

PARTENAIRES POUR la vie

BULLETIN DE LA FONDATION DE L'INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTRÉAL

VOL.14 2016

ACTIVITÉS DE L'IRCM
PERCÉES SCIENTIFIQUES
CAPSULE SANTÉ
ACTIVITÉS-BÉNÉFICES ET DE RECONNAISSANCE

 IRCM

■■■ FONDATION

APPUYER LA
FONDATION DE L'IRCM,
C'EST PARTICIPER
À L'AVANCEMENT
DE LA RECHERCHE
BIOMÉDICALE ET
CLINIQUE ET AU
MIEUX-ÊTRE DE LA
COLLECTIVITÉ.



FONDATION DE L'IRCM

110, AVENUE DES PINS OUEST - MONTRÉAL (QUÉBEC) H2W 1R7 CANADA
INFOFONDATION@IRCM.QC.CA

MANON PEPIN, DIRECTRICE PAR INTÉRIM | 514-987-5535

STEVES MORIN, CONSEILLER EN DÉVELOPPEMENT PHILANTHROPIQUE | 514-987-5534

CAROLE MARCOTTE, SECRÉTAIRE | 514-987-5622

WWW.IRCM.QC.CA/FONDATION

06



14



17



SOMMAIRE

VOL.14 2016

Le bulletin *Partenaires pour la vie* est publié périodiquement par la direction des communications et relations publiques de l'IRCM.

RENSEIGNEMENTS

514-987-5622 / InfoFondation@ircm.qc.ca

ÉDITRICES

Anne-Marie Beauregard, Julie Langelier, Manon Pepin

CONCEPTION GRAPHIQUE / INFOGRAPHIE

Hélène Lambin

PHOTOGRAPHIES

Christina Esteban, Fotolia, Hélène Lambin et autres photographes

Reproduction autorisée avec mention de la source. Dépôt légal – Août 2016 Bibliothèque et Archives nationales du Québec. Bibliothèque nationale du Canada – ISSN 1705-8333

Pour plus d'informations sur les activités de l'IRCM et de la Fondation, visitez le site Internet de l'Institut.

WWW.IRCM.QC.CA

Suivez-nous sur les médias sociaux :



05 MOTS DE LA DIRECTION

06 ACTUALITÉS DE L'IRCM

Deux nouveaux projets stratégiques pour l'IRCM | Deux partenariats stratégiques pour l'IRCM | Médicament potentiel pour une maladie rare | Réunion sur la guérison du VIH | L'IRCM appuie le mois de sensibilisation au diabète | L'IRCM accueillera le World Health Summit 2017 | Nouveaux ateliers à la clinique de l'IRCM | L'Association des anciens appuie la prochaine génération de chercheurs | Rapport annuel 2014-2015 | Initiative ramener contre la montre | La Fondation sur les réseaux sociaux

12 ACTIVITÉS BÉNÉFICES ET DE RECONNAISSANCE

Dîner annuel 2015 | Challenge 2016 | Tournoi de golf – Parcours santé 2016 | Cérémonie de reconnaissance annuelle | Lancement du Fonds Jean-Davignon et Pierre-Larochelle | Rendez-vous à ne pas manquer

20 PERCÉES SCIENTIFIQUES

Stigmatisation des troubles du spectre de l'alcoolisation fœtale | Le sexe influence-t-il le traitement du diabète de type 2? | Percée sur la production de neurones à partir des cellules souches | Un pas de plus dans la compréhension du mécanisme de la maladie d'Alzheimer | Certaines de nos cellules s'entraînent pour nous défendre | Optimiser le traitement de la leucémie aiguë myéloblastique | Empêcher la formation de tumeurs cérébrales chez les enfants

22 CAPSULE SANTÉ

Comment expliquer le taux d'obésité croissant malgré une abondance de produits allégés?

23 SUBVENTIONS OCTROYÉES AUX CHERCHEURS

Chaire d'excellence de l'IRCM et de l'Université de Montréal | Prix d'excellence en enseignement | National Institutes of Health | Pfizer | Programme conjoint canado-israélien de recherche en santé | Programme transnational conjoint sur les maladies rares | Sanofi et Regeneron

24 HONNEURS ET RAYONNEMENT

Alexis Baass reçoit le Prix Robert E. Beamish | Michel Chrétien reçoit un doctorat *honoris causa* en médecine de l'Université de Montréal | Éric A. Cohen et Mariana Bego nommés *Personnalités La Presse* | Promotion d'Éric Lécuyer à l'Université de Montréal | Stephen P. Methot est lauréat d'un concours du Fonds de recherche du Québec - Santé | Carine Monat à la finale internationale de *Ma thèse en 180 secondes* | Baladodiffusion des IRSC sur la maîtrise du cholestérol avec Nabil G. Seidah

25 PHILANTHROPIE

Nouvelle affectation du Fonds Marie et Willie Chrétien

26 NOMINATIONS

Nouveau directeur de la clinique d'hypertension | Nouvelle directrice générale de la Fondation de l'IRCM | Deux nominations au conseil d'administration de la Fondation de l'IRCM | Quatre nominations au conseil d'administration de l'IRCM

28 DIVERS

Décès de David J. Roy | Décès de Cheolho Cheong | Un grand merci à Marika F. Teakle pour son don testamentaire | Campagne de sollicitation annuelle | Faire un don testamentaire | Biographies des chercheurs

*Chers
donateurs,
chers
partenaires,*



MOTS DE LA DIRECTION

ANDRÉ J.P. COUILLARD
Président, Fondation de l'IRCM

L'année dernière fut très remplie pour la Fondation de l'IRCM, notamment avec la clôture de la grande campagne de financement qui nous a permis d'amasser 15,2 millions de dollars pour la recherche en santé et la relève scientifique. Je tiens à vous remercier tous pour votre grande générosité et votre fidélité.

Notre campagne annuelle 2015 a aussi généré d'excellents résultats. Le Challenge IRCM, le tournoi de golf et le Dîner annuel ont été de francs succès avec une participation accrue à chaque événement. J'aimerais remercier en particulier le président d'honneur du dîner 2015, **Martin Thibodeau**, président Division du Québec à la RBC Banque Royale, qui a accepté à nouveau de coprésider notre prochain dîner 2016, cette fois en compagnie de **Chirfi Guindo**, président de Merck Canada. Au cours du dîner, nous aurons aussi l'honneur d'accueillir comme conférencier Pierre Lavoie, ardent défenseur de la cause des maladies héréditaires orphelines.

Au cours de 2016 et pour faire suite à l'exercice de planification stratégique complété en 2015, nous poursuivons sur notre lancée à travers les différentes activités prévues au programme : le Challenge IRCM et le tournoi de golf en mai, le Dîner annuel et la campagne de publipostage prévus en novembre. Nous venons aussi de créer un nouveau comité de la relève composé de professionnels passionnés de moins de 40 ans qui souhaitent s'impliquer activement à l'IRCM en organisant une activité de collecte de fonds, par le biais d'un tournoi de courses de bateaux-dragons, le 24 septembre prochain.

Nous continuons à consacrer beaucoup d'efforts au secteur des dons majeurs en attendant notre prochaine campagne majeure prévue en 2018. Il est essentiel de continuer à accroître le capital de notre fonds de dotation afin d'assurer la pérennité de notre soutien à l'IRCM. Les célébrations du 50^e anniversaire de l'IRCM en 2017 seront une occasion unique de consolider le rôle de la Fondation et de mieux faire connaître le travail extraordinaire de nos chercheurs.

Enfin, je remercie de tout cœur **Hélène Véronneau** qui a quitté dernièrement la direction de la Fondation pour relever de nouveaux défis à l'Université de Montréal. Son apport au cours des sept dernières années a grandement contribué à l'essor de la Fondation.

Par la même occasion, je souhaite la bienvenue à **Isabelle Baril** à titre de directrice générale de la Fondation à compter du 1^{er} août 2016. Je suis assuré que sa vaste expertise dans le domaine de la philanthropie aura un impact majeur sur nos activités incluant la prochaine campagne de financement.

Au plaisir de pouvoir compter sur chacun de vous une fois de plus.

Chers lecteurs,



MANON PEPIN

Directrice par intérim, Fondation de l'IRCM

Directrice exécutive, communications et relations publiques à l'IRCM

Depuis le dernier bulletin, la Fondation a continué à être très active. Nous avons souligné le lancement de deux fonds, le Fonds Michel-Saucier pour la recherche prioritaire de l'IRCM et le Fonds Jean-Davignon et Pierre-Larochelle en recherche cardiovasculaire et métabolique, ainsi que la nouvelle affectation du Fonds Marie et Willie Chrétien.

Vous pourrez en prendre connaissance dans le présent numéro, lequel contient également les récentes nouvelles de l'IRCM en plus des honneurs, subventions et découvertes des chercheurs. La nutritionniste Chantal Blais vous offre également une chronique sur la présence de l'obésité malgré une variété de produits allégés dans nos épiceries.

La Fondation de l'IRCM publie désormais son bulletin *Partenaires pour la vie* une seule fois par année. Nous vous encourageons donc à nous suivre sur les médias sociaux pour rester à l'affût de nos actualités et de

nos événements. Vous pouvez nous trouver sur Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram et YouTube.

Notre équipe continue à travailler avec enthousiasme à l'organisation de nos activités-bénéfices conviviales et prépare avec fébrilité les festivités du 50^e anniversaire placées sous le leadership de **Marinella Ermacora**, présidente du Groupe Créatech, une société de Bell Canada, et membre du conseil d'administration de la Fondation de l'IRCM.

Au plaisir de vous croiser dans l'un des prochains événements de la Fondation de l'IRCM.

BONNE LECTURE!

NOUVELLE *planification stratégique* UN FINANCEMENT DE **3 M\$** POUR CES INITIATIVES PROMETTEUSES

01



02



En mars, le budget 2016-2017 du gouvernement du Québec a annoncé le financement des deux initiatives de la planification stratégique de l'IRCM. À ces fins, des crédits additionnels de 3 millions de dollars seront versés pour les cinq prochaines années par le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation du Québec.

03



L'octroi de ce financement est le reflet de la confiance du gouvernement envers l'IRCM et de l'excellence de sa communauté de chercheurs, d'étudiants et d'employés. Par l'entremise de ces nouvelles initiatives, l'IRCM deviendra un acteur clef au cœur des besoins de société que sont la meilleure compréhension des maladies rares chez l'adulte et le développement de la médecine de précision.

La vision de l'IRCM est d'être un chef de file international dans la création et le transfert des connaissances en sciences de la vie pour contribuer à l'amélioration de la santé humaine. Dans le but de se rapprocher de cet objectif ambitieux, la planification stratégique 2016-2021 de l'IRCM comprend deux initiatives majeures qui misent sur des domaines d'excellence de l'Institut en tenant compte des avenues prometteuses en recherche et des besoins de la société.

INITIATIVE I : UN CENTRE DE RECHERCHE SUR LES MALADIES RARES ET GÉNÉTIQUES CHEZ L'ADULTE

Un nombre croissant de personnes atteintes de maladies rares atteignent maintenant l'âge adulte grâce aux progrès de la recherche, mais il existe un manque flagrant dans le système de santé pour la prise en charge, le suivi et les soins de ces patients qui doivent quitter le milieu pédiatrique. Pour répondre à cette situation très préoccupante, l'IRCM propose d'établir à l'intérieur de ses murs un Centre de recherche sur les maladies rares et génétiques chez l'adulte. Reposant sur les forces exceptionnelles de l'IRCM en recherche fondamentale et clinique, ce nouveau centre sera unique au Canada et permettra à l'Institut de se positionner comme chef de file au pays. En plus d'offrir un modèle de suivi clinique pour assurer la transition des soins pédiatriques aux soins adultes, cette initiative permettra de poursuivre la recherche sur les maladies rares afin de développer de nouveaux traitements. Cette nouvelle initiative est sous la direction conjointe d'**Yves Berthiaume [01]** et d'**André Veillette [02]**.

INITIATIVE II : UN PIPELINE DE DÉCOUVERTE DE BIOMARQUEURS POUR UNE MÉDECINE DE PRÉCISION

L'IRCM vise à se positionner comme un chef de file dans la découverte de biomarqueurs et leur application comme outils diagnostiques pour améliorer le traitement des maladies et accélérer la découverte de médicaments plus sécuritaires pour la population. Avec l'appui de partenariats industriels ciblés, ce projet mènera aussi à la commercialisation d'outils diagnostiques performants permettant de maximiser l'efficacité de certaines thérapies. Cette initiative aura un impact majeur dans la mise en place de la médecine de demain, dite médecine de précision, au sein d'une économie du savoir en quête d'innovations porteuses. **Benoît Coulombe [03]** dirige cette initiative.

Deux nouveaux projets

STRATÉGIQUES DE L'IRCM

Dans le cadre de sa planification stratégique 2016-2021, l'IRCM a mis en place deux projets reliés à son nouveau Centre de maladies rares et génétiques chez l'adulte et son pipeline de découverte de biomarqueurs pour une médecine de précision, financés en grande partie par le ministère de l'Économie, de la Santé et de l'Innovation du Québec.

PARTENARIAT AVEC LE RQMO POUR LA RECHERCHE SUR LES MALADIES RARES

L'IRCM et le Regroupement québécois des maladies orphelines (RQMO) ont mis en place un partenariat conjoint pour faire avancer la recherche sur les maladies rares et permettre aux individus atteints un plus grand accès à des ressources médicales, communautaires et gouvernementales. Par l'entremise de cette entente, l'IRCM accueille désormais dans ses locaux le Centre d'information et de ressources sur les maladies rares du RQMO. Grâce à cette nouvelle proximité, le RQMO pourra consulter les experts de l'IRCM sur certaines maladies rares et orphelines. Inversement, les chercheurs de l'IRCM pourront obtenir l'aide du RQMO pour le recrutement d'individus dans des projets de recherche sur les maladies rares.

VERS UN NOUVEAU TEST POUR TRAITER PLUS EFFICACEMENT LE CANCER DU SEIN

Le médicament Trastuzumab (aussi connu sous le nom *Herceptin*) est généralement offert aux patientes ayant des tumeurs du sein qui surproduisent une protéine appelée HER2, située à la surface des cellules et impliquée dans le développement de ce type de cancer.

