



FONDATION  
INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DE CARDIOLOGIE  
ET DE PNEUMOLOGIE  
DE QUÉBEC

**CŒUR. POUMONS. OBÉSITÉ.**

**Communiqué  
Pour diffusion immédiate**

## **UN DON EXCEPTIONNEL DE 3 M\$ PERMET LA CRÉATION D'UN PROJET DE RECHERCHE UNIQUE EN CANCER DU POUMON**

**Québec, le 2 novembre 2021** – La Fondation de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec est très fière d'annoncer un don majeur de 3 M\$ de la part de M. Normand Lord, président-directeur général de STACE et grand philanthrope. Cette contribution exceptionnelle a permis la création du Projet LORD (*Lung Oncology Research and Discovery*), l'un des projets les plus importants et les plus complets de médecine personnalisée jamais réalisés à ce jour dans le domaine du cancer du poumon.

### **Un espoir médical pour traiter le plus meurtrier des cancers**

Depuis les 25 dernières années, l'Institut a mis sur pied l'une des plus importantes collections de tissus pulmonaires humains au monde, la Biobanque. Cette ressource, véritable mine d'or d'information, a un potentiel de découvertes scientifiques incomparable dans le domaine de l'oncologie pulmonaire et dans le développement de nouveaux traitements. Le cancer du poumon est de loin le plus mortel de tous les types de cancer et la détection souvent trop tardive de la maladie limite significativement les chances de survie des patients. La progression de la médecine personnalisée en oncologie pulmonaire dans les dernières années laisse entrevoir une lueur d'espoir et le projet LORD permettra concrètement de procéder à une caractérisation complète et inégalée des tissus de 4 000 patients opérés pour un cancer du poumon. Le projet étudiera les modifications des gènes des cellules cancéreuses, les facteurs de risques impliqués dans le développement du cancer du poumon et les anomalies moléculaires qui pourraient prédire le risque de récurrence. Le projet LORD a ainsi le potentiel d'améliorer le traitement des patients et de sauver plus de vies.

### **Un chef de file en oncologie pulmonaire à Québec**

L'Institut est un centre de référence dans le diagnostic et le traitement du cancer du poumon au Québec et au Canada. Les travaux de son centre de recherche sont parfaitement arrimés à ses missions cliniques et favorisent l'innovation et le transfert des connaissances et des découvertes de la recherche vers les soins aux patients.

En plus de positionner l'Institut, la ville de Québec et le Québec comme un chef de file mondial dans la recherche sur la médecine personnalisée, ce projet unique aura un impact concret et direct sur la vie des patients atteints d'un cancer du poumon.

## Citations

« À l'aide d'outils en génomique, notre biobanque permet aux chercheurs de séquencer les tumeurs chez un grand nombre de patients et ainsi trouver les défauts moléculaires qui sont cliniquement exploitables. Ces travaux de recherche pourront informer les médecins dans le choix de traitement le plus approprié pour leurs patients. Pour une fraction des cancers du poumon, on peut désormais offrir des thérapies ciblées qui sont plus efficaces et moins toxiques que les traitements traditionnels, parce que les médicaments s'attaquent au défaut moléculaire précis de la tumeur. On parle carrément d'un espoir thérapeutique pour une maladie qui est souvent détectée trop tard. L'un des objectifs du projet LORD est qu'un plus grand nombre de patients puissent éventuellement bénéficier de cette médecine personnalisée. »

— Dr Yohan Bossé – Professeur titulaire à l'Université Laval et chercheur à l'Institut.

« Le Projet LORD sera un point tournant pour la recherche en oncologie pulmonaire et positionnera l'Institut parmi les centres les plus performants au monde dans le domaine. Ce projet procurera non seulement une visibilité provinciale, nationale et internationale, mais il agira, tel un levier, afin d'attirer d'importants investissements pour la recherche sur le cancer du poumon. »

— Dr François Maltais, chef du Département multidisciplinaire de pneumologie et de chirurgie thoracique, IUCPQ-ULaval.

