



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DE CARDIOLOGIE
ET DE PNEUMOLOGIE
DE QUÉBEC
UNIVERSITÉ LAVAL

Communiqué de presse

PROJET CIRRUS – REHAUSSEMENT DES INFRASTRUCTURES POUR L’UTILISATION RESPONSABLE DE DONNÉES POUR LA RECHERCHE ET L’INNOVATION

Québec, le 27 novembre 2023 – L’Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval (l’Institut) a lancé le projet de « Centre d’intégration et de régie des renseignements de santé pour utilisation secondaire » (CIRRUS). Chapeauté par le Centre de recherche en collaboration étroite avec la Direction de la qualité, de l’évaluation, de la performance, de l’éthique, de la transformation et de l’innovation ainsi qu’avec l’ensemble des autres directions de l’Institut, ce projet a pour but d’augmenter substantiellement notre niveau de maturité numérique et de valoriser les actifs actuels par l’entremise d’une meilleure exploitation des données.

L’objectif de ce projet est de mettre en place à l’Institut un centre d’accès aux données qui répondra aux besoins en recherche et en innovation ainsi qu’à ceux relevant de l’évaluation, de la qualité et de la performance. CIRRUS permettra d’alimenter en données plusieurs secteurs afin de créer de la valeur ajoutée pour les usagers et les usagères. En somme, le projet CIRRUS permettra le rehaussement des infrastructures en vue d’une utilisation responsable des données, dans le respect des lois en vigueur. Il sera un tremplin non seulement pour plusieurs projets à l’Institut, mais aussi pour l’amélioration des soins prodigués à toute la clientèle.

Dans le domaine de la santé, les données sont particulièrement diversifiées et hétérogènes, reflétant la complexité des conditions médicales et de la prise en charge de la clientèle par différentes approches, de la prévention jusqu’aux soins surspécialisés. Les données sont au cœur du développement d’outils permettant d’améliorer la santé des personnes et des communautés, les interventions de tous ordres, l’attractivité et l’efficacité globale en santé. La valorisation des données en santé, que ce soit par le recours à l’intelligence artificielle ou autres méthodes, a le potentiel d’améliorer l’efficacité du système, d’augmenter la qualité et la sécurité des soins, de soutenir l’aide à la décision et de se rapprocher des idéaux de la médecine de précision, avec la bonne approche, au bon moment, pour le bon individu, selon ses caractéristiques propres.

À titre d'exemple, nous allons, dans le cadre de la mise sur pied du Centre d'intégration et de régulation des renseignements de santé pour utilisation secondaire (CIRRUS), développer un système d'information qui, en accord avec le plan santé du MSSS, facilitera l'accès aux données afin de moderniser les outils d'aide aux décisions cliniques et administratives. Concrètement, ce projet permettra de soutenir l'innovation et ainsi que nos équipes qui travaillent sur les projets comme l'introduction de l'Intelligence artificielle afin d'améliorer la prédiction de la récurrence du cancer du poumon.

« Je suis très heureux de participer au projet de l'Institut en valorisation des renseignements de santé, qui mobilise la recherche, la direction et les usagers. Ce projet contribuera à rendre notre système de santé plus performant, pour le bénéfice de tous » affirme Philippe Després, chercheur au Centre de recherche de l'Institut et co-directeur CIRRUS.

« La Direction de la recherche universitaire est fière de collaborer, avec les autres intervenants de l'Institut et grâce au soutien de ses experts, à ce projet de valorisation des données afin d'en assurer une saine gouvernance et une valorisation au bénéfice de nos usagers et usagères » souligne la direction du Centre de recherche de l'Institut.

« Les données de santé accessibles sont essentielles pour améliorer continuellement la qualité des soins et des services. L'Institut est fier de développer un projet en ce sens et continue à faire preuve de leadership pour l'est du Québec » mentionne Isabel Roussin-Collin, présidente-directrice générale de l'Institut.

Ce projet s'inscrit dans la stratégie québécoise des sciences de la vie 2022-2025 du gouvernement du Québec. Le gouvernement a accordé des aides financières à différents projets qui visent à soutenir la mobilité et la valorisation des renseignements de santé ainsi que le développement et l'implantation de plateformes permettant d'organiser et d'analyser ces derniers. L'Institut a obtenu 499 222\$ en subvention pour son Centre d'intégration et de régulation des renseignements de santé pour utilisation secondaire. Pour en savoir plus, consulter [le communiqué du gouvernement du Québec](#).

- 30 -

Pour information :

Gabrielle Paquet, B. Comm

Agente d'information – Communication numérique et diffusion

Équipe-conseil en communication et relations publiques

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

gabrielle.paquet.iucpq@ssss.gouv.qc.ca

Philippe Després, Ph.D.

Professeur titulaire, Département de physique, de génie physique et d'optique, Université Laval
Chercheur, Centre de recherche de l'IUCPQ-ULaval
Co-directeur CIRRUS - Centre d'intégration et de régie des renseignements de santé pour utilisation secondaire

Philippe.Despres@criucpq.ulaval.ca