Des tests de diagnostic compagnon permettent de mesurer la surexpression de HER2 chez les patientes. Par conséquent, le résultat de cette mesure aide le médecin à décider s'il prescrit un traitement au Trastuzumab ou non.

Au cours des dernières années, on a constaté que des patientes ayant un test HER2-négatif pouvaient malgré tout répondre favorablement au Trastuzumab. Cette observation en apparence incohérente pourrait s'expliquer par le fait que le diagnostic compagnon utilisé ne détecte pas toutes les formes pertinentes de la protéine HER2. Pour contrecarrer cette situation et diriger plus de patientes vers le meilleur traitement possible, le Groupe de recherche en protéomique translationnelle de l'IRCM, sous la direction de **Benoit Coulombe**, a développé un essai qui mesure avec une plus grande précision la protéine HER2 chez les patientes atteintes d'un cancer du sein. Ce test est en cours de validation auprès des équipes des chercheurs **Francine Durocher** et **Caroline Diorio** du Centre hospitalier universitaire de Québec-Université Laval grâce à une biobanque de plusieurs milliers d'échantillons. Ultiment, s'il est validé avec succès, un nouveau test de diagnostic compagnon de la protéine HER2 sera commercialisé.

Ce projet est également financé en partie par les Instituts de recherche en santé du Canada.



L'IRCM À L'ORIGINE *d'un médicament potentiel* POUR UNE MALADIE RARE

La Food and Drug Administration (FDA) a octroyé la désignation *Fast Track* à une molécule découverte par **Peter W. Schiller** pour le traitement de la myopathie mitochondriale primaire, un type de trouble génétique rare qui affecte la santé et le bien-être des personnes atteintes. Cette molécule, l'elamipretide, pourrait devenir le premier traitement conçu pour soigner ces patients.

La désignation *Fast Track* de la FDA vise à faciliter le développement et l'examen des médicaments susceptibles de traiter des maladies graves pour lesquelles aucun traitement n'est offert. En outre, le programme *Fast Track* accélère la probabilité d'admissibilité d'un traitement si les critères d'évaluation sont respectés. Stealth BioTherapeutics inc. étudie actuellement l'elamipretide (autrefois connu sous le nom de Bendavia) pour certaines maladies rares comme la myopathie mitochondriale et évalue son potentiel thérapeutique pour les maladies cardiovasculaires et oculaires.



RÉUNION *sur la guérison* DU VIH

La deuxième réunion annuelle du Consortium canadien de recherche sur la guérison du VIH (CanCURE) s'est tenue à l'IRCM en novembre dernier. Ce consortium de recherche est dirigé à l'Institut par **Éric A. Cohen**.

Au total, 90 personnes ont participé à cette rencontre, dont des chercheurs fondamentaux et cliniciens, des étudiants et stagiaires postdoctoraux, des assistants de recherche, des membres du comité consultatif scientifique de CanCURE et des agents de liaison communautaire. La rencontre a servi à partager les percées des recherches poursuivies dans le cadre du programme CanCURE qui visent à étudier les mécanismes de persistance du VIH en vue d'une éradication ou une guérison fonctionnelle du virus.



L'IRCM *appuie* LE MOIS DE SENSIBILISATION AU DIABÈTE

L'IRCM s'est illuminé en bleu en novembre 2015 pour appuyer le Mois de sensibilisation au diabète. À l'invitation de Diabète Québec, l'Institut s'est alors joint à plusieurs institutions montréalaises, dont le Centre de recherche du CHUM et la mairie de Montréal, en éclairant une section de son immeuble sur la rue Saint-Urbain avec des lumières bleues.

Une affiche était également installée pour souligner la Journée mondiale du diabète, qui a lieu le 14 novembre, une initiative menée par la Fédération internationale du diabète. L'IRCM a ainsi profité de l'occasion pour sensibiliser la population à l'importance d'appuyer la recherche pour vaincre des maladies comme le diabète.

L'IRCM S'ILLUMINE EN BLEU

POUR APPUYER
LES EFFORTS
EN RECHERCHE
CONTRE LE DIABÈTE

D'ici 2035, près de 600 millions d'entre nous
pourraient être atteints de diabète

Joignez-vous à la lutte contre cette maladie!



L'IRCM *accueillera* LE WORLD HEALTH SUMMIT 2017



WORLD
HEALTH
SUMMIT

L'IRCM, en collaboration avec l'Université de Montréal, accueillera la Rencontre régionale Montréal du Sommet mondial de la santé (World Health Summit – WHS) les 8 et 9 mai 2017 au Palais des congrès. Cette conférence internationale intitulée «La santé et la prestation des soins de santé dans les sociétés pluralistes» réunira plus 80 conférenciers et 700 participants.

L'IRCM est fier d'être le seul centre canadien à faire partie de la prestigieuse Alliance M8 des centres universitaires de santé, d'universités et d'académies nationales, qui regroupe des institutions de recherche

et d'enseignement en santé reconnues pour leur excellence et leur leadership en santé mondiale.

Depuis 2009, l'Alliance M8 veille à l'amélioration de la santé mondiale grâce à la collaboration en recherche, l'évaluation des meilleures pratiques en éducation médicale, l'échange et l'apport de l'expertise académique, servant ainsi de groupe de réflexion pour le WHS.

RENCONTRE RÉGIONALE
AMÉRIQUE DU NORD

MONTRÉAL
8 ET 9 MAI 2017
PALAIS DES CONGRÈS

PRÉ-SOMMET
LE 7 MAI
À L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

NOUVEAUX *ateliers* À LA CLINIQUE DE L'IRCM

Pour faire suite à un sondage mené auprès des patients à l'automne dernier, la clinique de l'IRCM a lancé une nouvelle série d'ateliers interactifs, offerts par ses professionnels de la santé, qui traitent de maladies chroniques telles que le diabète, l'hypertension et les problèmes de cholestérol. Ouverts à tous et gratuits, ces ateliers ont pour but d'offrir des conseils aux participants et de répondre aux nombreuses questions posées par les patients pour mieux gérer leur maladie.

Les ateliers de 90 minutes débutent par une courte présentation des sujets (aspects médicaux, nutrition et kinésiologie), suivie de discussions en petits groupes avec les équipes de professionnels. Des questions sont recueillies auprès des participants au préalable afin de stimuler la discussion.

Trois ateliers ont déjà eu lieu, soit l'atelier «Et si modifier vos habitudes de vie pouvaient vous sauver la vie?», tenu en décembre, l'atelier «L'insulinothérapie au quotidien : bien manger, bien bouger, bien s'injecter!», en mars et l'atelier «De nouveaux horizons dans le traitement du cholestérol», en mai.

.....
Surveillez le site Internet de l'IRCM et nos médias sociaux pour les prochains ateliers!
.....



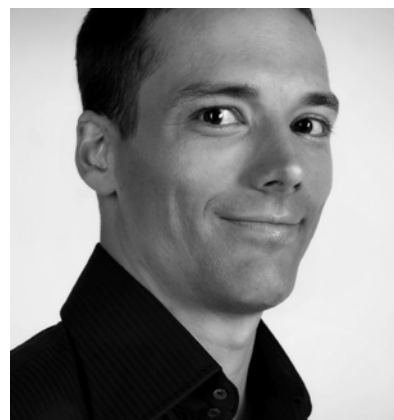
L'Association des anciens APPUIE LA PROCHAINE GÉNÉRATION DE CHERCHEURS

Chaque année, l'Association des anciens de l'IRCM, présidée par Lionel Budry, appuie la relève scientifique à l'Institut en remettant un prix de 500 \$ lors de la Journée de la recherche. Créé en 2004, le Prix de l'Association des anciens a pour but d'appuyer concrètement la vie scientifique quotidienne de l'IRCM. La campagne de sollicitation 2016 a été lancée ce printemps et le prix a été remis à **Alexandre Mayran**, étudiant au doctorat sous la direction de **Jacques Drouin**, de l'IRCM, en juin dernier.

L'Association des anciens de l'IRCM est composée de plus de 1300 membres qui ont fait leurs études supérieures à l'Institut depuis sa Fondation en 1967.

« Le comité exécutif de l'Association des anciens de l'IRCM tient à remercier tous ceux et celles qui ont contribué à amasser les fonds nécessaires pour permettre d'attribuer ce prix pendant les 12 dernières années. Cela représente une belle occasion pour notre association de souligner les travaux prometteurs d'un étudiant ou d'une étudiante au doctorat et de l'encourager dans sa formation de jeune chercheur. »

Lionel Budry, président de l'Association des anciens de l'IRCM



RAPPORT ANNUEL 2014 - 2015

Cette revue de l'année comprend les activités scientifiques, académiques et administratives de l'Institut, ainsi que les activités-bénéfices de la Fondation de l'IRCM.

CONSULTEZ-LE EN LIGNE : WWW.IRCM.QC.CA

INITIATIVE RAMER CONTRE LA MONTRE

Le comité de la relève de la Fondation de l'IRCM est fier de vous inviter à la toute première Initiative ramer contre la montre, un tournoi de courses de bateaux-dragons qui se déroulera le **samedi 24 septembre 2016**, au Bassin olympique du parc Jean-Drapeau.

L'activité est ouverte à tous (âge minimum : 12 ans). Il est possible de s'inscrire individuellement ou de former une équipe. Les membres de votre famille, vos amis et vos collègues sont les bienvenus pour participer avec vous ou pour vous encourager!

Pour plus de détails, rendez-vous au www.ircm.qc.ca/bateau.



INITIATIVE RAMER CONTRE LA MONTRE

LA FONDATION SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

DÉCOUVREZ L'IRCM EN ACTION!

La Fondation est présente sur cinq médias sociaux afin de partager ses plus récentes nouvelles et les découvertes de ses équipes de recherche.



FACEBOOK.COM/FONDATION.IRCM



TWITTER.COM/FONDATIONIRCM



LINKEDIN.COM/FONDATION-DE-L-IRCM



INSTAGRAM.COM/FONDATIONIRCM



YOUTUBE.COM/USER/IRCM100

DÎNER ANNUEL 2015

PLUS DE 255 000 \$

SONT AMASSÉS POUR LA RECHERCHE EN SANTÉ

Le dîner annuel *Hommage à la découverte* 2015, tenu au Hyatt Regency Montréal, a permis d'amasser un bénéfice net de plus de 255 000 \$. La soirée, qui réunissait près de 400 personnes des milieux d'affaires, universitaire et philanthropique, était présidée par **Martin Thibodeau [01]**, président, Direction du Québec de la RBC Banque Royale. Les fonds serviront, entre autres, à remettre des bourses d'excellence aux étudiants et stagiaires postdoctoraux de l'IRCM, soutenant ainsi la prochaine génération de chercheurs.

« J'ai eu l'honneur de présider le Dîner annuel de la Fondation de l'IRCM pour une deuxième année consécutive, ce qui démontre à quel point le travail de l'Institut me tient à cœur. L'IRCM a une particularité très importante : la recherche fondamentale et la pratique médicale se côtoient et se nourrissent l'une l'autre. La RBC est donc spécialement fière de s'associer et de contribuer au développement de ce fleuron de la recherche biomédicale à Montréal » a mentionné M. Thibodeau.

L'événement était aussi l'occasion de rendre hommage à la Fondation J.A. DeSève, une alliée de longue date pour l'IRCM. Ce fidèle partenaire a versé plus de 9,1 millions de dollars à la Fondation de l'IRCM depuis 1978, dont quelque 6 millions pour appuyer la recherche sur le diabète.

« Les chercheurs de l'IRCM ont réalisé des percées scientifiques majeures dans plusieurs domaines, dont le diabète. Pour la Fondation J.A. DeSève, ce qui est le plus important, ce sont bien sûr les résultats concrets des recherches pour la santé d'innombrables enfants, hommes et femmes, chez nous et ailleurs dans le monde. Nous sommes donc heureux de pouvoir contribuer à ces découvertes en appuyant les scientifiques de haut calibre à l'IRCM » a tenu à dire René Goulet [02], fiduciaire de la Fondation J.A. DeSève.

Des patients de la clinique de l'IRCM — **Jean-Sébastien Graham, Julie Longpré, Marie-Philippe Ouellet** et **Pierre Séguin** — ont accepté de participer à cette soirée. Leurs témoignages ont souligné les défis que rencontrent au quotidien les personnes atteintes de diabète et l'espoir que leur offrent les recherches de l'Institut. Le très honorable **Brian Mulroney [03]**, premier ministre du Canada de 1984 à 1993, était également présent à titre d'invité d'honneur et a témoigné de son expérience personnelle avec le diabète et la clinique.

« Après mon diagnostic, je tenais à consulter le meilleur expert en diabète au pays et on m'a recommandé à la clinique de l'IRCM. À mon avis, si

ce n'était pas de la prise en charge et des excellents soins que je reçois à l'Institut, je ne serais plus de ce monde. Depuis plusieurs années, mon épouse Mila et moi contribuons à la Fondation de l'IRCM pour faire avancer la recherche en santé, et cela représente pour moi l'un des meilleurs investissements de ma vie » a affirmé M. Mulroney.

En outre, quatre chercheurs de l'IRCM ont expliqué leurs recherches dans ce domaine et l'importance du soutien des donateurs et de la Fondation. Il s'agissait de **Jennifer Estall, May Faraj, Mathieu Ferron** et **Rémi Rabasa-Lhoret [04]**. La soirée été animée par **Marie-Hélène Nolet [05]**, présidente du comité des ambassadeurs du Dîner annuel 2015 et vice-présidente, mise en œuvre, entreprises à impact élevé de la Banque de développement du Canada.

MERCI!

