

Pour diffusion immédiate  
CNW 01  
et hebdomas de la région de la Capitale-Nationale

## Recherche Québec

### **LE MINISTRE SAM HAMAD ANNONCE UNE AIDE FINANCIÈRE DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC À UN PROJET DE PLUS DE 20 M\$ AU CENTRE DE RECHERCHE DE L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC**

**Québec, le 11 novembre 2011** – 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.

« 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 tomodensitométrie (TDM) 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.

Pour plus de renseignements sur les programmes et les services du MDEIE, visiter le nouveau site Web, plus complet, plus facile à consulter et plus efficace, le [www.mdeie.gouv.qc.ca](http://www.mdeie.gouv.qc.ca).

Pour recevoir en temps réel les communiqués de presse du MDEIE, s'inscrire au fil RSS suivant : [www.mdeie.gouv.qc.ca/rss](http://www.mdeie.gouv.qc.ca/rss).

– 30 –

**Source :**

Harold Fortin  
Attaché de presse  
Cabinet du ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation et ministre responsable de la Capitale-Nationale  
Tél. : 418 691-5650

**Pour information :**

Édith Couture  
Responsable des relations avec les médias  
Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation  
Tél. : 418 691-5698, poste 4968