



INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC



AFFILIÉ À  UNIVERSITÉ  
LAVAL

POUR DIFFUSION  
IMMÉDIATE

# Communiqué de presse

**SUBVENTIONS DE PLUS DE 20 M\$ POUR LE CENTRE DE RECHERCHE DE  
L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC**

**Québec, le 11 novembre 2011, 13 h** • Le ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation et ministre responsable de la région de la Capitale-Nationale, M. Sam Hamad, annonce l'attribution d'une aide financière non remboursable de 16 398 000 \$ au Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (CRIUCPQ) pour appuyer un projet évalué à près de 20,5 M\$. Ce projet vise la construction et l'achat d'équipements pour un laboratoire central d'imagerie cardiovasculaire, respiratoire et métabolique de même que pour des laboratoires thématiques de biologie cellulaire et moléculaire dans les domaines de la cardiologie, de la pneumologie et de l'obésité. Il s'agit de la quatrième phase d'un plan d'agrandissement du CRIUCPQ, totalisant près de 50 M\$, initié en 2000 et pour lequel le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE) a contribué financièrement à hauteur de plus de 33 M\$ au cours des 11 dernières années.



Dr Denis Richard, directeur du centre de recherche de l'Institut, M. Michel Delamarre, directeur général de l'Institut, M. Sam Hamad, ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation et ministre responsable de la Capitale-Nationale, Mme Madeleine Nadeau, présidente du CA de l'Institut, M. Christian Lessard, président du CA de la Fondation de l'Institut, M. Claude Lévesque, PDG de l'Agence de la santé et des services sociaux de la Capitale-Nationale et M. Denis Brière, recteur de l'Université Laval.

« Le gouvernement du Québec est fier d'appuyer financièrement le projet du CRIUCPQ qui permettra le déploiement de nouvelles infrastructures de recherche à la fine pointe. La recherche y est regroupée sous trois grands axes : la cardiologie, la pneumologie ainsi que l'obésité et le métabolisme énergétique. Ces trois axes de recherche, tout en étant en liens très étroits avec les surspécialisations de l'hôpital, sont en constante interaction entre eux. Cela permet de riches collaborations entre les chercheurs cliniciens et les chercheurs fondamentaux des différents axes de recherche », a déclaré M. Hamad.

« Le CRIUCPQ est un centre de recherche reconnu à l'échelle internationale. Ce projet rendra l'étude des facteurs de risque des maladies cardiovasculaires et respiratoires plus efficace. Ce faisant, le CRIUCPQ pourra mieux cibler les traitements appropriés pour ces maladies, de même que les activités de prévention à privilégier auprès des patients », a déclaré le ministre de la Santé et des Services sociaux, le Dr Bolduc.

Le laboratoire d'imagerie cardiovasculaire, respiratoire et métabolique comprendra une unité d'imagerie par résonance magnétique (IRM) 3.0 tesla et une unité de tomographie par émission de positons (TEP) multi-détecteur assistée par ordinateur.



« Cet important investissement du gouvernement du Québec permettra également de fournir aux étudiants de l'Université Laval, des espaces de recherche et des équipements conformes au plus haut standard, les aidant ainsi à poursuivre leurs travaux en collaboration avec les chercheurs », a souligné le recteur Denis Brière.

Quant aux laboratoires thématiques de biologie cellulaire et moléculaire dans les domaines de la cardiologie, de la pneumologie et de l'obésité, ils se répartissent de la façon suivante : laboratoire de biologie cellulaire et moléculaire de l'hypertension pulmonaire et des sténoses artérielles; laboratoire d'aérobiologie et santé respiratoire; laboratoire de régulation du bilan énergétique et neurobiologie de l'obésité; laboratoire de génétique des maladies cardiovasculaires et respiratoires; et laboratoire de biologie moléculaire de l'inflammation dans les maladies respiratoires.

« Les besoins de recherche fondamentale et clinique en cardiologie, pneumologie et obésité sont criants. Les causes et les complications des pathologies associées à ces domaines sont encore mal connues et les interventions efficaces pour prévenir ou guérir ces pathologies sont encore peu nombreuses. Grâce à l'appui du gouvernement du Québec, le CRIUCPQ pourra bénéficier de nouveaux équipements spécialisés pour effectuer ses recherches. L'aménagement de ces nouvelles infrastructures est essentiel à l'atteinte des objectifs de notre programme scientifique », a affirmé Dr Denis Richard, directeur du CRIUCPQ. L'appui financier de 16 398 000 \$ attribué par le MDEIE au CRIUCPQ est issu de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI) 2010-2013. La Fondation de l'Institut finance un montant additionnel de 4,6 M \$.

### **À propos de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation 2010-2013**

Intitulée Mobiliser, Innover, Prospérer, l'actualisation de la SQRI vise notamment à renforcer le leadership scientifique québécois. Elle contribuera aussi à accélérer l'innovation, le développement de produits et la mobilisation pour mieux positionner les entreprises québécoises sur les marchés porteurs. Elle engage résolument le Québec sur la voie de l'économie verte, l'économie de demain. En incluant la SQRI 2007-2010, plus de 2,3 milliards de dollars auront été injectés pour un effort total du gouvernement du Québec d'environ 11,5 milliards de dollars, ce qui comprend les crédits d'impôt et les budgets de base des ministères.

- 30 -

### **À propos de l'IUCPQ**

Annuellement, 14 500 personnes y sont hospitalisées et 92 200 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 33 000 usagers. Le bassin de desserte s'élève à plus de 2 000 000 d'habitants, soit environ 30 % de la population du Québec. Affilié à l'Université Laval, l'établissement compte sur la collaboration et le dévouement de près de 3,000 employés, médecins, professionnels, chercheurs, gestionnaires et bénévoles pour offrir des soins et services de qualité aux clientèles hospitalisées et ambulatoires. L'Institut offre notamment des programmes de soins et de services spécialisés et ultraspecialisés pour le traitement des maladies cardiopulmonaires et des maladies reliées à l'obésité. Les médecins et les professionnels de la santé de l'Institut possèdent une vaste expertise et contribuent à faire avancer la science de la médecine. L'Institut a aussi comme mission d'évaluer des technologies et des modes d'intervention en santé.

### **À propos du Centre de recherche de l'Institut**

Le Centre a pour mission de créer et d'offrir les meilleures conditions possibles afin d'assurer la formation hautement spécialisée d'étudiants et de personnel en recherche biomédicale. Il vise à devenir le centre de recherche nord-américain de référence en cardiologie, en pneumologie et en obésité. Le Centre de recherche est d'ailleurs en pleine croissance depuis l'année 2000, le nombre de personnes y œuvrant étant passé de 260 à 650, dont 125 chercheurs. Il comprend la plus forte concentration de chercheurs en obésité au Canada.

### **Pour information :**

#### **Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec**

Joël Clément, M.A. communications  
Adjoint au directeur général,  
Responsable des communications et des relations publiques  
418 656-4932  
joel.clement@ssss.gouv.qc.ca  
IUCPQ.qc.ca

#### **Cabinet du ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation et ministre responsable de la Capitale-Nationale**

Harold Fortin  
Attaché de presse  
418 691-5650

#### **Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation**

Édith Couture  
Responsable des relations avec les médias  
418 691-5698, poste 4968

### **Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec :**

#### **Présent dans sa communauté et sur les médias sociaux**