PARTENAIRE D'HONNEUR RBC BANQUE ROYALE

PARTENAIRES PASSIONNÉS :

FINANCIÈRE SUN LIFE | GUILLEVIN INTERNATIONAL | HYDRO-QUÉBEC | LE TRÈS HONORABLE BRIAN MULRONEY ET MILA MULRONEY | NAPA CANADA | POWER CORPORATION DU CANADA | QUÉBECOR | SAQ

PARTENAIRES INSPIRÉS :

ANIMAS – LIFESCAN | BCF | BANQUE DE DÉVELOPPEMENT DU CANADA | BOURSE DE MONTRÉAL | FASKEN MARTINEAU | HVAC | MCCARTHY TÉTRAULT | MERCK CANADA INC. | RBC DOMINION VALEURS MOBILIÈRES – LE GROUPE ARCHAMBAULT LÉVESQUE | ROBIC | RX&D | SERVICES BANCAIRES COMMERCIAUX TD | SERVICES PRÉHOSPITALIERS LAURENTIDES-LANAUDIÈRE | TETRA TECH QB INC.

COMITÉ DES AMBASSEURS :

MARIE-HÉLÈNE NOLET (PRÉSIDENTE) | SERGE ARCHAMBAULT | ALAIN MICHEL AYACHE | YVES BERTHAUME | MICHEL CHRÉTIEN | LOUIS-GILLES DURAND | ALAIN FONTAINE | CLÉMENT GILBERT | MARIE-CLAIRE LAGACÉ | MICHEL LESPÉRANCE | CLEMENS MAYR | PIERRE-ALAIN RODRIGUE | MICHEL ROY | PIERRE SÉGUIN

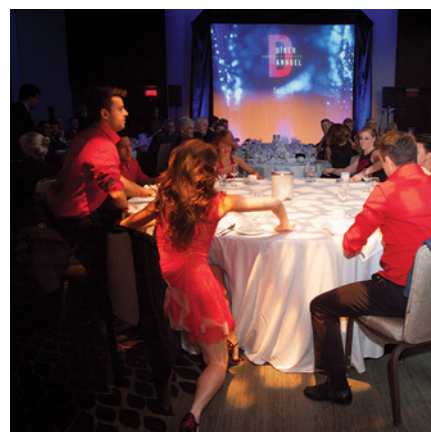
ÉQUIPE CRÉATIVE :

MARIE-CLAIRE LAGACÉ (CONCEPT ORIGINAL ET DIRECTION DE CRÉATION) | OLIVIER BEAUDOIN | LYDIA BROWN | GENEVIÈVE DORION-COUPAL | OLIVIER FOURNIER | BENOÎT GIGUÈRE | VINCENT LETTELLIER | JEAN-LOUIS PECCI | MATHIEU PONTBRIAND | JEAN-FRANÇOIS ROCHEFORT | PHILIPPE SAVARD

BÉNÉVOLES DE L'IRCM :

TABASUM ABDUL-RASUL | JULIE BERGALET | AURÉLE BESSE PATIN | CHANTAL BLAIS | PHILIPPE-ALEXANDRE CAMPEAU | TIPHAINÉ DOLIQUE | JÉRÉMY FERREIRA BARBOSA | DOMINIC FILION | JENNIFER FRASZCZAK | NOUMEIRA HAMOUD | MICHAEL HOUSSET | SALOUA JEIDANE | MARINE LACOMME | JULIE LANGELETT | MÉLISSA LÉVEILLÉ | LUDVINE LITZLER | MAËVA LUXEY | ALEXANDRE MAYRAN | CARINE MONAT | CAROLE MARCOTTE | STEVES MORIN | AUDREY PELLETER | MIKE PRIOLETTA | OLIVIER ROCHELEAU-LECLERC | VATSAL SACHAN | SHANNON SWIKERT | AURORE VILAGINÉS-HOUSSET

Rendez-vous le 16 novembre 2016 au prochain Dîner annuel, sous la coprésidence de Chirfi Guindo, président et directeur général de Merck Canada, et Martin Thibodeau, président, Direction du Québec de la RBC Banque Royale, et en compagnie de l'invité d'honneur Pierre Lavoie, cofondateur du Grand défi Pierre Lavoie, pour souligner la création du Centre de maladies rares et génétiques chez l'adulte et pour lancer les festivités du 50^e anniversaire de l'IRCM.



Un montant annuel record

VERSÉ À L'INSTITUT PAR LA
FONDATION DE L'IRCM

Dans le cadre du Dîner annuel, la Fondation de l'IRCM a annoncé qu'un montant record de 2 260 000 \$ a été versé à l'IRCM pour l'année 2015 afin d'appuyer l'Institut dans ses projets de recherche et ses activités de formation scientifique.

« Je tiens à dire un très grand merci à tous nos bénévoles pour leur excellent travail, que ce soit aux comités des ambassadeurs ou à l'organisation et à la réalisation de nos événements. Grâce à leurs efforts concertés, et à tous ceux et celles qui appuient la Fondation de l'IRCM, nous pouvons verser ces sommes à l'Institut et ainsi soutenir la recherche en santé. »

André J.P. Couillard, président de la Fondation de l'IRCM



LE CHALLENGE IRCM 2016

permet d'amasser

PLUS DE 110 000 \$

POUR LA RECHERCHE EN SANTÉ

LA COURSE ET MARCHÉ SUR LE MONT ROYAL ATTIRE PLUS DE 755 PARTICIPANTS



Alexandre Champagne, parrain d'honneur du Challenge IRCM 2016

« Je remercie tous ceux qui ont contribué à la collecte de fonds du Challenge IRCM et tous les supporteurs présents lors de cette activité annuelle. Votre appui permettra à l'Institut de mener à bien des projets de recherche qui transformeront la médecine et les soins hospitaliers. » Tarik Mörröy, président et directeur scientifique de l'IRCM

Le samedi 7 mai, plus de 755 participants ont pris part au 7^e Challenge IRCM, une activité de course et de marche sur le mont Royal, afin d'amasser plus de 110 000 \$, un montant record, pour la recherche biomédicale et clinique de l'IRCM.

« Les rassemblements sportifs invitent au dépassement de chacun. Le Challenge IRCM ne saurait mieux incarner cette vision, puisque l'événement s'est encore une fois surpassé avec un nombre record de participants et de dons, et ce, grâce aux généreux donateurs, aux partenaires et aux nombreux commanditaires » a exprimé André J.P. Couillard, président de la Fondation de l'IRCM.

En effet, les sommes amassées serviront à la création de bourses pour les étudiants de l'Institut. Elles soutiendront également l'établissement du Centre de recherche sur les maladies rares et génétiques chez l'adulte. Unique au Canada, ce centre de l'IRCM comblera une lacune du système de la santé quant à la prise en charge des patients atteints de

maladies rares qui doivent quitter les soins pédiatriques lorsqu'ils atteignent l'âge adulte. Les services offerts incluent les soins et le suivi de ces patients qui, pour le moment, n'ont aucune option pour répondre à leurs besoins.

Rendez-vous le 13 mai 2017 pour le prochain Challenge IRCM qui soulignera le 50^e anniversaire de l'IRCM.

MERCI!

PARTENAIRES

PARTENAIRE ÉLITE : NEW BALANCE MONTREAL

PARTENAIRES ARGENT : PLATEFORME

PROMD DE L'IRCM | LETKO BROUSSEAU,

PARTENAIRES BRONZE : AMORCHEM,

ASCENSIA | FINANCIÈRE BANQUE

NATIONALE / BOMHOWER | FRUIT 2,

GROUPE GESTION GLOBALE | IPDELTA +,

IPERCEPTIONS | JIKKO | LAROCHELLE,

CLUB SPORTIF MAA | LIBERTÉ,

RESSOURCE IMPRESSION | SIDCAN,

SODEXO | SYNERGIE GGC

PARTENAIRES FOURNISSEUR :

AFFYMETRIX / EBIOSCIENCE | CORNING,

FISHER SCIENTIFIC | PROMEGA |

NEW ENGLAND BIOLABS | QIAGEN,

SARSTEDT | THERMOFISHER SCIENTIFIC

COMITÉ DES AMBASSADEURS

MAXIME PESANT | (PRÉSIDENT)

RICHARD BERNIER | ANTOINE

BOURGEOIS | LIONEL BUDRY,

LAWRENCE COLSELL | CHRISTIAN

GAGNON | JULIE HALDE | MARC

JUTRAS | MARTINE LAJEUNESSE | ÉRIC

LAROCHELLE | JULIE LONGPRÉ | CÉLINE

MOREAU | RAPHAËL PAYO | JEAN-LOUIS

PECCI | CORINNE SUPPERE | MARC

TREMBLAY | DANIEL TRIASSI

COMITÉ DE COORDINATION

STEVES MORIN | CAROLE MARCOTTE

| MANON PEPIN | ANNE-MARIE

BEAUREGARD | HÉLÈNE LAMBIN

BÉNÉVOLES

LOUIS BEAUCAGE, DAVID BEAULÉ,

PHILIPPE BECHAMP, MARIE-CLAUDE

BÉLANGER, JEAN-FRANÇOIS BEMEUR,

RIADH BEN HAMMOUD, JULIE BERGALET,

RICHARD BERNIER, SARAH BOGARD,

DENIS BOVIN, JOËL BONIN, RÉMI

BONIN, JESSICA BONNEAU, DIANE

BOUCHARD, MARC BOUCHER,

LOUIS-PHILIP BENOIT BOUVRETTE,

HENRI CHAMPAGNE, MICHEL

CHAREST, DANIELA CHAUSHEVA,

BRUNO CLOUTIER, CHANTAL DELISLE,

ELIZABETH DESCHAMPS, SALOMÉ

DJOSSOU, TIPHAIN DOLIQUE,

CHRISTIAN DUFOUR, PHILIPPE DUPUIS,

THOMAS FAFARD, JÉRÉMY FERREIRA

BARBOSA, HÉLÈNE FOURNIER, MICHEL

FRIES, SERGIO GALENO, GUYLAINE

GAUTHIER, ALEXANDRA GERVAIS,

FABIENNE GILBERT, DARREN GLADEAU,

RICHARD HACHEM, NOUMEIRA

HAMMOUD, CAROLINE HO, JENNIFER

HUBER, MARINE LACOMME, MARTINE

LAJEUNESSE, VALÉRIE LAMANTIA,

PASCAL LANCELIER, LAURENCE

LAPIERRE, HUGUES LAVALLÉE, MATHIEU

LECLERC, CATHERINE LEROUX, JULIE

LONGPRÉ, MARIE-JOSÉE LONGPRÉ,

CHRISTINE MARTENS, VIRGINIE

MESSIER, CÉLINE MOREAU, VÉRONIQUE

MOREAU, FRÉDÉRIQUE MORIN, STEVES

MORIN, STEVE MURRAY, ODILE

NEYRET, KHIEM NGUYEN, LAURENT

OLLIVIER, MARIO PAQUET, MAXIME

PESANT, MANUEL PLESSIS, ANN-VICTOR

PRÉVOST, MIKE PRIOLETTA, CLAUDE

PROULX, ANOUK RICHARD, MARIE-EVE

RINGUET, FRANÇOIS ROCHETTE,

CÉLESTINO SILVA, NATHALIE SOULIÈRE,

STEEVE ST-ONGE, CORINNE SUPPERE,

NADINE TALEB, MARC TREMBLAY,

TONY TRIASSI, GILLES VENNE, HÉLÈNE

VÉRONNEAU, HANNY WASSEF



Tournoi de golf PARCOURS SANTÉ 2016

RECORD HISTORIQUE DE 125 000 \$

Près de 200 golfeurs ont pris part au 14^e Tournoi de golf – Parcours santé, qui avait lieu le 30 mai, au Club de golf Le Blainvillier. À cette occasion, la somme record de 125 000 \$ a été recueillie. L'événement se déroulait sous la présidence d'honneur de **Stéphane Fortin**, président de G-TEK.

« *Présider le Tournoi de golf de la Fondation de l'IRCM, c'est ma manière d'appuyer la recherche biomédicale et clinique de pointe et d'investir dans l'avenir. L'IRCM est un fleuron québécois reconnu à l'échelle internationale comme un centre d'excellence, nous pouvons en être fiers. C'est pourquoi je remercie sincèrement tous les partenaires, les commanditaires et les participants* » a témoigné Stéphane Fortin.

Les fonds recueillis contribueront à l'achat d'un spectromètre de masse de nouvelle génération, un équipement à la fine pointe de la technologie. Celui-ci servira à mener des recherches innovatrices et à accélérer la découverte de nouveaux traitements et de médicaments pour diverses maladies.

Rendez-vous le 30 mai 2017 pour l'édition Or du prochain tournoi, sous la présidence d'honneur de **Steve Bastien**, directeur général adjoint d'Environnement Routier NRJ, au cours duquel le 50^e anniversaire de l'IRCM sera souligné.

MERCI!

PARTENAIRES

PARTENAIRES VISIONNAIRES :

CONVECTAIR | IPEX | STELPRO |
LE GROUPE TCI

PARTENAIRES NOVATEURS :

BELL | GROUPE SANTÉ BIRON | MS
ENTREPRENEURS GÉNÉRAUX INC. |
G-TEK | MARIO NÉRON | NEDCO | NRJ
| SERVICES DE SANTÉ RAYONS DE
SOLEIL INC. | SYSTÈMES URBAINS |
GROUPE TELECON | TRJ TÉLÉCOM

PARTENAIRES CIBLÉS :

COMMISSION
DES SERVICES ÉLECTRIQUES DE
MONTRÉAL | DESDOWD INC. | FONDS
DYNAMIQUE | INFRASTRUCTEL |
LAFARGE | LASALLE FORD | LECUYER |
LEVITON | MEDWAVE OPTIQUE | MICHEL
RAINVILLE, CONSEILLER FINANCIER
DE LA LONDON LIFE | PNEUS MK 2005
| SCHNEIDER ELECTRIC | SERVICES
D'INVESTISSEMENT QUADRUS |
THOMAS & BETTS | VALARD

COMITÉ DES AMBASSADEURS

PRÉSIDENT D'HONNEUR : STÉPHANE
FORTIN

COPRÉSIDENTS : SERGE A. BOILEAU |
JACQUES GAUTHIER

MEMBRES : WILFREDO BANEGAS |
SERGE BOUCHER | BRADLEY BOULTON
| PIERRE BRADLEY | ROBERT DUFOUR |
ROBERT DUPONT | NATHALIE MOREAU |
BERNARD PITRE

COMITÉ DE COORDINATION

ANNE-MARIE BEAUREGARD | HÉLÈNE
LAMBIN | PASCALE ROSE LICINIO |
CAROLE MARCOTTE | STEVES MORIN |
MANON PEPIN





CÉRÉMONIE DE RECONNAISSANCE ANNUELLE

DON IMPORTANT DE LA **FONDATION MICHEL-SAUCIER**

La cérémonie de reconnaissance annuelle, regroupant les membres du Cercle des bienfaiteurs de la Fondation, les chercheurs et les étudiants de l'IRCM, a été tenue en décembre dernier. Lors de cette soirée, la Fondation de l'IRCM a annoncé la création du Fonds Michel-Saucier pour la recherche prioritaire de l'IRCM, rendue possible grâce à un don de 250 000 \$ versé par Michel Saucier.