« Nous sommes privilégiés d'avoir un centre de pointe considéré comme un leader international en oncologie pulmonaire ici même à Québec. La Fondation est très fière de pouvoir participer à cette quête d'excellence et d'innovation qui caractérise si bien l'Institut. Je tiens à remercier très sincèrement M. Normand Lord pour sa contribution exceptionnelle qui rend possible ce projet porteur d'avenir qui permettra d'offrir une *2<sup>e</sup> vie, un 2<sup>e</sup> souffle* à des milliers de personnes. »

— M<sup>me</sup> Josée Giguère, directrice générale de la Fondation IUCPQ.

« L'expertise de l'Institut, notamment dans les travaux de recherche et de traitement des maladies pulmonaires, est reconnue au pays et à l'international. Cet investissement majeur permettra à nos équipes de continuer à lutter contre le cancer du poumon identifié comme le plus meurtrier de tous. Il permettra également aux autres centres de recherche du monde entier de reconnaître l'expertise qui se trouve dans notre institution, accentuant davantage le haut niveau de reconnaissance face à nos travaux scientifiques. Mais ce qui rend ce don encore plus exceptionnel, c'est qu'il provient d'un citoyen qui a décidé, par un geste altruiste, de faire une réelle différence dans la vie de ses compatriotes. Voilà qui représente bien l'esprit unique qui anime l'Institut, bien investi dans sa communauté. »

- M. Denis Bouchard, président-directeur général de l'Institut

« Nous avons une équipe de spécialistes à l'Institut qui sont reconnus parmi les meilleurs au monde, oeuvrant dans un centre hospitalier des plus efficaces en matière de rapidité d'intervention. Je me suis donc fait un devoir de les appuyer, car la médecine personnalisée est à mon avis le projet d'avenir du Québec. Ce qui manque

actuellement, ce sont les fonds nécessaires pour exploiter le plein potentiel de cette mine d'or qu'est la Biobanque. Je suis fier de m'associer à la Fondation IUCPQ et de fournir un levier à un projet d'envergure internationale qui positionnera l'Institut comme un chef de file dans la recherche sur le cancer du poumon afin d'améliorer la qualité de vie de chacun. Pour toutes ces raisons, j'ai décidé de financer le projet à 100 %, ce qui représente un montant de 3 M\$. Vous avez, vous aussi, le pouvoir de changer les choses. Et d'ailleurs, beaucoup d'autres projets attendent votre soutien. C'est le devoir de chacun d'entre nous d'y participer pleinement à la hauteur de nos moyens. »

— M. Normand Lord, président-directeur général, STACE et grand philanthrope.

## **À PROPOS DE LA FONDATION IUCPQ**

La Fondation IUCPQ a pour rôle de promouvoir et de soutenir l'œuvre de l'IUCPQ-UL dont la mission principale est la santé des personnes atteintes de maladies cardiovasculaires, respiratoires et de celles reliées à l'obésité. Au cours des dernières années, la Fondation a contribué pour près de 40 millions de dollars en finançant **l'achat d'équipements spécialisés et en participant au financement de la recherche et de l'enseignement, et ce, au plus grand bénéfice de la population du centre et de l'est du Québec**, soit plus de 2,2 millions de personnes.

## **À PROPOS DE L'INSTITUT – IUCPQ.qc.ca**

Annuellement, 13 757 \* personnes y sont hospitalisées et 115 654 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 41 670 usagers. Le bassin de desserte s'élève à plus de deux millions 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 3 500 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 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.

- 30 -

**Source :** Fondation IUCPQ

### **Pour information :**

Marie-Claire Aubrey  
Conseillère en communication – relations publiques  
Fondation IUCPQ  
Tél. : 418 656-4999 poste 1139  
Cellulaire : 418-933-8111  
[Marie-claire.aubrey@fondation-iucpq.org](mailto:Marie-claire.aubrey@fondation-iucpq.org)

\* Données financières 2020-2021

**Pour information :**

Joël Clément, M.A. communications

Conseiller cadre aux relations publiques, médiatiques et ministérielles

Direction des ressources humaines et des communications

Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval

[joel.clement@ssss.gouv.qc.ca](mailto:joel.clement@ssss.gouv.qc.ca)