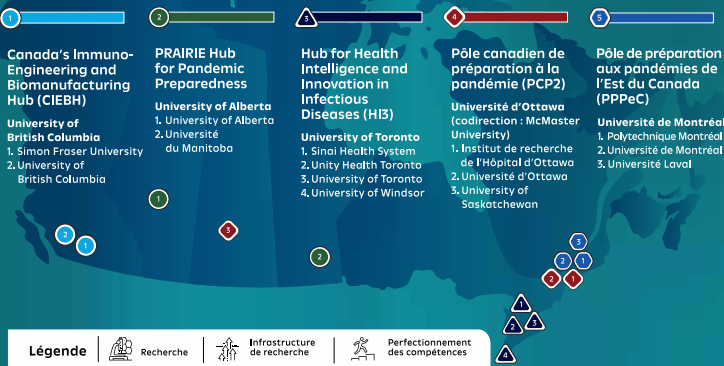


Fonds de recherche biomédicale du Canada et Fonds d'infrastructure de recherche en sciences biologiques



1

Canada's Immuno-Engineering and Biomanufacturing Hub (CIEBH)

University of British Columbia

Biofabrication et transformation

Pôle canadien d'immuno-ingénierie et de biofabrication – Installation de fabrication de produits thérapeutiques de pointe (CIEBH-ATMF)

University of British Columbia



Vaccins et produits thérapeutiques

Projet AVENGER : Conception de vaccins ARN à nanoparticules lipidiques de la prochaine génération pour une meilleure préparation aux pandémies

University of British Columbia



Projet PROGENITER : Optimisation de la réponse aux agents pathogènes par la génération rationnelle de produits thérapeutiques

University of British Columbia



Surveillance et diagnostic

Consortium des sciences humaines : Infrastructure sociétale essentielle au soutien à la filière canadienne d'immuno-ingénierie et de biofabrication

Simon Fraser University



2

PRAIRIE Hub for Pandemic Preparedness

University of Alberta

Vaccins et produits thérapeutiques

Développement de vaccins à ARN autoamplifiés contre les menaces virales pandémiques

University of Alberta



Plateformes de vaccins à vecteurs viraux pour intervenir rapidement lors de futures pandémies

Université du Manitoba



Remplissage de flacons pour la préparation aux pandémies

University of Alberta



Surveillance et diagnostic

Techniques novatrices et tests de diagnostic pour la préparation aux pandémies et l'équité en matière de santé

University of Alberta



3

Hub for Health Intelligence and Innovation in Infectious Diseases (HI³)

University of Toronto

Biofabrication et transformation

BioHubNet : Transformer le perfectionnement des compétences au sein des pôles canadiens de biofabrication

University of Toronto



Vaccins et produits thérapeutiques

Plateforme diagnostique PRECISE (préparation, réaction, collecte, innovation, partage et collaboration)

Sinai Health System



Surveillance et diagnostic

Projet INSPIRE – Réseau intégré de surveillance des pathogènes : Accroître la résilience et les capacités pour la réponse du Canada aux pandémies

University of Windsor



Projet PREPARED – Préparation aux pandémies avec les services de soins primaires et d'urgence : Rehausser la surveillance, améliorer les soins et l'efficacité du système de santé, accélérer la biofabrication d'outils diagnostiques, de vaccins et de produits thérapeutiques, et faciliter les liens avec les essais cliniques

Unity Health Toronto



4

Pôle canadien de préparation à la pandémie (PCP2)

Université d'Ottawa (codirection : McMaster University)

Biofabrication et transformation

Coopérative canadienne de biofabrication

Université d'Ottawa



Améliorer les bonnes pratiques de fabrication grâce à la technologie analytique des procédés

University of Saskatchewan



Innovations de pointe en biofabrication

Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa



5

Pôle canadien de préparation aux pandémies de l'Est du Canada (PPPeC)

Université de Montréal

Biofabrication et transformation

RAMP-UP : Activation rapide de la production de masse de produits biologiques en contexte pandémique

Polytechnique Montréal



Vaccins et produits thérapeutiques

PandemicStop-AI : pour une réponse accélérée aux pandémies

Université de Montréal



Centre national de primatologie pour la préparation aux pandémies (CNPPP)

Université Laval



Surveillance et diagnostic

POPCORN 2.0 (Plateforme d'amélioration des résultats pédiatriques par la coordination des réseaux de recherche)

Université de Montréal

