



Depuis son établissement, l'ICVV a réalisé d'importants progrès sur de nombreux fronts. Voici quelques-uns de ses principaux succès :

- > financement de 16 millions de dollars attribué à des équipes afro-canadiennes de recherche pour renforcer la capacité de tenir des essais de prévention du VIH;
- > financement de plus de 3 millions de dollars versé à des projets visant à renforcer les capacités, à améliorer la participation de chercheurs du Canada et de pays en développement et à promouvoir l'amélioration de la collaboration entre ces chercheurs;
- > financement de 2 millions de dollars offert à l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) pour renforcer le pouvoir de réglementation des pays en développement;
- > soutien de chercheurs canadiens pour qu'ils se penchent sur de nouvelles idées et des approches novatrices pour la mise au point d'un vaccin sûr et efficace;
- > financement de plus de 500 000 \$ offert pour renforcer la contribution canadienne à l'élaboration de politiques et à des efforts de mobilisation communautaire par rapport aux vaccins contre le VIH;
 - > recherche menée sur des questions stratégiques essentielles ainsi qu'exploration d'occasions en matière de nouvelles technologies de prévention du VIH et de partenariats public-privé;
- > financement de plus de 750 000 \$ versé à l'Entreprise mondiale pour un vaccin contre le VIH pour favoriser la collaboration entre ses intervenants, pour cerner les découvertes scientifiques les plus récentes en matière de recherche d'un vaccin contre le VIH ainsi que les lacunes dans ce domaine et pour poursuivre le développement de son plan stratégique scientifique mondial.

L'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH renouvelée

L'Initiative canadienne de vaccin contre le VIH (ICVV) met en valeur l'expertise de calibre mondial de notre pays par rapport au VIH et à la recherche de vaccins. L'Alliance de recherche et de développement de l'ICVV est la pierre angulaire de l'ICVV renouvelée et permettra au Canada d'être un contributeur chef de file aux efforts mondiaux pour la mise au point d'un vaccin contre le VIH sûr, efficace, abordable et accessible partout au monde.

Une collaboration entre le gouvernement du Canada et la Fondation Bill et Melinda Gates, l'ICVV est la contribution du Canada à l'Entreprise mondiale pour un vaccin contre le VIH. Les partenaires du gouvernement du Canada pour l'ICVV sont l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC), l'Agence canadienne de développement international (ACDI), Santé Canada, les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et Industrie Canada.

Renouvellement

La voie qui mène à un vaccin contre le VIH comporte beaucoup d'étapes : la recherche fondamentale en laboratoire, la fabrication d'un candidat-vaccin, sa mise à l'essai dans des essais cliniques dotés d'une forte supervision réglementaire et éthique et puis finalement son homologation.



L'investissement du gouvernement du Canada pour l'Alliance de recherche et de développement de l'ICVV complète nos efforts de lutte contre la propagation du VIH et du sida au Canada et au monde. L'Alliance facilitera l'avancement des connaissances scientifiques qui nous mèneront vers le but ultime : un vaccin contre le VIH.

En juillet 2010, lors de la XVIIIe Conférence internationale sur le sida tenue à Vienne en Autriche, le gouvernement du Canada et la Fondation Bill et Melinda Gates ont renouvelé leur engagement de jusqu'à 139 millions de dollars pour la mise en œuvre de l'ICVV. Le financement se poursuivra jusqu'en 2017.

Depuis l'établissement de l'ICVV en 2007, un total de 51 millions de dollars ont été engagés pour le soutien de la recherche à l'échelle nationale et internationale, l'amélioration de la collaboration entre les chercheurs au Canada et partout au monde et le renforcement des capacités d'essais de vaccins, d'élaboration de politiques et de mobilisation communautaire.

Voici la ventilation générale des fonds de l'ICVV :

- > 102 millions de dollars pour la recherche et la mise au point de vaccins contre le VIH, incluant :
 - avancement des connaissances scientifiques fondamentales sur les vaccins contre le VIH au Canada et dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire;
 - application des connaissances scientifiques fondamentales lors d'essais cliniques sur des humains dans des pays à faible revenu et à revenu intermédiaire, une démarche axée sur le renforcement des essais cliniques dans ces pays;
 - amélioration des conditions qui permettent la recherche de vaccins contre le VIH au Canada et dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire, une démarche axée sur le renforcement du pouvoir de réglementation;
- > 30 millions de dollars pour soutenir la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire;
- > 7 millions de dollars à l'appui d'une approche coordonnée pour la mise en œuvre de l'ICVV.