Ancien propriétaire de Sabex, M. Saucier, qui possède plus de 30 ans d'expérience dans l'industrie pharmaceutique, s'intéresse particulièrement à la recherche en santé et ses contributions ont été

nombreuses dans ce domaine. *« Je crois fortement en la recherche biomédicale comme moteur d'innovation et de développement pour notre société. Les découvertes en recherche permettent de faire avancer les connaissances scientifiques et, ultimement, améliorent notre qualité de vie. Je suis très heureux de pouvoir appuyer le travail remarquable mené par les chercheurs de cet institut de réputation internationale »* a témoigné M. Saucier.

La Fondation a également profité de la cérémonie pour remettre 22 bourses aux étudiants et stagiaires postdoctoraux de l'Institut. Ces bourses, totalisant plus de 306 200 \$ en 2015, sont offertes grâce à la

générosité des patients de la clinique de l'IRCM, des partenaires et des participants aux activités-bénéfices annuelles ou encore des fondations, entreprises et particuliers qui ont contribué à la création de bourses d'excellences.

.....
 Visitez la page Facebook de l'IRCM pour consulter les photos de la soirée.



Bourses D'ÉTUDES SUPÉRIEURES ET BOURSIERS 2015

BOURSE POSTDOCTORALE JEAN-COUTU

Adèle Coriati

BOURSE DE MAÎTRISE DRS STAUB-MATTHAY

Valérie Savard

BOURSE DE MAÎTRISE EMMANUEL-TRIASSI

Ashley Chin

BOURSES BOMBARDIER-MOLSON EN MÉDECINE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

Jessica Bonneau | Vincent Desaulniers Brousseau | Fanny Giguère | Dhara Patel | Charles Rauturier

BOURSES DE MAÎTRISE CHALLENGE IRCM

Amélie Germain | Olivier Rocheleau-Leclerc

BOURSE DE MAÎTRISE CHALLENGE IRCM/MERCK CANADA

Awais Javed

BOURSES DE DOCTORAT CHALLENGE IRCM

Omar Al-Rifai | Jérémy Ferreira-Barbosa | Rui Li | Alexandre Mayran

BOURSE DE DOCTORAT GUÉPARDS ET GAZELLES GOURMANDS

Shannon Swikert

BOURSE DE DOCTORAT HOMMAGE À LA DÉCOUVERTE

Bin Li

BOURSE DE DOCTORAT JACQUES-GAUTHIER

Claudia Gentile

BOURSE DE DOCTORAT FAMILLE NORMAN-HÉBERT

Brian Roome

BOURSES DE DOCTORAT MICHEL-F. BÉLANGER

Halil Bagci | Neera Srikandarajah

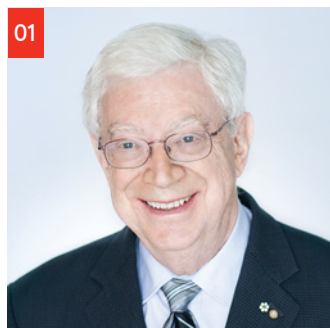
BOURSE DE VOYAGE IRCM-IMRIC

Xuan-Tam Nguyen

Lancement du Fonds

JEAN-DAVIGNON ET PIERRE-LAROCHELLE

DEUX MÉDECINS DE LA CLINIQUE HONORÉS



02



En mars, la Fondation de l'IRCM a célébré le lancement d'un fonds de 300 000 \$ qui honore par la même occasion deux éminents médecins et professeurs de recherche émérites de l'IRCM, le Fonds Jean-Davignon et Pierre-Larochelle en recherche cardiovasculaire et métabolique.

Ce nouveau Fonds a été rendu possible grâce à la générosité d'un legs testamentaire de **Marika Teakle**, d'un don du Fonds Sainte-Thérèse de l'Enfant-Jésus à la mémoire de **Mable et Lucien Toupin**, et de la Fondation Denise et Guy St-Germain, de même que de plusieurs donateurs qui sont patients de la clinique de l'IRCM.

« Nous sommes profondément touchés par l'engagement de nos donateurs. Ce sont des gestes de générosité tels que ceux-ci qui enrichissent la communauté de la recherche et qui permettent à la clinique de l'IRCM d'offrir des services exceptionnels » a indiqué **André J.P. Couillard**, président de la Fondation de l'IRCM.

« L'objectif du Fonds est de financer la recherche clinique par l'achat d'équipements et de logiciels, ainsi que d'octroyer des bourses et de combler des besoins urgents. Ce Fonds est également l'occasion de souligner l'apport exceptionnel des docteurs Jean Davignon et Pierre Larochelle à la recherche clinique et au rayonnement de l'IRCM. Nous reconnaissons

tous le dévouement qu'ils ont accordé à leurs patients pendant plusieurs décennies » a souligné **Tarik Mörröy**, président et directeur scientifique de l'IRCM.

Le Fonds rend ainsi hommage à deux pionniers qui ont accompli de grandes réalisations dans leurs spécialités respectives et contribué à forger la vision d'avenir de l'Institut.

RENDEZ-VOUS

À NE PAS MANQUER

CÉLÉBRONS 50 ANS DE DÉCOUVERTES!

L'année marquera le 50^e anniversaire de l'IRCM. Célébrez avec nous les progrès de la recherche biomédicale et clinique ainsi que la détermination des artisans qui ont écrit l'histoire de l'institut.

La Fondation invite le public à participer à diverses activités qui débiteront en 2016 et se poursuivront tout au long de 2017.

16 novembre 2016 — Dîner annuel de la Fondation de l'IRCM

Hyatt Regency Montréal

Lancement public des festivités du 50^e anniversaire de l'IRCM

Lancement du nouveau Centre de recherche sur les maladies rares et génétiques chez l'adulte

Coprésidents d'honneurs :

Martin Thibodeau, président, direction du Québec, RBC Banque Royale
Chirfi Guindo, président et directeur général, Merck Canada

Invité d'honneur :

Pierre Lavoie, cofondateur du Grand défi
Pierre Lavoie

13 mai 2017 — Challenge IRCM

Parc du mont Royal

30 mai 2017 — Tournoi de golf — Parcours santé, édition Or

Club de golf le Blainvillier

Coprésidents :

Serge A. Boileau | Jacques Gauthier

Président d'honneur :

Steve Bastien, directeur général adjoint d'Environnement Routier NRJ

Septembre 2017 — Tournoi de courses de bateaux-dragons

Bassin olympique du parc Jean-Drapeau

Initiative ramer contre la montre (IRCM)
organisée par le Comité de la relève de la Fondation

Automne 2017 — Dîner annuel de la Fondation de l'IRCM

Clôture des festivités du 50^e anniversaire de l'IRCM

Président d'honneur :

Martin Thibodeau, président, direction du Québec, RBC Banque Royale

De plus, plusieurs activités auront lieu pour les membres de la communauté interne de l'IRCM.

Surveillez le site de la Fondation et de l'IRCM et nos médias sociaux pour suivre nos activités.

COMITÉ ORGANISATEUR DU 50^e ANNIVERSAIRE DE L'IRCM

Présidente du Comité :

Marinella Ermacora

Présidente, Le Groupe Créatech

Chantal Blais

Responsable du Service de nutrition, IRCM

Nathalie Boies

Présidente fondatrice, Walkiri Marketing

Michel Chrétien

Chercheur émérite, IRCM

André Couillard

Président, Fondation de l'IRCM

Mathieu Ferron

Directeur d'unité, IRCM

Andréan Gagné

Directrice principale, Edelman

Louise Lambert-Lagacé

Présidente du conseil d'administration, IRCM

Michael Lenczner

Président et chef de la direction, Ajah

Carine Monat

Étudiante, IRCM

Steves Morin

Conseiller en développement philanthropique, Fondation de l'IRCM

Manon Pepin

Directrice exécutive, Communications et relations publiques, IRCM

Directrice par intérim, Fondation de l'IRCM

Michel Roy

Patient de la clinique, IRCM

Yvon Turcot

Membre du conseil d'administration, IRCM

Percées scientifiques

Les chercheurs de l'IRCM maintiennent un haut niveau de performance vis-à-vis leurs pairs et participent au rayonnement de l'Institut par leurs nombreuses contributions scientifiques. Les résultats de leurs recherches sont publiés dans des revues scientifiques de renommée nationale et internationale.

Voici quelques percées récentes qui ont fait l'objet d'une communication publique. Pour plus de détails sur ces découvertes, consultez le site Internet de l'IRCM.

WWW.IRCM.QC.CA/MEDIAS



STIGMATISATION DES TROUBLES DU SPECTRE DE L'ALCOOLISATION FŒTALE (TSAF)

La stigmatisation des TSAF, une des principales causes de retards développementaux en Amérique du Nord, peut mener à des préjugés et de la discrimination ou avoir un impact sur l'estime de soi pour les personnes atteintes et leurs familles. L'étude en neuroéthique, menée par **Éric Racine** et son équipe, suggère que les pratiques ou les politiques en santé publique pourraient, par inadvertance, augmenter la stigmatisation ressentie par les personnes affectées par les TSAF.

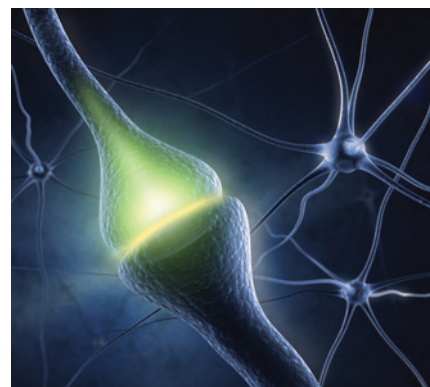
ÉTUDE PUBLIÉE DANS **PUBLIC HEALTH ETHICS** EN MAI 2015 | APPUYÉE PAR NEURODEVNET, LES RÉSEAUX DE CENTRES D'EXCELLENCE DU CANADA ET LE FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC - SANTÉ



LE SEXE INFLUENCE-T-IL LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2?

L'équipe de **Jennifer Estall** étudiera un traitement prometteur pour le diabète de type 2, FGF21, chez les souris femelles. Le milieu de la recherche en santé a en effet longtemps uniquement étudié les mâles, présumant qu'un médicament fonctionne de la même manière chez les deux sexes. Le groupe de recherche, en collaboration avec la Harvard Medical School, espère ainsi voir si FGF21 fonctionne de façon plus prononcée chez les femelles, ou si elle offre des effets bénéfiques distinctifs chez l'un ou l'autre des sexes.

ÉTUDE APPUYÉE PAR LES INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA, EN COLLABORATION AVEC LA COMPAGNIE PHARMACEUTIQUE ELI LILLY



PERCÉE SUR LA PRODUCTION DE NEURONES À PARTIR DES CELLULES SOUCHES

Une étude menée par l'équipe de **Michel Cayouette**, en collaboration avec des chercheurs à la University of Toronto, a démontré qu'un certain gène, nommé SAPCD2, influence l'orientation des cellules souches lorsqu'elles se divisent ce qui, par conséquent, influence la diversité cellulaire dans le système nerveux. Ces résultats lèvent ainsi le voile sur un mécanisme contrôlant la production de neurones à partir des cellules souches et pourraient contribuer au développement de thérapies cellulaires et de potentiels traitements plus ciblés contre le cancer.

ÉTUDE PUBLIÉE EN JANVIER 2016 DANS **DEVELOPMENTAL CELL** | APPUYÉE PAR LE CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE DU CANADA, LES INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA ET LES FONDATIONS W. GARFIELD WESTON ET BRAIN CANADA



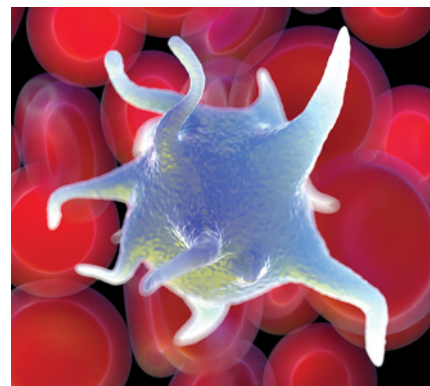
UN PAS DE PLUS DANS LA COMPRÉHENSION DU MÉCANISME DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

Artur Kania et son équipe ont mis en lumière un mécanisme inusité lié au début de l'assemblage des circuits neuronaux et associé à la maladie d'Alzheimer. En étudiant le début de vie des neurones, les chercheurs ont observé l'apparition de diverses marques pathologiques caractéristiques de la maladie en l'absence de la protéine Munc18-1. Cette observation ouvre de nouvelles voies de recherche sur les relations possibles entre les maladies neurodégénératives et la dégénérescence causée par l'absence de cette protéine.



CERTAINES DE NOS CELLULES S'ENTRAÎNERAIENT POUR NOUS DÉFENDRE

Une découverte de l'équipe d'**André Veillette** explique comment les cellules immunitaires nommées *natural killer* (ou « tueuses naturelles ») en viennent à perfectionner leur défense à travers leur éducation et, ainsi, à mieux protéger le corps en tuant les cellules cancéreuses et celles infectées par des virus. Les résultats ouvrent la voie au développement de traitements novateurs contre certains cancers ou infections virales et permettent de mieux comprendre une maladie rare, le syndrome lymphoprolifératif lié au chromosome X (syndrome XLP) — aussi connu sous le nom de syndrome de Duncan.



