

COALITION FOR EPIDEMIC PREPAREDNESS INNOVATIONS (CEPI)

CONTEXTE

- La Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (Coalition pour les innovations en matière de préparation aux épidémies) a été créée en 2017 à l'occasion du forum économique mondial de Davos, en Suisse, en réponse à un consensus sur la nécessité d'établir un plan concerté, international et intergouvernemental pour développer et déployer de nouveaux vaccins contre les agents infectieux émergents prioritaires, et pour donner aux populations touchées par des épidémies un accès équitable à ces vaccins.
- Ce partenariat public-privé réunit des États, des organisations philanthropiques, le secteur industriel, des universités, des organisations de la société civile et d'autres acteurs de la santé mondiale.
- La CEPI a pour mission de développer activement des vaccins contre les agents infectieux émergents prioritaires qui touchent de manière disproportionnée le monde en développement (p. ex., les virus Ebola, Lassa, Marburg, Nipah et MERS), mais dont le développement est improbable, car les débouchés commerciaux sont faibles (c.-à-d. qu'en ce qui touche les vaccins contre les maladies infectieuses émergentes, les volumes ne suffisent pas et le développement ainsi que le marché sont trop incertains pour que des entreprises biomédicales justifient d'importants investissements privés).
- Depuis sa création, la CEPI a été saisie de la nécessité de mettre au point des plateformes de vaccins pour des maladies inconnues (appelées « maladie X »), afin de donner au monde une bonne longueur d'avance lorsqu'une nouvelle maladie à potentiel épidémique ou pandémique apparaît (p. ex., la COVID-19). À cet égard, la Coalition a agi rapidement en janvier 2020 pour activer son réseau « maladie X » pour la COVID-19.
- La CEPI a reçu le mandat de codiriger (avec Gavi) le pilier des vaccins dans le cadre de l'accélérateur d'accès (ACT-A) aux outils de la COVID-19, et a déterminé que le besoin immédiat de financement était de 2 milliards USD. Sous COVAX, le CEPI dirige la recherche, le développement et la fabrication de vaccins contre la COVID-19.
- La CEPI a déjà recueilli environ 1,3 milliard USD, **dont un apport de 40 millions CAD (~28 millions USD) du Canada, engagé le 5 avril 2020.**

Contribution du Canada à la CEPI

- Le Canada, au titre du Programme de réduction de la menace liée aux armes d'AMC, a déjà contribué 14 millions de dollars à la CEPI, comme l'a annoncé le premier ministre au Sommet du G20 de Hambourg en 2017 et à celui de Buenos Aires en 2018. Le Programme de réduction de la menace liée aux armes représente le Canada au sein du Conseil des investisseurs de la CEPI et du Conseil d'administration de la CEPI.
- La contribution du Canada à la CEPI est activement appuyée par le Conseil national de recherches du Canada, qui apporte une aide technique et scientifique, de concert avec le Comité interministériel de recherche, d'innovation et de développement de vaccins du Canada, composé d'experts de

l'ACIA, des IRSC, du MDN, de RDDC, de SC, du CRDI, du CNRC et de l'ASPC. Le CNRC et le Laboratoire national de microbiologie (LNM) de l'ASPC sont en discussion avec la CEPI pour soutenir la recherche fondamentale et les études animales chez les candidats vaccins dans le cadre des efforts financés par la CEPI à l'échelle mondiale.