

Votre famille Vos amis Votre communauté Votre pays
Vos passions Vos gens Votre santé
Vos croyances Votre monde **Votre vie**

À Jérusalem, le nouvel **Institut de recherche médicale Israël-Canada (IRMIC)** est en voie de changer notre conception de la vie, et de transformer notre vie.

Qui ne connaît une personne dont la vie a été bouleversée par un cancer, une maladie cardiovasculaire, la maladie d'Alzheimer, le VIH? Qui ne rêve d'un monde où des maladies telles que le parkinson et le diabète seraient de simples désagréments? Un monde où le VIH pourrait non seulement être traité, mais aussi évité? Où les aveugles recouvreraient la vue? Où la malaria n'entraînerait plus la mort d'un enfant toutes les 30 secondes?

Les chercheurs de renommée mondiale de l'IRMIC sont les cerveaux scientifiques et médicaux les plus brillants d'Israël. Ils collaborent avec des chercheurs du monde entier pour déchiffrer les mystères que recèlent les gènes et les protéines à la base des fonctions cellulaires. Ils conçoivent et appliquent des solutions novatrices aux problèmes de santé les plus pressants dans le monde.

Et le Canada est bien représenté parmi les partenaires de l'IRMIC. Partout au Canada, dans des universités et des laboratoires, des chercheurs collaborent avec leurs homologues israéliens pour réaliser des découvertes médicales dont les bienfaits profiteront au monde entier.

*Le **Prof. Ofer Mandelboim**, du centre de recherche en immunologie générale et immunologie des tumeurs de l'Université Hébraïque de Jérusalem, s'est associé avec le **Dr Frank Plummer**, de **Winnipeg**, un spécialiste du VIH/sida de renommée mondiale. Ensemble, ces deux chercheurs réputés espèrent promouvoir une recherche nouvelle sur le sida et, éventuellement, mettre au point un vaccin contre cette maladie.*

*À **Edmonton**, un partenariat a été mis sur pied entre le **Dr James Shapiro**, de l'Université de l'Alberta, et le **Dr Yuval Dor**, un pionnier de la recherche sur le diabète au Département de biologie développementale et de recherche sur le cancer de l'IRMIC. Leur collaboration pourrait déboucher sur la conception d'un procédé de régénérescence des cellules productrices d'insuline chez les diabétiques.*

*À **Montréal**, l'IRMIC a conclu un partenariat avec le **Dr Moshe Szyf**, du Département de pharmacologie et de thérapeutique de l'Université McGill, pour des travaux de recherche en épigénétique, un domaine axé sur le fonctionnement des gènes à l'échelle moléculaire. Le Dr Szyf, qui est titulaire d'un Ph. D. de l'Université Hébraïque, collaborera avec les chercheurs de l'IRMIC, notamment son mentor, le **Prof. Howard Cedar**, directeur du Département de biologie développementale et de recherche sur le cancer, dont les études en épigénétique et sur la méthylation de l'ADN sont en voie de transformer notre conception du cancer.*

*À **Vancouver**, lors d'un dîner en l'honneur du **Dr Larry Goldenberg**, directeur du Service d'urologie de l'Hôpital général de Vancouver et professeur au Département des sciences urologiques de l'Université de Colombie-Britannique, un fonds de dotation a été créé pour financer la collaboration avec l'IRMIC dans le domaine de la recherche sur le cancer de la prostate.*

L'Association des amis canadiens de l'Université Hébraïque de Jérusalem lance une collecte de fonds de 50 millions de dollars pour financer ces partenariats et mettre ainsi à profit l'incomparable talent des chercheurs de l'IRMIC et de leurs homologues canadiens.

L'IRMIC révolutionne le monde de la médecine. Ses innovations ont le pouvoir d'améliorer votre vie et celles de milliers de gens partout dans le monde. Accompagnez-nous dans la voie de la découverte.