OPTIMISER LE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE AIGÜE MYÉLOBLASTIQUE

Une équipe dirigée par **Tarik Möröy**, en collaboration avec des chercheurs en Allemagne, a découvert un nouveau biomarqueur pour mieux cerner un cancer du sang très agressif, la leucémie myéloblastique aiguë. L'étude a indiqué qu'un faible taux d'une molécule appelée GF11 enclenche des changements épigénétiques qui influencent le traitement choisi. Le nouveau marqueur permettra alors d'orienter plus rapidement certains patients vers un traitement plus ciblé et efficace, augmentant ainsi leurs chances de survie.

ÉTUDE PUBLIÉE EN JANVIER 2016 DANS **JOURNAL OF NEUROSCIENCE** | APPUYÉE PAR LES INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA, LE CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE DU CANADA, LA FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION, LES NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH ET LES FONDATIONS W. GARFIELD WESTON, BRAIN CANADA ET WHITEHALL RESEARCH

ÉTUDE PUBLIÉE EN FÉVRIER 2016 DANS **NATURE IMMUNOLOGY** | APPUYÉE PAR LES INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA, L'INITIATIVE DE RECHERCHE EN SANTÉ CONJOINTE CHINE-CANADA, L'INSTITUT DE RECHERCHE DE LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DU CANCER, LE FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC – SANTÉ ET LE PROGRAMME DES CHAIRES DE RECHERCHE DU CANADA

ÉTUDE PUBLIÉE EN FÉVRIER 2016 DANS **LEUKEMIA** | APPUYÉE PAR LES INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA, LE PROGRAMME DES CHAIRES DE RECHERCHE DU CANADA, LA LEUKEMIA & LYMPHOMA SOCIETY ET LA FONDATION ALLEMANDE CONTRE LE CANCER (DEUTSCHE KREBSHILFE)



EMPÊCHER LA FORMATION DE TUMEURS CÉRÉBRALES CHEZ LES ENFANTS

Frédéric Charron et son équipe ont découvert qu'un seul gène, le gène p53, conduit à la formation du médulloblastome, la tumeur cérébrale la plus commune chez les enfants, à partir de cellules précancéreuses. Les chercheurs ont alors démontré que cette forme de tumeur a la capacité de régresser et de disparaître, ce qui permettrait de prévenir l'apparition de médulloblastomes avancés. Les résultats pourraient mener au développement d'un traitement moins invasif pour venir en aide aux patients atteints du médulloblastome et éviter les séquelles neurologiques permanentes causées par les thérapies actuellement disponibles.

ÉTUDE PUBLIÉE DANS **CELL REPORTS** | APPUYÉE PAR LES INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA, LES FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC – SANTÉ, LA FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION ET LE PROGRAMME DES CHAIRES DE RECHERCHE DU CANADA



CAPSULE SANTÉ

COMMENT EXPLIQUER LE TAUX D'OBÉSITÉ CROISSANT MALGRÉ UNE ABONDANCE DE PRODUITS ALLÉGÉS?



PAR CHANTAL BLAIS, DT.P.
RESPONSABLE DU SERVICE
DE NUTRITION CLINIQUE,
IRCM

Les conséquences du surpoids et de l'obésité sont multiples : une prévalence plus importante de maladies cardiovasculaires, de diabète, d'hypertension artérielle, de troubles musculosquelettiques et même de certains cancers. Les taux d'obésité et d'embonpoint atteignent des sommets inquiétants et les spécialistes prévoient qu'ils continueront à augmenter de façon alarmante au fil des années à venir. Conséquemment, nous sommes constamment exposés à une abondance de régimes ou diètes « miracles » et à des produits allégés en gras dans le but de perdre du poids.

COMMENT EXPLIQUER CE PARADOXE?

Des études ont récemment démontré que les consommateurs perçoivent un produit comme étant plus « santé » lorsque l'emballage contient des allégations nutritionnelles. Par exemple, les informations concernant les graisses alimentaires dont le réduit en gras et sans gras incitent à penser que le produit est plus faible en calories alors qu'en réalité, il ne l'est pas nécessairement. Or, selon le Canadian Council of Food and Nutrition, ces allégations nutritionnelles sont grandement utilisées par les consommateurs pour faire des choix plus santé.

En comparant des produits réguliers avec leur version réduite en matières grasses, on remarque que dans 60 % des cas, les versions dites allégées ne sont pas plus faibles en calories. Dans la plupart des cas, les lipides dans ces produits sont remplacés par des glucides. Cette stratégie, pour un total équivalent en calories, demeure très discutable comme approche pour perdre du poids.

Certains groupes de chercheurs ont aussi observé que lorsque l'information calorique et lipidique est disponible (information désormais disponible dans certains restaurants), les consommateurs ont tendance à choisir les aliments qui en contiennent le moins, mais se permettent souvent une entrée ou un dessert de plus, n'influençant pas favorablement le nombre total de calories consommées. Dans une optique de perte de poids, la quantité de lipides consommée est importante, mais la quantité totale de calories (attribuable à la présence de lipides, de glucides et de protéines) demeure la variable clé.

À la lumière de ces informations, les individus visant une perte de poids ne devraient pas systématiquement privilégier les produits allégés en matières grasses (ou même en sucre), car ils ne sont pas un gage de meilleure santé ni même d'une teneur réduite en

calories. La lecture des étiquettes nutritionnelles est primordiale afin de mieux reconnaître les composantes des aliments et de faire des choix éclairés.

L'option de la modération des portions, de fréquence raisonnable combinée à une régularité dans l'horaire des repas, reste au cœur d'une stratégie gagnante. Le plaisir fait aussi partie intégrante d'une saine alimentation, d'où l'importance d'une approche qui inclut tous les aliments (aucun aliment n'est « bon » ou « mauvais »); tout est une question de proportion et d'équilibre.

Finalement, soulignons l'importance de l'activité physique qui, combinée à une saine alimentation, demeure le « traitement » de choix pour la majorité des individus en ce qui concerne la gestion du poids et l'amélioration de l'ensemble des maladies chroniques.

LES CHERCHEURS DE L'IRCM :

pilliers de la recherche biomédicale et clinique

CHAIRE D'EXCELLENCE DE L'IRCM ET DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

La Chaire d'excellence IRCM-UdeM en recherche sur le VIH, mise sur pied conjointement par l'IRCM et l'Université de Montréal, a été attribuée à **Éric A. Cohen** afin de souligner l'excellence de sa recherche et des initiatives qu'il dirige, comme le programme CanCURE. Cette chaire servira à appuyer ses recherches sur la persistance du VIH, soit le principal obstacle vers une guérison, et contribuera également à la formation d'une relève scientifique dans ce domaine de pointe.

PRIX D'EXCELLENCE EN ENSEIGNEMENT

May Faraj a reçu un prix d'excellence en enseignement à l'occasion de la cérémonie de Collation des grades 2015 de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal. Ce prix lui a été remis en raison de sa remarquable contribution à la formation des étudiants du programme de baccalauréat en nutrition.

PANCRÉAS ARTIFICIEL EXTERNE

L'équipe de recherche dirigée par **Rémi Rabasa-Lhoret**, qui travaille sur le développement d'un pancréas artificiel externe, a reçu une subvention de 2,5 millions de dollars américains du National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases affilié aux National Institutes of Health. L'objectif du projet est de comparer le pancréas artificiel à simple hormone (insuline seulement), le pancréas artificiel à double hormone (insuline et glucagon) et le traitement conventionnel avec la pompe à insuline en vue d'améliorer la santé et la qualité de vie des patients atteints de diabète

de type 1. La subvention appuyée par le Special Statutory Funding Program for Type 1 Diabetes Research, financera le projet intitulé «Comparison of dual-hormone artificial pancreas, single-hormone artificial pancreas, and sensor-augmented pump therapy in outpatient settings» pour une période de quatre ans.

RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE

Nabil G. Seidah a obtenu une subvention dans le cadre du programme ASPIRE en recherche cardiovasculaire de Pfizer. Il reçoit la somme de 100 000 \$ américains pour le projet «Novel mechanistic insights into PCSK9 functional regulation», qui permettra d'étudier les mécanismes d'action peu connus de la protéine PCSK9 sur les cellules du foie et d'autres tissus.

DÉVELOPPEMENT DES NEURONES

Un groupe de recherche international (Canada, Israël et Chili) dirigé par **Frédéric Charron** a obtenu une subvention de 1,2 million de dollars pour le lancement d'un projet sur le développement des neurones intitulé «Circuit Formation by Spatio-temporal Control of mRNA Translation». Réparti sur trois ans, le financement est une initiative du Programme conjoint canado-israélien de recherche en santé et est assuré par le Centre de recherches pour le développement international du Canada, les Instituts de recherche en santé du Canada, la Fondation Azrieli et l'Israel Science Foundation.

PROGRAMME TRANSNATIONAL CONJOINT SUR LES MALADIES RARES

Jacques Drouin a obtenu une subvention d'équipe dans le cadre d'un programme transnational conjoint sur les maladies rares (E-Rare-3) mené par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) en collaboration avec plusieurs partenaires, dont le Fonds de recherche du Québec - Santé (FRQS).

Son équipe, regroupant des experts à Montréal, Munich et Paris, recevra la somme de près de 324 500 \$ des IRSC pour une période de trois ans pour le projet de recherche «Genomics of ubiquitin system alterations in ACTH-dependent Cushing disease». À cela s'ajoutera une subvention de 125 000 \$ qui sera versée par le FRQS, ainsi qu'une contribution de l'Agence nationale de la recherche (France) et de Deutsche Forschungsgemeinschaft (Allemagne). Le projet de recherche vise à développer de nouvelles approches thérapeutiques pour traiter la maladie de Cushing, pour laquelle aucun traitement pharmacologique n'existe actuellement.

TRAITER LE TAUX ÉLEVÉ DE CHOLESTÉROL

Sanofi et Regeneron ont accordé une subvention de 240 000 \$ américains à l'équipe de **Benoit Coulombe** pour appuyer les recherches qui permettront d'étudier le lien entre la réponse des patients à l'administration des statines et les niveaux sanguins de PCSK9, une protéine régulatrice des niveaux de cholestérol dans le sang et une cible thérapeutique prometteuse pour traiter le taux élevé de cholestérol. Les résultats de cette étude en médecine de précision pourraient mener au développement de traitements personnalisés qui tiendraient compte de la réponse et de la sensibilité de chaque patient.

01



ALEXIS BAASS [01] REÇOIT LE PRIX ROBERT E. BEAMISH

Alexis Baass, médecin consultant à la clinique de nutrition, métabolisme et athérosclérose de l'IRCM, a reçu le prix Robert E. Beamish de la Société canadienne de cardiologie pour son article intitulé «Regional distribution and metabolic effect of PCSK9 insLEU and R46L gene mutations and apoE genotype». Ce prix est remis au premier auteur de l'article publié dans le *Canadian Journal of Cardiology* ayant le plus grand impact potentiel sur la médecine cardiovasculaire.

MICHEL CHRÉTIEN REÇOIT UN DOCTORAT *HONORIS CAUSA* EN MÉDECINE DE L'UNIVERSITÉ LAVAL

Michel Chrétien, professeur émérite de recherche de l'IRCM, a reçu un doctorat *honoris causa* de l'Université Laval. La remise du diplôme s'est déroulée à l'occasion de la collation des grades de la Faculté de médecine de l'Université Laval, le 11 juin dernier.

ÉRIC A. COHEN ET MARIANA BEGO NOMMÉS *PERSONNALITÉS LA PRESSE*

Éric A. Cohen et Mariana Bego, chercheuse associée dans son unité de recherche, ont été nommés *Personnalités de la semaine* par le quotidien *La Presse*, une reconnaissance qui souligne les réalisations de personnalités québécoises ou canadiennes dans divers domaines. Les chercheurs ont été honorés pour leurs recherches sur le VIH et, plus particulièrement, pour leur découverte importante publiée dans la revue scientifique *PLoS Pathogens* sur la façon dont le virus échappe aux réponses antivirales du corps.

Honneurs ET RAYONNEMENT

PROMOTION D'ÉRIC LÉCUYER À L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Le Conseil de l'Université de Montréal a entériné la promotion d'Éric Lécuyer à titre de professeur-chercheur agrégé au Département de biochimie et médecine moléculaire de l'université.

STEPHEN P. METHOT [02] EST LAURÉAT D'UN CONCOURS DU FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC - SANTÉ

Stephen P. Methot, étudiant au doctorat à l'unité de recherche sur les mécanismes de diversité génétique, est lauréat du mois de décembre du concours Étudiants-chercheurs étoiles du Fonds de recherche du Québec — Santé. Ce prix lui a été remis pour l'article publié *The Journal of Experimental Medicine*, intitulé «Consecutive interactions with HSP90 and eEF1A underlie a functional maturation and storage pathway of AID in the cytoplasm», rédigé dans le cadre de ses études doctorales sous la supervision de Javier M. Di Noia. Cette étude a mené à la découverte d'un mécanisme qui pourrait améliorer le traitement de la grippe ainsi que des lymphomes et des leucémies.

CARINE MONAT [03] À LA FINALE INTERNATIONALE DE MA THÈSE EN 180 SECONDES

Le 11 mai, Carine Monat, étudiante au doctorat en biologie moléculaire à l'IRCM dans le laboratoire de Michel Cayouette, a représenté l'Université de Montréal à la finale nationale du concours *Ma thèse en 180 secondes*, de l'Association francophone pour le savoir - Acfas. Sa présentation, qui s'intitule «Orientation de la division cellulaire durant le développement de la rétine», lui a valu le 1^{er} prix du jury ainsi que le prix du public. Elle défendra son titre le 29 septembre prochain à Rabat, au Maroc, à l'occasion de la finale internationale de la compétition.

BALADODIFFUSION DES IRSC SUR LA MAÎTRISE DU CHOLESTÉROL AVEC NABIL G. SEIDAH

Les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) ont mis à l'honneur les travaux de Nabil G. Seidah dans le cadre d'une entrevue au sujet de ses recherches qui ont mené à la mise au point d'un nouveau type de médicaments très prometteurs pour les gens qui souffrent de taux de cholestérol élevés. La baladodiffusion est disponible sur le site Internet des IRSC, dans la section *La recherche en santé à l'œuvre*, une section qui permet au grand public de mieux comprendre l'impact de la recherche en santé.

