

Communiqué de presse

INAUGURATION D'ESPACES DE RECHERCHE À L'INSTITUT ET LANCEMENT DE LA CHAIRE DE RECHERCHE ET D'INNOVATION EN IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE

Québec, le 19 mai 2016 – Le Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval a inauguré aujourd'hui de nouveaux espaces de recherche clinique et fondamentale. Avec cette quatrième phase d'agrandissement, le Centre de recherche compte maintenant plus de 17 000 m² carrés d'espaces qui sont dédiés à la recherche.



De gauche à droite : M. Jean-François Saheb, directeur exécutif de Philips; M. Laurent Després, président du conseil d'administration de l'IUCPQ-UL; D^r Denis Richard, directeur de la recherche universitaire, IUCPQ-UL; M. Denis Brière, recteur, Université Laval; M. Denis Bouchard, PDG, IUCPQ-UL; Mme Josée Giguère, directrice générale de la Fondation IUCPQ; D^r Eric Larose, cardiologue et titulaire de la Chaire, IUCPQ-UL; M. Gaétan Barrette, ministre de la Santé et des Services sociaux et M. François Blais, ministre de l'Emploi et de la Solidarité sociale et ministre responsable de la région de la Capitale-Nationale.

Au coût de 20,5 M \$, ces nouvelles installations de 2 900 mètres carrés comprennent :

- Un laboratoire d'imagerie cardiovasculaire, respiratoire et métabolique dédiée à la recherche qui offre à l'ensemble des chercheurs des équipements de pointe dont une unité d'imagerie par résonance magnétique (IRM) 3.0 tesla et une unité de tomodensitométrie (TDM) multi-détecteur,
- Des laboratoires thématiques de biologie cellulaire et moléculaire.

Ces aménagements permettront aux chercheurs du Centre de recherche de l'IUCPQ-UL de mener des études sur les facteurs de risque des grandes maladies chroniques sociétales que sont les maladies cardiovasculaires, respiratoires et métaboliques. La cardiologie, la pneumologie et l'obésité constituent trois axes jugés prioritaires en raison de l'impact économique et sociétal considérable des maladies qui y sont liées. L'arrimage parfait de la recherche autour de ces axes aux missions cliniques de l'IUCPQ-UL fait en sorte de créer une synergie entre les professionnels de la santé et les chercheurs qui est toujours présente pour le plus grand bénéfice des patients. Nos équipes de recherche tirent parti de cette synergie dans l'étude intégrée des déterminants métaboliques des maladies cardiovasculaires et respiratoires ainsi que dans le développement d'une recherche québécoise innovatrice et compétitive dans la prévention et le traitement des grandes maladies chroniques sociétales.

« Le projet d'agrandissement de la phase IV permettra de générer de nouveaux projets de recherche dans les domaines de la cardiologie, de la pneumologie et de l'obésité et de proposer de nouvelles solutions cliniques, et ce, au bénéfice de la population », a indiqué M. Gaétan Barrette, ministre de la Santé et des Services sociaux.

« Je suis ravi de constater que l'aboutissement de ce vaste projet d'agrandissement, lequel s'est échelonné sur plusieurs années, vient consolider l'expertise de notre région en matière de recherche biomédicale. L'expertise développée par ces chercheurs contribue au rayonnement de la région de la Capitale-Nationale, et le soutien apporté par la compagnie Philips à la Chaire de recherche témoigne d'ailleurs de l'excellente réputation qui entoure le centre de recherche, ce dont nous pouvons être très fiers », a ajouté M. François Blais, ministre de l'Emploi et de la Solidarité sociale et ministre responsable de la région de la Capitale-Nationale.

Chaire de recherche et d'innovation en imagerie cardiovasculaire

Lors de cette journée, le recteur de l'Université Laval, M. Denis Brière, la vice-rectrice adjointe à la recherche et à la création, Mme Marie Audette, le doyen de la Faculté de médecine, D^r Rénald Bergeron, le directeur du Centre de recherche de l'IUCPQ-UL, D^r Denis Richard, le directeur exécutif de Philips, M. Jean-François Saheb ainsi que D^r Eric Larose, titulaire de la Chaire, ont également procédé au lancement de la Chaire de recherche et d'innovation en imagerie cardiovasculaire.



