate Defo
Jianxin Zhu, stagiaire postdoctorale, équipe de John S.D. Chan

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