02



03



Nouvelle affectation DU FONDS MARIE ET WILLIE CHRÉTIEN

À la demande de la famille Chrétien, le Fonds Marie et Willie Chrétien, créé dans les années 1970, a été renommé le Fonds Marie et Willie Chrétien pour l'Association étudiante de l'IRCM. L'objectif de ce fonds à perpétuité est de contribuer aux bienfaits scientifiques des activités de l'Institut qui sont organisées pour les jeunes chercheurs.



« Afin d'appuyer la relève scientifique, ce fonds, dédié à la mémoire de nos parents, soutiendra principalement les activités académiques de l'Association étudiante de l'Institut. Par exemple, le fonds pourra couvrir les coûts de la Journée de la recherche des étudiants, payer les frais d'un conférencier spécial et peut-être pourvoir de l'ameublement au salon étudiant à l'IRCM » a expliqué Michel Chrétien, fils de Marie et Willie Chrétien et professeur émérite de recherche de l'IRCM.

Le Fonds Marie et Willie Chrétien provient de généreux dons personnels et *in memoriam* des parents et amis de la famille Chrétien. Grâce à la dotation de 100 000 \$ accumulée au fil des années, le fonds contribuera une somme moyenne de 5 000 \$ annuellement aux activités académiques de l'IRCM. En vue du 50^e anniversaire de l'IRCM en 2017, les revenus du Fonds en 2015 et 2016 seront exceptionnellement cumulés pour permettre aux étudiants d'organiser une conférence spéciale avec un invité de renommée internationale.

MERCI AUX DONATEURS!

L'Association étudiante de l'IRCM, qui représente l'ensemble des étudiantes, étudiants et stagiaires postdoctoraux de l'Institut, tient à remercier tous les donateurs pour leurs dons généreux et leur appui aux diverses activités de la Fondation qui financent la formation de la relève.

« La communauté étudiante de l'IRCM est très heureuse de la nouvelle affectation du Fonds Marie et Willie Chrétien. Ce soutien de la vie académique stimulante offerte à l'Institut représente un atout important dans la poursuite de nos études supérieures et aide grandement à notre développement scientifique. Merci! »

Yannick Cyr, président de l'Association étudiante de l'IRCM.

PHOTOS :

[01] DE GAUCHE À DROITE : TARIK MÖRÖY, ANDRÉ J.P. COUILLARD, YANNICK CYR ET MICHEL CHRÉTIEN

[02] L'ASSOCIATION ÉTUDIANTE





NOUVEAU DIRECTEUR DE LA CLINIQUE D'HYPERTENSION

En mars dernier, **Maxime Lamarre-Cliche [01]** a été nommé directeur de la clinique d'hypertension en remplacement de **Pierre Larochelle**, qui a pris sa retraite en juillet 2015. Son expertise assurera que la clinique de l'IRCM continuera à occuper une place de leader mondial dans le domaine de la recherche clinique et des soins aux patients atteints d'hypertension. Le Dr Lamarre-Cliche sera responsable des patients qui souffrent d'hypertension et de ceux atteints de désordres rares de la pression artérielle. De plus, les patients atteints de maladies cardiométaboliques auront accès à un suivi de leur pression artérielle.

Médecin et chercheur renommé, il est spécialiste en médecine interne au Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) et professeur adjoint de clinique à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal. Récipiendaire de nombreux prix d'excellence à titre médecin, de chercheur et de professeur, il est également l'auteur de plusieurs articles et manuscrits scientifiques. Il a effectué ses études en médecine et sa spécialisation en médecine interne et en pharmacologie clinique à l'Université de Montréal, en plus d'avoir obtenu une formation supplémentaire en recherche clinique au Centre d'investigation clinique et au Service d'hypertension artérielle de l'Hôpital européen Georges-Pompidou à Paris.

NOUVELLE DIRECTRICE GÉNÉRALE DE LA FONDATION DE L'IRCM

Le président de la Fondation de l'Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM), **André J.P. Couillard**, et **Tarik Möröy**, président et directeur scientifique de l'IRCM ont le plaisir d'annoncer la nomination d'**Isabelle Baril [02]** au poste de directrice générale de la Fondation de l'institut, à compter du 1^{er} août 2016.

Isabelle Baril compte plus de vingt années d'expérience dans l'implantation et la réalisation d'activités philanthropiques. Titulaire d'un MBA, elle est diplômée de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Avant de se joindre à l'IRCM, M^{me} Baril était directrice générale adjointe de la Fondation de l'UQAM, où elle assurait notamment la gestion des activités opérationnelles et de la campagne majeure.

M^{me} Baril a une solide expérience en sollicitation de dons, en gestion des relations avec les donateurs et en organisation d'événements. Elle a notamment œuvré auprès de la Société canadienne du cancer, de la Fondation du Centre hospitalier de l'Université de Montréal et de la Fondation Y des femmes de Montréal. Reconnue pour son leadership rassembleur et ses capacités d'analyse, elle constituera une ressource importante pour mener à bien la mission de la Fondation de l'IRCM.

L'ensemble des membres de la grande famille de l'IRCM lui souhaite la bienvenue.

Nominations



DEUX NOMINATIONS AU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA FONDATION DE L'IRCM

En mars dernier, le conseil d'administration de la Fondation de l'IRCM a accueilli **Edmée Métivier [03]**, qui avait précédemment siégé au conseil d'administration de la Fondation, de 2010 à 2012, et a nommé, en avril 2016, **Alain Fontaine**.

«Nous sommes heureux que M^{me} Métivier ait à nouveau accepté de se joindre à notre conseil. Sa bonne connaissance de l'IRCM ainsi que son expertise constitueront un atout unique pour le rayonnement de notre Fondation. De plus, nous remercions M. Fontaine de son engagement envers l'Institut depuis plusieurs années et nous sommes fiers de l'accueillir à notre conseil. Son expérience et son vaste réseau représentent des atouts importants pour notre Fondation» s'est réjoui le président de la Fondation, **André J. P. Couillard**.

Administratrice de société, **Edmée Métivier** possède plus de 30 ans d'expérience dans le milieu bancaire, où elle a été notamment vice-présidente exécutive de différents groupes à la Banque de développement du Canada et au Groupe Financier Banque Royale du Canada.

Alain Fontaine [04], CPA, CGA, détient un diplôme en comptabilité des Hautes Études Commerciales (HEC). Avant son entrée en fonction chez Guillevin International Cie en 2000 à titre de vice-président des finances et administration, M. Fontaine a été associé fondateur d'une firme de conseil en administration où il a œuvré pendant plus de vingt ans.

« Le conseil d'administration de l'IRCM est fier d'accueillir quatre personnes d'exception qui représentent un apport important pour l'Institut. L'IRCM bénéficiera sans aucun doute de leur influence et de leurs grandes connaissances des milieux des affaires, de la recherche et de la santé »

Louise Lambert-Lagacé, présidente du conseil d'administration de l'IRCM



QUATRE NOMINATIONS AU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'IRCM

En décembre 2015, le conseil d'administration de l'IRCM a confirmé la nomination de quatre nouveaux membres : **Philippe Crine**, président de Crine Consultant; **Pierre Duplessis**, consultant en gestion et en santé publique; **Marie-Josée Lamothe**, directrice générale des stratégies de marques et responsable du développement des activités au Québec chez Google Canada; et **Emmanuel Triassi**, président exécutif du Groupe TEQ.

Philippe Crine [01] est président de Crine Consultant, une firme se spécialisant en stratégies de développement des affaires pour des entreprises nord-américaines et européennes. Il possède une grande expertise dans l'industrie pharmaceutique et de la recherche.

Pierre Duplessis [02] est consultant en gestion et en santé publique et se spécialise dans l'implantation de projets de développement au niveau national ou international. Il est également professeur associé à l'École de santé publique de l'Université de Montréal. Il cumule plus de 30 années d'expérience en enseignement et en gestion des services de santé.

Marie-Josée Lamothe [03] est directrice générale des stratégies de marques et responsable du développement des activités au Québec chez Google Canada. Œuvrant dans l'univers concurrentiel de la commercialisation des produits de consommation depuis 20 ans, elle est notamment reconnue pour son expertise en branding international.

Emmanuel Triassi [04] est un homme d'affaires chevronné qui s'est distingué dans le domaine de la construction. Il est président exécutif du Groupe TEQ, une compagnie de gestion et de construction qu'il a fondée en 1984, ainsi que vice-président du conseil d'administration chez Astaldi Canada, où il aura été chef de la direction de 2012 à 2015. Il a également coprésidé la grande campagne de financement 2009-2014 *Donner pour la vie* de la Fondation de l'IRCM.

.....
Consultez le site Internet de l'IRCM pour les biographies complètes et la liste complète des membres du conseil d'administration de l'Institut et de la Fondation.
.....

Honorons LA MÉMOIRE DES MEMBRES DE LA GRANDE FAMILLE DE L'IRCM



Dr David J. Roy (1937-2015)

Scientifique et philosophe, **David J. Roy** est décédé en décembre dernier. Le Dr Roy a eu une brillante carrière comme directeur fondateur du Centre de bioéthique de l'IRCM. Créé en 1976, le Centre a acquis rapidement une renommée internationale dans le domaine de la formation en éthique médicale. Le Dr Roy a dirigé ce centre jusqu'en 2008. Responsable de plusieurs

publications et ouvrages, le Dr Roy a aussi été le fondateur et rédacteur en chef du *Journal of Palliative Care*. Depuis 2008, il était chercheur au Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal. En donnant ses lettres de noblesse à la bioéthique, le Dr Roy a amplement mérité les nombreux prix de reconnaissance qu'il a reçus tout au long de sa carrière.



Dr Cheolho Cheong (1975-2016)

Directeur de l'unité de recherche en physiologie cellulaire et immunologie de l'IRCM depuis 2012, **Cheolho Cheong** est décédé subitement en avril. Dr Cheong était particulièrement intéressé par l'origine des cellules dendritiques et leur capacité de monter et de moduler la réponse

immunitaire dans différentes situations, comme les infections microbiennes ou les processus auto-inflammatoires. L'un des objectifs de ses recherches était de développer la prochaine génération d'immunothérapies afin de mieux traiter les maladies auto-immunes, l'athérosclérose et le cancer.



UN GRAND MERCI À MARIKA F. TEAKLE *pour son don* TESTAMENTAIRE

Patient à la clinique de l'IRCM, **Marika F. Teakle** (1918-2013) était une personne très engagée auprès de la communauté et appuyait de nombreuses causes qui lui tenaient à cœur. Depuis 2002, elle était devenue une fidèle donatrice à la Fondation de l'IRCM et participait régulièrement aux activités-bénéfices et de reconnaissance, dont le dîner annuel. Ayant travaillé comme fonctionnaire en immigration au gouvernement du Canada pendant près de 40 ans, elle a beaucoup aidé l'Institut dans certains dossiers relatifs à l'accueil de chercheurs étrangers.

À la fin de sa vie, M^{me} Teakle a choisi de faire un dernier don important, soit un don testamentaire pour appuyer le Fonds Jean-Davignon et Pierre-Larochelle en recherche cardiovasculaire et métabolique. La Fondation de l'IRCM s'assurera d'honorer sa mémoire en utilisant les fonds qu'elle a légués à l'Institut pour faire progresser les recherches en santé.

.....
PHOTO : TARIK MÖRÖY ET MARIKA F. TEAKLE (2009)
.....

Campagne

DE SOLLICITATION ANNUELLE

LA CAMPAGNE DE SOLLICITATION 2016 EST EN COURS

CETTE CAMPAGNE ANNUELLE COMPREND LES ACTIVITÉS BÉNÉFICES DE LA FONDATION DE L'IRCM, AINSI QUE LES DONS EN HOMMAGE OU À LA MÉMOIRE D'ÊTRES CHERS.

CORPORATIONS

GRANDS BÂTISSEURS 10 000 \$ ET PLUS

Financière Sun Life
Fondation J. Armand Bombardier
Fondation Paul A. Fournier
Fonds de Bienfaisance Canada
Guillevin International inc.
Hydro-Québec
Les Oeuvres Le Royer
Merck Canada inc.
Power Corporation du Canada
Québecor
RBC Banque Royale
UAP inc.

BÂTISSEURS 5000 \$ À 9999 \$

Animas / Lifescan
Banque de développement du Canada
Banque Nationale
Banque TD
BCF s.e.n.c.r.l. / LLP
Bell Canada
Biron
Bourse de Montréal
CMS entrepreneurs généraux
Cogeco
Convectair inc.
Environnement routier NRJ
Fasken Martineau DuMoulin LLP
Groupe Park Avenue
Groupe TEQ
G-Tek
HVAC
Iplex Électrique inc.
Lafleur portes de garage industrielles
Letko Brosseau & Associés
Marie-Claire Lagacé et Lydia Brown
McCarthy Tétrault
Nedco Québec
New Balance Montréal
RBC Dominion valeurs mobilières - Le groupe Archambault
RBC Dominion valeurs mobilières - Le groupe Grondin
Robic, s.e.n.c.r.l.
Rx&D
Services de santé Rayons de soleil inc.

SPLL
Stelpro
Systèmes urbains inc.
Telecom
Transec / Common inc.
TRJ Telecom

AMIS

1000 \$ À 4999 \$

Allard, Allard & Associés
Amorchem Financial inc.
Amyot Gélinas s.e.n.c.r.l.
Ascensia
Autorité des marchés financiers
Belden
BMO groupe financier
Burndy
CIM
Club Sportif MAA Montréal
Commission des services électriques de Montréal
Conroy Ross Partners
Construction Valard
Contact Delage
Coop ambulance de l'estrie
Dessercom
Émond Simard inc.
Eurofret Canada inc.
Fidelity Investments Canada Limited
Financière Banque Nationales inc. - Bomhower Groupe Conseil Financier
Financière Banque Nationales inc. - Boulton groupe gestion de patrimoine
Fondation Sibylla Hesse
Fruit 2
GDI Services (Québec) SEC
Genipro-STNH
Goudreau Gage Dubuc
Groupe Gestion Globale
Groupe Mailhot
Héroux-Devtek
Holding O.C.B. inc.
Infrastructel Experts-Conseils
Investissement Québec
IP Delta Plus inc.
iPerceptions inc.
Ivanhoé Cambridge
Jeansonne Avocats inc.