De gauche à droite : M. Denis Brière, recteur, Université Laval; Mme Marie Audette, vice-rectrice adjointe à la recherche et à la création, Université Laval; D^r Denis Richard, directeur de la recherche universitaire, IUCPQ-UL; D^r Eric Larose, titulaire de la Chaire, IUCPQ-UL; M. Jean-François Saheb, directeur exécutif régional, Philips; D^r Rénald Bergeron, doyen de la Faculté de médecine, Université Laval et M. François Blais, ministre de l'Emploi et de la Solidarité sociale et ministre responsable de la région de la Capitale-Nationale.

Les activités de la Chaire se dérouleront dans les nouveaux secteurs de recherche, et son programme s'articule autour de l'imagerie de l'athérosclérose, responsable de la majorité des maladies cardiovasculaires. Ces maladies représentent la principale cause de mortalité et de morbidité dans les pays développés et en développement. Il s'agit donc d'un important enjeu de santé publique, et les répercussions sur la qualité de vie et la longévité de la population sont multiples.

« L'athérosclérose emporte plus d'hommes et de femmes que toute autre maladie, mais reste cachée pendant des décennies avant de mener subitement à l'infarctus, l'accident vasculaire cérébral ou la mort subite. Le programme de la Chaire de recherche et d'innovation en imagerie cardiovasculaire vise à démasquer l'athérosclérose alors qu'il est encore temps de prévenir », a indiqué le D^r Eric Larose.

La Chaire aura comme principaux objectifs :

1. Identifier les déterminants et d'expliquer les facteurs de risque responsables de l'évolution de l'athérosclérose chez jeunes et moins jeunes;
2. Explorer le rôle de l'adiposité (excès de gras, et distribution de ce gras corporel) dans le développement de l'athérosclérose;
3. Étudier la relation entre la sédentarité et l'athérosclérose;
4. Établir des stratégies de prévention secondaire, primaire et primordiale contre l'athérosclérose.

« En plus d'offrir des expériences d'apprentissage et de formation remarquables aux étudiants des cycles supérieurs, les chaires créent l'environnement propice à la réalisation de travaux novateurs d'une grande qualité. Ces chaires confirment le rôle de leader de chacun des titulaires dans leur domaine respectif et permettent de faire rayonner l'expertise en place. Elles représentent des vecteurs importants en appui au recrutement et à la rétention de chercheurs exceptionnels », a précisé le D^r Denis Richard.

- 30 -

À PROPOS DU CENTRE DE RECHERCHE

Le Centre de recherche a comme vision d'être un acteur international déterminant dans la lutte contre les maladies chroniques sociétales grâce à son modèle de recherche intégrée en cardiologie, en pneumologie et en obésité. Jugé exceptionnel lors de sa dernière évaluation au printemps 2014 par le Fonds de la recherche du Québec en santé, le Centre de recherche compte sur la collaboration de 147 chercheurs et médecins chercheurs, dont plusieurs sont reconnus comme étant des chefs de file dans leur domaine. Ces chercheurs, de renommée internationale, sont parmi les plus productifs au Québec. De plus, l'arrimage parfait des axes de recherche aux spécialisations de l'Institut assure une synergie entre les cliniciens et les chercheurs, permettant ainsi un transfert rapide des connaissances vers les soins.

À PROPOS DE L'INSTITUT IUCPQ.qc.ca

Annuellement, 15 500¹ personnes y sont hospitalisées et 111 548 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 38 093 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 plus de 3 000 employés, médecins, professionnels, chercheurs, gestionnaires et bénévoles pour offrir des soins et des 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 cardiovasculaires, respiratoires et des

¹ Données financières 2014-2015

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. Le Centre de recherche de l'Institut est reconnu internationalement pour la qualité de ses travaux de recherche.

Pour information :

Joël Clément, M.A. communications
Adjoint au président-directeur général
Responsable des communications et des relations médias
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval
418 656-4932
joel.clement@ssss.gouv.qc.ca

Catherine Nazair, M.A. affaires publiques
Agente d'information
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval
418-656-4962
catherine.nazair@ssss.gouv.qc.ca