Le gouvernement du Canada a engagé **51 millions de dollars** pour des programmes de l'ICVV depuis 2007.

139 millions de dollars

Le gouvernement du Canada investit jusqu'à **111 millions de dollars** dans l'ICVV, et la Fondation Bill et Melinda Gates y contribue jusqu'à **28 millions de dollars**.

La voie qui mène à un vaccin contre le VIH comporte beaucoup d'étapes : la recherche fondamentale en laboratoire, la fabrication d'un candidat-vaccin, sa mise à l'essai dans des essais cliniques réglementés et puis finalement son homologation.

Créée en 2007, l'ICVV renouvelée mettra en œuvre de nouvelles activités jusqu'en 2017.

Il est essentiel de soutenir la prévention du VIH tout en continuant de progresser vers la mise au point d'un vaccin sûr et efficace contre le VIH.

Le gouvernement du Canada, par l'entremise de l'ACDI, investit dans la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant, principalement dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire. Puisque la mise au point d'un vaccin contre le VIH exigera du temps, il est important de continuer à soutenir la prévention mondiale du VIH afin de réduire les taux d'infection par le VIH dans le monde.

Ces investissements visent à accroître l'accès aux services, leur qualité et leur mise en œuvre par la détermination de stratégies et de solutions de programmation novatrices et efficaces pour surmonter les obstacles à la prestation de services, ce qui peut aider à ouvrir la voie à l'introduction d'un vaccin contre le VIH et à son acceptation une fois qu'il sera offert.

Alliance de recherche et de développement de l'ICVV

Le gouvernement du Canada et la Fondation Bill et Melinda Gates appuient la création de la nouvelle Alliance de recherche et de développement de l'ICVV.

L'Alliance de recherche et de développement de l'ICVV est un réseau canadien qui réunit des chercheurs de pointe des secteurs public et privé, ainsi que la communauté internationale, pour trouver des solutions novatrices aux défis associés à la mise au point d'un vaccin contre le VIH.

L'Alliance :

- › mobilisera les chercheurs de vaccins, le secteur privé, des spécialistes en sciences sociales et des organisations internationales en vue d'œuvrer vers des buts communs de recherche et de mise au point de vaccins contre le VIH;
- › contribuera à faire passer la recherche du laboratoire à des essais cliniques mondialement reconnus;
- › aidera les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire à renforcer leur pouvoir de réglementation pour veiller à ce que les essais cliniques respectent les normes scientifiques et éthiques adéquates;
- › améliorera l'échange de connaissances pour accroître la collaboration et faire progresser la recherche et la mise au point d'un vaccin;
- › développera des technologies détenues par de petites et moyennes entreprises canadiennes pour faire progresser la mise au point de vaccins contre le VIH.



Les principaux centres d'intérêt de l'Alliance sont les suivants :

- › faire avancer des connaissances scientifiques fondamentales sur les vaccins contre le VIH au Canada et dans le monde;
- › appliquer les connaissances scientifiques fondamentales sur les vaccins contre le VIH lors d'essais cliniques et pour la conception technologique;
- › se pencher sur les conditions qui permettent la recherche et le développement de vaccins contre le VIH au Canada et dans le monde.

Un conseil consultatif s'occupera de la gouvernance et de la supervision de l'Alliance et d'autres activités de prévention du VIH. Le rôle du conseil consultatif est de fournir des recommandations quant aux projets à financer aux ministres responsables de l'ICVV et à la Fondation Bill et Melinda Gates et de superviser la mise en œuvre de l'Alliance.

Au cœur de l'Alliance se trouve le Bureau de coordination de l'Alliance, dont les responsabilités principales sont de bâtir et de maintenir l'Alliance, de conseiller le gouvernement du Canada et la Fondation Bill et Melinda Gates quant aux lacunes de recherche, de faire la prospection de propositions novatrices pour s'attaquer à des lacunes cernées et de favoriser la synergie entre les membres de l'Alliance.