Jikko
KPMG
Larochelle Goupe Conseil Inc.
Lasalle Ford
Lécuyer et fils ltée
Les entreprises d'électricité Renaissance
Les entreprises Laurentien Électrique Inc.
Les services financiers Labelle inc.
Liberté
LJT Avocats
Lumen
Maison Birks
Manufacture Leviton du Canada Ltée
Mario Neron Vin
Medwave optique
Pageau Morel
Papko & Associés Consultants Inc.
Peta Holding Inc.
Planète Courrier inc.
Raymond Chabot Grant Thornton
Renaud-Bray
Ressource Impression et Interactif
Restaurant La Sirène de la mer
Restaurants Pacini
RSSP Avocats
Schneider Electric Canada Inc.
Service de Pneus M.K. 2005 Inc.
Services financiers Michel Rainville
Sidcan inc.
Sodexo
Sonepar Canada Inc.
Synergie-GGC S.E.N.C.
Télon inc.
Telus
Tetra Tech QB inc.
Thomas & Betts Limited
VF Outdoor Canada
Volkswagen Drummondville

La Fondation tient à remercier chaleureusement toutes les personnes, entreprises et fondations qui ont participé et contribué aux activités de collecte de dons dans le cadre de sa campagne annuelle.

Merci également à tous ceux qui ont désiré commémorer la mémoire d'un être cher par un don à la Fondation de l'IRCM.

1^{er} janvier 2016 au 30 juin 2016

FAITES PARTIE
DU CERCLE DES BIENFAITEURS
DE LA FONDATION

Amis de l'IRCM
Bâtisseurs
Grands Bâtisseurs

Merci!

PARTICULIERS

GRANDS BÂTISSEURS

1000 \$ ET PLUS

Anonyme (1)
 Alain Babin
 Roberto Berloni
 Yves Berthiaume
 Stéphanie Bourgeois
 Jean Brassard
 Yves Chabot
 Chris Chandler
 Gilles Chatel
 Pierre P. Côté
 Sylvie Dandurand
 Charles De Tillieux
 Marc Décarie
 Robert Dupont
 Louis-Gilles Durand
 Marie-Claude Élie
 Stéphane Fortin
 William Gapin
 Jacques Gauthier
 Léon Gosselin
 Guy Lamarre
 Louise Lambert-Lagacé
 W. Robert Laurier
 Christine Le Jeune
 Gérard Limoges
 Brian Mulroney
 Robert Parizeau
 Louis Poulin
 Remi Rabasa-Lhoret
 Robert Rivard
 Pierre Robitaille
 Pierre-Alain Rodrigue
 Guillaume Roy
 Marie-Ève Roy
 Michel Roy
 Claude Saucier
 Sam Scalia
 André Toupin
 Angelo Tozzi
 Yvon Turcot
 Réjeanne Wilson

BÂTISSEURS

500 \$ À 999 \$

Danièle Bergeron
 André Blain
 Serge A. Boileau
 Luc Boileau
 Bradley Boulton
 Luc Cordeau
 Langevin Côté
 André J. P. Couillard
 Philippe Crine
 Maurice Cusson
 Jean Davignon
 Julie Desrosiers

Pierre Dozois
 Stéphane Drouin
 Robert Dufour
 Jean Dumont
 Daniel Dupont
 Marco Gervais
 Charles Goyer
 Louise Hogues
 Marc Jutras
 Jean-Claude Lamarre
 Suzanne Lamarre
 Tammy Larocque
 Alain Masse
 François Moquin
 Johanne Morency
 Robert Morin
 Tarik Mörröy
 Luc Nadeau
 Hao Ngo
 Richard Noiseux
 Manon Pepin
 Danielle Plante
 Pascal Renaud
 Philippe Savoy
 Nabil Seidah
 Paule Trudeau
 Marie-Josée Turcotte
 Hélène Véronneau

AMIS

100 \$ À 499 \$

Philippe Achkar
 Xavier-Pierre Aitcin
 Isabelle Aitcin
 Mathieu Allaire
 Robert Allard
 Chantal Aubry
 Léonard Aucoin
 Wilfredo Banegas
 Diego Barattin
 François Barrière
 Jean Beaulieu
 Guillaume Bélanger
 Philippe Bélanger
 Monique Bélanger
 Richard Bélanger
 Jean Belhumeur
 Charles Belzil
 LP Benoit
 Mohamed Nassim Bentir
 Françoise Bertrand
 Luisa Biasutti
 David Bienvenu
 Marc-André Binette
 Luc Bisailon
 Mario Bisson
 Yves Boisvert
 André Bolduc
 Sylvain Bonilla
 Stéphane Borreman
 Céline Bouchard

Serge Boucher
 Denis Bouvette
 Brian Boyce
 Claudette Boyte
 Guy Brassard
 Stéphanie Brodeur
 Sabine Bruckert
 Alexandre brunelle
 Cindy Butterfield
 Gérard Caisse
 Ernesto Calderon
 Serge A. Cantin
 Denis Chabot
 Henri Champagne
 Jean-François Champoux
 William Chandler
 Pierre Charbonneau
 Danielle Charest
 Frédéric Charette
 Richard Charruau
 Germain Chartier
 Jean-Paul Chartrand
 Pierre Chartrand
 Jean-Marie Charet
 Ashley Chin
 Danielle Chrétien
 Michel Chrétien
 Lesly Chrispin
 Jonathan Clavey
 Mariette Clemente
 Danny Clendinneng
 Antoine Cloutier
 Paul Cobetto
 Laurent Cochard
 Lane Cochrane
 Neal Cody
 Éric Cohen
 Marcel Cormier
 Jean-François Côté
 François Couillard
 Stéphanie Couillard
 Michelle Courchesne
 Christiane Cousineau
 Yolande Crépeau
 Robert Cressaty
 Sacagawea Croxen
 Pierre Cyr
 Michel Dagenais
 Erin Daminato
 Normand Daoust
 Anne Dauphin
 Patricia Davis
 Mario De Felice
 Maxwell De Koven
 Suzanne De Serres
 Francine Décary
 Chantal Delaney
 Edgard Delvin
 Alain Derome
 André Deschamps
 Serge Desrochers

Fernand Desrochers
 Robert Di Sante
 Julia-Jeannine DiBiase
 Francis Donovan
 Solange Doucet
 Claire Doule
 Guy Drainville
 Robert Drolet
 Marie-Claude Drolet
 Gilles Drolet
 André Drouin
 Guy Drouin
 Madone Dubé
 Jean Dufour
 Michel Dufresne
 Pierre Duhamel
 Bernard Dumais
 Myriam Dumortier
 Albert Dumortier
 Pierre Duplessis
 Sylvain Durocher
 Delphine Edery Benisti
 Yves Émard
 David Enciso
 Constantin Enciu
 Marinella Ermacora
 Suzanne G. Estall
 Jennifer Estall
 Diane Evangelisti
 Pierre Fabre
 Isabelle Fafard
 May Faraj
 Albert Faucher
 Karima Fazal Karim
 Louise Fecteau
 Ginette Ferland
 Mathieu Ferron
 Alain Forget
 Anna Forte
 Louis Fortier
 Sophie Fortin
 Daniel Fortin
 Marc Fortin
 Jérôme Foulon
 André Fournier
 Marie-Antoinette Fredeling
 Abraham Fuks
 Hélène Gagne
 René Gagne
 Michel Gagner
 Marie-Paule Gagnier
 André Gagnon
 Jocelyn Gagnon
 Marie Josee Gagnon
 Normand Gagnon
 Régent Gagnon
 Christian Gagnon
 Robert Galardo
 Nessim Garzon
 Marielle Gascon
 Michel Gaudreau

Sylviane Gauthier
 Marie-Denise Geffrard Solages
 Brian Gelfand
 Normand Geoffron
 Marc Germain
 Jeannine Gingras Durand
 Jean-Marie Glorieux
 Carmen Gonzalez
 Sarah Gosselin
 Jean-Louis Gouin
 Pascale Gouin
 Jean-Sebastien
 Graham
 Steve Graham
 John Gray
 Simon Grenier
 Daniele Guay
 Stéphane Guay
 Caroline Hamel
 Daniel Hébert
 Pierre Hébert
 Roger Héroux
 Caroline Hild
 Trang Hoang
 Thérèse Houle
 André et Annette Hupé
 Gabriel Jahel
 Dominique Janelle
 Isabelle Jeannotte
 Monique Jérôme Forget
 Christine Jolicoeur
 Laurent Jugant
 Anne-Véronique Juneau
 Alice Jutras
 Lorri Kelley
 Guy la roche
 Mario La Rochelle
 Louis Lacasse
 Alain Lachapelle
 Luc Lachapelle
 Mathieu Laflamme
 Maurice Lagacé
 Mark Lalonde
 Bernard Lambert
 André Lamothe
 Philippe Lamothe
 Berthier Landry
 Gabriel Lapierre
 Louise Laplante
 Richard Laporte
 Denise Laramée
 Stéphane Larivée
 Marc-André Larochelle
 Pierre Larochelle
 Sylvie Larose
 Paul Lasko
 Nicolas Lassonde
 Weber A. Laurent
 Arlette Lavallee
 Yves Laverdière
 Claude Lazure

Jeanne Leclerc	Denis Morin	Hugues Poulin	Denis R. Séguin	Lucie Trudel
Francine Lecours	Yves Morin	Catherine Protopoulos	Pierre Séguin	Luc Trudel
Normand Lecuyer	Christian Mörry	Claude B. Proulx	Hugo Senécal	Micheline Turcot
Eric Lécuyer	Jimmy Morrison-Forest	François Proulx	Louise Senécal	Marianne Utiger
Raymond Leduc	Guy Nadon	Marcel Proulx	Jean-Pierre Sénécal	Marie-Josée Vaillancourt
Paule Leduc	John Ng	Gilles Racine	Hélène Sénéchal	Marc Vaillancourt
Jacques Lefebvre	Nathalie Ng Cheong	Éric Racine	Michelle Setlakwe	Martin Valiquette
Roger Légaré	Paul Nguyen	Maxime Ranger	Karim Sharobim	Gina Van Herck
Laurent Legault	Tim Nguyen	Charles Rauturier	André Sincennes	André Veillette
Fabrice Leger	Hoang-Thang Nguyen	Pierre Raymond	François Spain	Claude Verdun
Francine Leger	Stephen Nicolaidis	Martin Richard	Ashok Srivastava	Louis Véronneau
Valerie Leger	Petar Nikolic	Marie-Claire Richer	Sava Stefanovic	Roxane Vézina
Nemours Lemaire	Gaston Ostiguy	Danielle Richer	Guy St-Jacques	Suzanne Vigeant
Huguette Léonard	Louise Otis	Christian Rivard	Fernand Sylvestre	Régis Vigneau
Denis Lessard	Jeanne Ouimet	Francois Robert	Hideto Takahashi	Diane Vinet
Julie Lessard	Youngshil pak	Stéphanie Robichaud	Richard Tanguay	Rosanna Vitello Franco
Linda Leus	Marc Paquin	Marc Rochefort	Louise Tardif	Janos Vitez
Fernand Lussier	Nicole Paul-Hus	Gisela Rombusch	Olivier Tardif Drolet	Christian Vivier
Andrew Macmartin	Elise Paul-hus	Victor Rosa	André Tessier	Meredith Webster
Sylvie Maille	Pierre Payette	Johanne Ross	Marc Tétreault	Peter Young
Bernard Mainville	Jocelyne Pelland	Richard Rousseau	Marie-Paule Thibault	Philippe Zaugg
Doina Malai	Hélène Pépin	Micheline Ruel	Elaine Thivierge	
Jacques Martignole	Fannie Perron	Tom Rushton	Paul Thivierge	
Nathalie Martin	Stephanie Pesant	Marc Andre Saint-Laurent	Philip Tousignant	
Paul-André Massé	Maxime Pesant	Esperia Salvatore Seringnese	Marc Tremblay	
France McKenzie	Ludovic Pineault	Marc Sasseville	Sylvie Tremblay	
Thérèse Melançon	Frank Pipito	René A. Sauvageau	Madone Tremblay	
Gilles Mercille	Normand Poisson	Valérie Savard	Deborah Trent	
André Monette	René Poitras	Janet Scott	Germaine Trepanier	
Philippe More	Catherine Potvin	Sarah Szelecki	Élaine Trieu	

Faire un don TESTAMENTAIRE

La Fondation de l'IRCM reçoit régulièrement des dons testamentaires. De diverses valeurs, ces dons proviennent de particuliers qui désirent contribuer à une recherche scientifique de pointe qui saura trouver des pistes pour guérir les maladies qui frappent et qui atteignent nos proches.

La Fondation de l'IRCM est un fier partenaire du réseau *Un héritage à partager*^{MD} Québec, un programme de l'Association canadienne des professionnels en dons planifiés qui a comme mission d'encourager la population du Québec à faire un don planifié aux organismes de

bienfaisance dans le cadre d'une planification financière, fiscale ou successorale réfléchie et de faire connaître les retombées positives de ces dons importants sur la qualité de vie de la collectivité.

Communiquez avec nous et nous nous ferons un plaisir de vous faire parvenir de la documentation produite par *Un héritage à partager*^{MD}, qui vous renseignera sur les règles fiscales particulières au décès ainsi que les étapes pour réaliser un don testamentaire.



Biographies

DES CHERCHEURS MENTIONNÉS DANS CE NUMÉRO

[01] Cayouette, Michel (Ph. D.) : directeur de l'unité de recherche en neurobiologie cellulaire; professeur titulaire de recherche IRCM; professeur-chercheur agrégé, Département de médecine, Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale) et Département d'anatomie et de biologie cellulaire, Université McGill; chercheur-boursier, Fonds de recherche du Québec – Santé et Fondation Antoine Turmel.

