



**INSTITUT DE  
CARDIOLOGIE  
DE MONTRÉAL**

**AFFILIÉ À**  
Université   
de Montréal



**Genome Québec**

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**  
Pour diffusion immédiate

**CRÉATION DU *CENTRE D'EXCELLENCE EN MÉDECINE PERSONNALISÉE***

**L'INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTRÉAL ET GÉNOME QUÉBEC  
ANNONCENT UN INVESTISSEMENT DE PLUS DE 22 MILLIONS DE DOLLARS**

**Montréal, le 14 février 2008** - L'Institut de Cardiologie de Montréal et Génome Québec ont franchi aujourd'hui une étape déterminante dans la création d'un *Centre d'excellence en médecine personnalisée*. Ce projet représente un investissement de plus de 22 millions de dollars sur cinq ans; une somme de 13,8 millions de dollars provient du programme des Centres d'excellence en commercialisation et en recherche du gouvernement du Canada dont l'annonce a été faite aujourd'hui par l'honorable Jim Prentice, ministre d'Industrie Canada. Les autres investissements seront assurés par des partenaires privés et publics, dont le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec.

Le *Centre d'excellence en médecine personnalisée* vise à développer des approches et des méthodes pour optimiser les thérapies et d'en assurer le passage rapide et fructueux du champ de la recherche à la pratique clinique. Le Centre positionnera le Québec et le Canada comme leaders dans le monde en ce qui a trait à l'optimisation de traitements personnalisés. L'intégration de la pharmacogénomique et des biomarqueurs dans le développement de médicaments améliorera leur efficacité et leur sécurité, en permettant dès le départ d'obtenir le bon médicament pour le bon patient à la dose appropriée. Ce Centre, développé en étroite collaboration avec des compagnies majeures des secteurs pharmaceutique et biotechnologique, sera un outil de positionnement international exceptionnel de ces secteurs stratégiques.

Le D<sup>r</sup> Jean-Claude Tardif, directeur du Centre de recherche de l'ICM et professeur de médecine à l'Université de Montréal, a déclaré : « Ce Centre va permettre le développement de nouvelles approches pour optimiser les thérapies, y compris les médicaments, pour le bénéfice des patients canadiens dans une perspective de médecine personnalisée. »

Monsieur Paul L'Archevêque, président-directeur général de Génome Québec a déclaré : « Nous sommes extrêmement fiers de cet investissement qui reconnaît la puissance de l'outil qu'est la pharmacogénomique dans l'amélioration de la santé de la population. Ce projet est le résultat des efforts amorcés par Génome Québec dès 2006 avec le recrutement du chercheur Michael Phillips et la création du Centre de pharmacogénomique Génome Québec et Institut de Cardiologie de Montréal. Les premiers succès de commercialisation de cette plateforme ont d'ailleurs abouti récemment à une importante annonce de collaboration avec Héma-Québec. »

« Ce projet hautement structurant confirme l'expertise du Québec en pharmacogénomique et s'inscrit directement dans les priorités du plan stratégique de Génome Québec » a ajouté monsieur L'Archevêque.

Monsieur Robert Busilacchi, directeur général de l'ICM, a déclaré : « L'ICM accueille avec beaucoup de satisfaction et de fierté l'annonce d'aujourd'hui. En tant qu'institution-hôte du Centre, nous mettrons tout en œuvre pour en assurer le plein succès. Nous tenons à signaler que ce Centre est un élément clé de notre stratégie visant à activer des partenariats stratégiques avec les entreprises des secteurs pharmaceutiques et biotechnologiques dans l'esprit d'être un véritable outil de développement de ces secteurs au Québec, au Canada et dans le monde. »

### **À propos de l'Institut de Cardiologie de Montréal**

Fondé en 1954, l'Institut de Cardiologie de Montréal vise constamment les plus hauts standards d'excellence dans le domaine cardiovasculaire par son leadership en prévention, en soins ultraspecialisés, en formation des professionnels, en recherche clinique et fondamentale et en évaluation des nouvelles technologies. Il est affilié à l'Université de Montréal et ses résultats sont parmi les meilleurs au monde.

Le Centre de recherche de l'ICM a débuté ses travaux en 1976 et a fait de grands pas depuis sa création. Aujourd'hui, il compte 500 employés, étudiants et chercheurs. La caractéristique la plus représentative de l'ICM est l'équilibre qu'il réussit à maintenir entre la recherche fondamentale, la recherche clinique et les soins cliniques. Ses recherches portent principalement sur les maladies vasculaires, la fonction du myocarde et l'électrophysiologie. Ses chercheurs contribuent également à l'avancement des connaissances et aux applications médicales de la génomique (notamment la génétique et la pharmacogénomique), des biomarqueurs et de la cardiologie préventive.

Pour en savoir plus sur l'Institut, visitez notre site Web à [www.icm-mhi.org](http://www.icm-mhi.org).

### **À propos de Génome Québec**

Génome Québec a pour mission de mobiliser les secteurs académiques et industriels à l'égard de la recherche en génomique et en protéomique. Cette organisation privée à but non lucratif, financée par le gouvernement du Canada par l'entreprise de Génome Canada et par le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec, investit et gère des fonds totalisant plus de 380 millions de dollars issus des secteurs public et privé. Génome Québec dirige actuellement des projets dans six domaines importants, soit la santé humaine, la bioinformatique, l'éthique, l'environnement, les sciences forestières et l'agriculture. Pour en savoir davantage au sujet de Génome Québec et de la génomique, consultez le site Web au [www.genomequebec.com](http://www.genomequebec.com).

### **À propos de l'Université de Montréal**

Montréalaise par ses racines, internationale par vocation, l'Université de Montréal compte parmi les plus grandes universités dans le monde et notamment au sein de la francophonie. Elle a été fondée en 1878, et compte aujourd'hui 13 facultés. Elle forme avec ses deux écoles affiliées, HEC Montréal et l'École Polytechnique, le premier pôle d'enseignement supérieur et de recherche du Québec, le deuxième au Canada et l'un des plus importants en Amérique du Nord. L'Université de Montréal réunit 2 500 professeurs et chercheurs, accueille plus de 55 000 étudiants, offre au-delà de 650 programmes à tous les cycles d'études et décerne quelque 3 000 diplômes de maîtrise et de doctorat chaque année.

- 30 -

#### **Renseignements :**

Doris Prince  
Chef des communications et des relations publiques  
Institut de Cardiologie de Montréal  
514 376-3330, poste 3074  
[doris.prince@icm-mhi.org](mailto:doris.prince@icm-mhi.org)

Michel Leblanc  
Vice-président Affaires publiques et communications  
Génome Québec  
514 398-0668