

Titre du projet	Leadership international en études cliniques de médecine de précision
Chercheur principal	Jean-Claude Tardif
Institution principale	Institut de Cardiologie de Montréal
Sommaire	
<p>Les maladies cardiovasculaires causent plusieurs complications extracardiaques et ont des facteurs de risque similaires à ceux de plusieurs cancers. L'initiative renforcera les collaborations et la complémentarité de deux infrastructures québécoises importantes dans le domaine des études cliniques de médecine de précision, le Centre de Coordination des Essais Cliniques de Montréal (MHICC) et le Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier de l'université de Montréal. De plus, elle consolidera le partenariat de six plateformes québécoises complémentaires en recherche clinique, pharmacogénomique, études de biomarqueurs, intelligence artificielle et en neuroimagerie. Des experts interdisciplinaires de quatre universités conjugueront leurs efforts, de même qu'un réseau multicentrique de 25 hôpitaux québécois et leurs cliniciens pour la conduite d'études cliniques de médecine de précision. L'initiative renforcera également les interactions de ces institutions académiques avec des entreprises québécoises de biotechnologie, notamment DalCor Pharmaceuticals, PharmaScience et des sociétés biopharmaceutiques mondiales dont AstraZeneca et Bayer. Cette initiative d'envergure a le potentiel de faire du Québec une plaque tournante des essais cliniques de médecine de précision cardiovasculaire et extracardiaque, permettant ainsi de se démarquer à l'international.</p>	