

Titre du projet	Le Consortium Québécois de Soins-Intelligents
Chercheur principal	John Kildea
Institution principale	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill
Sommaire	
<p>Une lacune majeure du système de santé du Québec est un accès limité des patients à leurs données médicales et la difficulté à communiquer leurs conditions médicales, leurs symptômes et les résultats de leurs traitements par un outil de communication direct patient-médecin. Ceci cause une surcharge de patients pour les hôpitaux dont la visite ou l'hospitalisation n'est pas nécessaire. De plus, les déclarations des patients sur leurs symptômes et les résultats de leurs traitements ne sont pas enregistrés. Ce sont des données précieuses qui pourraient être utilisées par les chercheurs afin de déterminer ou prédire l'efficacité d'un traitement. Dans le cadre de ce projet, le Consortium Québécois de Soins-Intelligents sera créé. Celui-ci aura pour objectif de mettre les patients au cœur de leurs données pour ultimement transformer le système de santé au Québec en un système centré autour du patient, plus efficace et plus précis.</p> <p>Le Consortium Québécois de Soins-Intelligents est dirigé par le Groupe Informatique Opal-Santé à l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) et comprend des partenaires complémentaires et synergiques. Le leader pharmaceutique Hoffman La-Roche apportera un soutien important sous la forme d'expertise, d'exposition à son réseau de partenaires canadiens et internationaux, et de cofinancement. Les PME québécoises VitalTracer et iMD Research (dispositifs portables de surveillance des patients), Phyla Technologies (mesure et analyse du microbiome), My Intelligent Machines et Imagia Cybernetics (IA et modèles prédictifs) apporteront des contributions en nature et recevront en retour une validation "en situation réelle" de leurs produits dans des environnements cliniques. La société pharmaceutique Novartis est également partenaire et apportera son expertise en matière d'IA et de résultats rapportés par les patients, ainsi qu'une exposition à son réseau mondial.</p> <p>Les partenaires institutionnels comprennent le Centre transdisciplinaire des thérapies biologiques (CUSM), le CHU Ste-Justine et le Centre de recherche Sainte-Justine, le Centre de génomique et de politique de l'Université McGill et l'Institut de recherche en IA Mila. Finalement, la Fondation du CUSM et la Fondation du cancer des Cèdres apporteront un soutien important, en ligne avec leur mission de soutenir les soins et la recherche axés sur le patient.</p> <p>Au cours de ce projet de trois ans, les partenaires du Consortium québécois pour les soins intelligents démontreront la puissance de leur outil SmartCare et paveront la voie vers un système de soins de santé plus numérique et centré sur le patient.</p>	