[02] Charron, Frédéric (Ph. D.) : directeur de l'unité de recherche en biologie moléculaire du développement neuronal; professeur titulaire de recherche IRCM; professeur-chercheur agrégé, Département de médecine (accréditation en biologie moléculaire), Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale), Département d'anatomie et de biologie cellulaire et Département de biologie, Université McGill; titulaire de la Chaire de recherche du Canada en neurobiologie et développement.

[03] Cheong, Cheolho (Ph. D.) : directeur de l'unité de recherche en physiologie cellulaire et immunologie; professeur adjoint de recherche IRCM; professeur-chercheur adjoint, Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale), Université McGill; chercheur-boursier, Fonds de recherche du Québec – Santé; titulaire d'une bourse de nouveau chercheur, Institut de recherche en santé du Canada; chercheur-boursier, Fonds des Leaders John-R.-Evans, Fondation canadienne pour l'innovation.

[04] Chrétien, Michel (FRS, M. D., M. Sc., O.C., O.Q., OLH, MSRC, FAAAS, FRCPC, FACP) : professeur émérite de recherche IRCM; directeur du laboratoire en endoprotéolyse fonctionnelle; professeur émérite, Université de Montréal; scientifique émérite, Programme des maladies chroniques, Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa; professeur, Département de biochimie, microbiologie et immunologie, Université d'Ottawa; fondateur et professeur, Institut de la Biologie des Systèmes, Université d'Ottawa.

[05] Cohen, Éric A. (Ph. D.) : directeur de l'unité de recherche en rétrovirologie humaine; professeur titulaire, Département de microbiologie et immunologie, Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale), Université McGill; directeur, Consortium canadien de recherche sur la guérison du VIH (CanCURE), Instituts de recherche en santé du Canada; titulaire de la Chaire d'excellence IRCM-UdeM en recherche sur le VIH.

[06] Coulombe, Benoît (Ph. D.) : directeur de l'unité de recherche en protéomique translationnelle; professeur titulaire de recherche IRCM; directeur de la plateforme de découvertes en protéomique; directeur de la plateforme nationale pour la cartographie de l'interactome humain; professeur-chercheur titulaire, Département de biochimie et médecine moléculaire (accréditation aux Programmes de biologie moléculaire), Université de Montréal; titulaire de la Chaire d'excellence Bell-Bombardier.

[07] Drouin, Jacques (D. Sc., MSRC) : directeur de l'unité de recherche en génétique moléculaire; professeur

titulaire de recherche IRCM; professeur-chercheur titulaire, Département de biochimie (accréditation en biologie moléculaire), Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale), Département d'anatomie et de biologie cellulaire et Département de biochimie, Université McGill.

[08] Estall, Jennifer (Ph. D.) : directrice de l'unité de recherche sur les mécanismes moléculaires du diabète; professeure adjointe de recherche IRCM; professeure-chercheuse adjointe, Département de médecine (accréditation en biologie moléculaire), Université de Montréal; professeure associée, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale) et Département d'anatomie et de biologie cellulaire, Université McGill; chercheuse-boursière, Fonds de recherche du Québec – Santé; bourse de nouveau chercheur, Instituts de recherche en santé du Canada; chercheuse-boursière du Fonds des Leaders, Fondation canadienne pour l'innovation.

[09] Faraj, May (Dt. P., Ph. D.) : directrice de l'unité de recherche en nutrition, lipoprotéines et maladies cardiométaboliques; professeure de recherche invitée IRCM; professeure agrégée (PTU), Département de nutrition, Université de Montréal; professeure associée, Département de biologie moléculaire, Université de Montréal; chercheure principale, Centre de recherche du Diabète de Montréal (CRDM).

[10] Ferron, Mathieu (Ph. D.) : directeur de l'unité de recherche en physiologie intégrative et moléculaire; professeur adjoint de recherche IRCM; professeur-chercheur adjoint, Département de médecine (accréditations en biologie moléculaire et en biochimie et médecine moléculaire), Université de Montréal; professeur adjoint, Département de Médecine, Division de la Médecine expérimentale, Université McGill; chercheur-boursier du Fonds des Leaders John-R.-Evans, Fondation canadienne pour l'innovation; titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les os et le métabolisme de l'énergie.

[11] Kania, Artur (Ph. D.) : directeur de l'unité de recherche en développement des circuits neuronaux; professeur agrégé de recherche IRCM; professeur-chercheur agrégé, Département de médecine (accréditation en biologie moléculaire), Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de médecine expérimentale), Département de biologie et du Département d'anatomie et de biologie cellulaire, Université McGill.

[12] Lamarre-Cliche, Maxime (M.D.) : directeur de la clinique d'hypertension; spécialiste en médecine interne, Centre hospitalier de l'Université de Montréal; professeur adjoint clinique, Faculté de médecine, Université de Montréal.

[13] Lécuyer, Éric (Ph. D.) : directeur de l'axe de recherche en biologie intégrative des systèmes et chimie médicinale; directeur de l'unité de recherche en biologie des ARN; professeur agrégé de recherche IRCM; professeur-chercheur agrégé, Département de biochimie et médecine moléculaire, Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale), Université McGill; chercheur-boursier, Fonds de recherche du Québec – Santé.

[14] Möröy, Tarik (Ph. D.) : président et directeur scientifique; directeur de l'unité de recherche en hématopoïèse et cancer; professeur titulaire de recherche IRCM; professeur-chercheur titulaire, Département de microbiologie, infectiologie et immunologie (accréditation en biochimie et médecine moléculaire), Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale), Université McGill; titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur l'hématopoïèse et la différenciation des cellules immunitaires.

[15] Rabasa-Lhoret, Rémi (M.D., Ph. D.) : directeur de l'unité de recherche sur les maladies métaboliques; directeur de la clinique de diabète; directeur de la plateforme de recherche en obésité, métabolisme et diabète (PROMD); professeur agrégé PTG, Département de nutrition, Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale), Université McGill; chercheur-boursier clinicien, Fonds de recherche du Québec – Santé; titulaire de la Chaire J.A. DeSève en recherche clinique.

[16] Racine, Eric (Ph. D.) : directeur de l'unité de recherche en neuroéthique; professeur agrégé de recherche IRCM; directeur associé à la vie scientifique, affaires académiques; professeur-chercheur agrégé, Département de médecine (accréditation en médecine sociale et préventive / bioéthique), Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale) et Département de neurologie et de neurochirurgie, Université McGill; chercheur-boursier, Fonds de recherche du Québec – Santé.

[17] Schiller, Peter W. (O.Q., Ph. D., MSRC, FAAAS, FAAPS) : directeur de l'unité de recherche en biologie chimique et des peptides; professeur titulaire de recherche IRCM; professeur-chercheur titulaire, Département de pharmacologie, Université de Montréal; titulaire de la Chaire Canadienne Pacifique sur la douleur.

[18] Seidah, Nabil G. (C.M., O.Q., Ph. D., MSRC) : directeur de l'axe de recherche sur les maladies cardiovasculaires et métaboliques; directeur de l'unité de recherche en biochimie neuroendocrinienne; professeur titulaire de recherche IRCM; professeur-chercheur titulaire, Département de médecine (accréditation en biologie moléculaire et en biochimie et médecine moléculaire), Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale), Université McGill; titulaire de la Chaire de recherche du Canada en protéolyse des précurseurs.

[19] Veillette, André (M.D., MSRC) : directeur de l'unité de recherche en oncologie moléculaire; directeur exécutif des affaires académiques; professeur titulaire de recherche IRCM; professeur-chercheur titulaire, Département de médecine (accréditation en biologie moléculaire, Université de Montréal; professeur associé, Département de médecine (Division de la médecine expérimentale), Université McGill; titulaire de la Chaire de recherche du Canada en signalisation dans le système immunitaire.

01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16



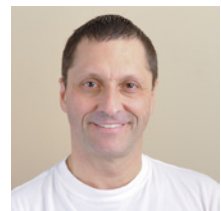
17

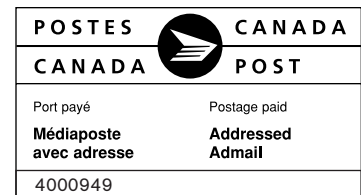


18



19





CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'IRCM

PRÉSIDENTE

LOUISE LAMBERT-LAGACÉ – PRÉSIDENTE, LA CLINIQUE DE NUTRITION LOUISE LAMBERT-LAGACÉ ET ASSOCIÉES

VICE-PRÉSIDENT

MICHEL LESPÉRANCE – ADMINISTRATEUR DE SOCIÉTÉS

MEMBRES

LUC BOILEAU – PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL, INSTITUT NATIONAL D'EXCELLENCE EN SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX (INESSS)
GUY BRETON – RECTEUR, UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL
ANDRÉ J.P. COUILLARD – PRÉSIDENT, FONDATION DE L'IRCM; VICE-PRÉSIDENT, CONROY ROSS PARTNERS, PARTENAIRE D'OPTIMUM TALENT
PHILIPPE CRINE – PRÉSIDENT, CRINE CONSULTANT
MICHEL DÉCARY – AVOCAT CONSEIL, CABINET BCF
HÉLÈNE DESMARAIS – PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION, HEC MONTRÉAL
PIERRE DUPLESSIS – CONSULTANT EN GESTION ET EN SANTÉ PUBLIQUE
ABRAHAM FUKS – PROFESSEUR, UNIVERSITÉ MCGILL
BRIAN Z. GELFAND – VICE-PRÉSIDENT, RELATIONS INSTITUTIONNELLES ET OPÉRATIONS DE MARCHÉ, BOURSE DE MONTRÉAL
MONIQUE JÉRÔME-FORGET – CONSEILLÈRE SPÉCIALE, OSLER
MARIE-JOSÉE LAMOTHE – DIRECTRICE GÉNÉRALE DES STRATÉGIES DE MARQUE ET RESPONSABLE DU DÉVELOPPEMENT DES ACTIVITÉS AU QUÉBEC, GOOGLE CANADA
W. ROBERT LAURIER – ADMINISTRATEUR DE SOCIÉTÉS
CHRISTINE LE JEUNE – CMA, FCA
TARIK MÖRÖY – PRÉSIDENT ET DIRECTEUR SCIENTIFIQUE, IRCM
EMMANUEL TRIASSI – PRÉSIDENT EXÉCUTIF, GROUPE TEQ
YVON TURCOT – CONSEIL EN COMMUNICATION ET AFFAIRES PUBLIQUES; ADMINISTRATEUR DE SOCIÉTÉS

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA FONDATION DE L'IRCM

PRÉSIDENT

ANDRÉ J.P. COUILLARD – PRÉSIDENT, FONDATION DE L'IRCM; VICE-PRÉSIDENT, CONROY ROSS PARTNERS, PARTENAIRE D'OPTIMUM TALENT

MEMBRES

MARIE-LINE BEAUCHAMP – CHEF DE MARQUE, MIKES
NATHALIE BOIES – PRÉSIDENTE FONDATRICE, WALKIRI MARKETING
SERGE A. BOILEAU – PRÉSIDENT, COMMISSION DES SERVICES ÉLECTRIQUES DE MONTRÉAL
ROBERT DUPONT – AVOCAT ASSOCIÉ, FASKEN MARTINEAU
MARINELLA ERMACORA – PRÉSIDENTE, LE GROUPE CRÉATECH, UNE SOCIÉTÉ DE BELL CANADA
ALAIN FONTAINE – VICE-PRÉSIDENT FINANCES ET ADMINISTRATION, GUILLEVIN INTERNATIONAL
JACQUES GAUTHIER – ADMINISTRATEUR DE SOCIÉTÉS
LOUISE LAMBERT-LAGACÉ – PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION, IRCM;
PRÉSIDENTE, LA CLINIQUE DE NUTRITION LOUISE LAMBERT-LAGACÉ ET ASSOCIÉES
ALAIN MASSE – PRÉSIDENT, UAP INC.
LOUISE ANN MAZIAK – VICE-PRÉSIDENTE, COMPTES NATIONAUX, SERVICES BANCAIRES COMMERCIAUX TD
EDMÉE MÉTIVIER – ADMINISTRATRICE DE SOCIÉTÉS
TARIK MÖRÖY – PRÉSIDENT ET DIRECTEUR SCIENTIFIQUE, IRCM
MARIE-HÉLÈNE NOLET – VICE-PRÉSIDENTE, MISE EN ŒUVRE, ENTREPRISES À IMPACT ÉLEVÉ, BANQUE DE DÉVELOPPEMENT DU CANADA
J.-ROBERT OUMET – PRÉSIDENT DU CONSEIL ET CHEF DE LA DIRECTION, HOLDING O.C.B. INC. - ALIMENTS OUMET-CORDON BLEU INC. - PARIS PÂTE - CLARK FOODS

FONDÉ EN 1967, L'INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTRÉAL (IRCM) EST RECONNU DANS LE MILIEU COMME L'UN DES CENTRES DE RECHERCHE LES PLUS PERFORMANTS AU PAYS. IL REGROUPE AUJOURD'HUI 34 UNITÉS DE RECHERCHE ET 425 PERSONNES Y ŒUVRENT. L'IRCM EST UNE INSTITUTION AUTONOME AFFILIÉE À L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL ET SA CLINIQUE EST ASSOCIÉE AU CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL. L'INSTITUT ENTRETIENT ÉGALEMENT UNE ASSOCIATION DE LONGUE DATE AVEC L'UNIVERSITÉ MCGILL. L'IRCM REÇOIT L'APPUI DU MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DE LA SCIENCE ET DE L'INNOVATION DU QUÉBEC.

LA FONDATION DE L'IRCM RECUEILLE DES FONDS QUI PERMETTENT DE SOUTENIR DIRECTEMENT LES PROJETS SCIENTIFIQUES DES CHERCHEURS DE L'IRCM ET LES ACTIVITÉS DE FORMATION, NOTAMMENT PAR L'OCTROI DE BOURSES D'EXCELLENCE AUX ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS ET STAGIAIRES POSTDOCTORAUX. CES FONDS AIDENT AUSSI À LA CRÉATION ET À L'INSTALLATION DE NOUVELLES TECHNOLOGIES QUI SONT ESSENTIELLES AU PROGRÈS DES RECHERCHES. LA FONDATION DE L'IRCM EST, DE CE FAIT, UN PARTENAIRE INDISPENSABLE POUR L'INSTITUT.