

Investissement de 40 millions de dollars du gouvernement fédéral
dans la recherche génomique contre la COVID-19

Génome Québec souligne l'apport important du gouvernement fédéral à la recherche

Montréal, le 23 avril 2020 — Le président-directeur général de Génome Québec, Daniel Coderre, salue la décision d'Ottawa d'investir 40 millions de dollars pour le séquençage des génomes du virus et des patients, afin de soutenir la recherche visant à comprendre le fonctionnement du virus, son évolution et les différentes réactions immunitaires des patients. Cette initiative s'inscrit à l'intérieur de l'enveloppe de plus d'un milliard de dollars, annoncée aujourd'hui par le premier ministre Justin Trudeau, pour soutenir la recherche médicale contre la COVID-19.

Alors que les scientifiques canadiens en génomique sont au cœur de la recherche permettant de lutter contre la pandémie, M. Coderre se dit très reconnaissant de ce geste significatif du gouvernement canadien. Concrètement, ces sommes serviront à séquencer, partout au Canada, l'ADN de 10 000 génomes hôtes et de 150 000 génomes viraux, afin de créer une banque de données « du virus au patient », qui servira de ressource d'aide à la décision pour les autorités de santé publique. Cela favorisera également la mise au point de thérapies et de vaccins. Cet investissement du fédéral, qui sera coordonné par Génome Canada et ses centres de génomique, aura des retombées directes au Québec.

Au cours des vingt dernières années, Génome Québec s'est bâti une solide réputation, qui fait en sorte qu'aujourd'hui, l'organisme est reconnu pour son expertise en génomique et pour la qualité de ses services technologiques. « Nous attendons les modalités de répartition de ces financements et nous sommes en discussion avec le laboratoire de santé publique du Québec, afin d'établir le plan de collaboration pour amorcer le travail de séquençage », a confirmé Daniel Coderre.

Génome Québec opère un Centre d'expertise et de services reconnu à l'échelle internationale pour l'excellence de ses services. Basé au CHU Sainte-Justine, ce centre collabore déjà avec les instances de santé. À plusieurs égards, le gouvernement du Québec a réitéré sa confiance à l'égard de Génome Québec, notamment dans le dernier budget 2020-2021. « Nos équipes sont prêtes et qualifiées pour collaborer avec la santé publique dans ce grand effort collectif, visant à renforcer les capacités d'intervention et de gestion des futures éclosions de ce virus ou d'autres pandémies », a ajouté Daniel Coderre.

Pour en savoir davantage sur cette importante annonce du premier ministre Justin Trudeau, nous vous invitons à lire le [communiqué de presse de Génome Canada](#).

À propos de Génome Québec

Génome Québec a pour mission de catalyser le développement et l'excellence de la recherche en génomique, son intégration et sa démocratisation. Pilier de la bioéconomie du Québec, l'organisme contribue également au développement social et durable, ainsi qu'au rayonnement du Québec. Les fonds investis par Génome Québec proviennent du ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec (MEI), du gouvernement du Canada par l'entremise de Génome Canada et de partenaires privés.

Pour en savoir plus sur l'organisme, consultez www.genomequebec.com

Contact

Aurélié Gagnon
Pour Génome Québec
418 956-8150
agagnon@catapultecommunication.com