



À propos de IAVI (Initiative Internationale pour un Vaccin contre le SIDA)

IAVI est une organisation internationale à but non lucratif basée sur les partenariats entre les secteurs public et privé et dont le but est d'accélérer le développement d'un vaccin capable de prévenir l'infection à VIH et le SIDA. Fondée en 1996, IAVI recherche et développe des candidats vaccins, analyse les politiques en vigueur dans ce domaine et conduit des actions de sensibilisation sur le terrain. IAVI favorise une approche intégrée incluant le renforcement et l'expansion des programmes existants de prévention et de traitement du VIH/SIDA et des investissements ciblés sur les nouvelles technologies de prévention du SIDA. IAVI cherche également à assurer les mécanismes d'accès universel d'un futur vaccin pour tous ceux en ayant besoin.

« L'équipe scientifique de IAVI, recherche et développe des candidats vaccins contre le SIDA et mène des essais et recherches cliniques sur le VIH dans le cadre de partenariats avec plus de 40 organisations universitaires, biotechnologiques, pharmaceutiques et gouvernementales. »

Seule organisation au monde dédiée uniquement au développement d'un vaccin contre le SIDA, IAVI vise à promouvoir une prise de conscience mondiale en sensibilisant et impliquant les communautés dans le processus de développement clinique tout en améliorant les infrastructures médicales des régions les plus touchées par l'épidémie. IAVI possède cinq bureaux dans le monde (New York, Amsterdam, New Delhi, Nairobi et Johannesburg) et travaille en collaboration avec les secteurs public et privé des pays industrialisés et en développement.



Jean-Marc Giboux/Getty Images

Des jeunes filles et garçons dans la ville de Nairobi où IAVI collabore avec l'organisation internationale du vaccin anti-VIH à Kenya (KAVI) de tester des nouveaux candidats vaccins prometteurs

Recherche et Développement (R&D)

L'équipe scientifique de IAVI, formée en grande partie de chercheurs venant de l'industrie pharmaceutique liée au vaccin, recherche et développe des candidats vaccins contre le SIDA et mène des essais et recherches cliniques sur le VIH dans le cadre de partenariats avec plus de 40 organisations universitaires, biotechnologiques, pharmaceutiques et gouvernementales. IAVI gère un portefeuille de projets donnant priorité aux vaccins les plus prometteurs et accélérant les processus de mise au point en utilisant une gestion de projet de type industriel.

Au cours des six dernières années, IAVI et son réseau de partenaires ont, à partir de technologies novatrices, élaboré six candidats vaccins qui sont aujourd'hui en phase d'essai clinique chez l'homme dans 11 pays d'Asie, d'Afrique, d'Europe et d'Amérique du Nord. Le 'Human Core Immunology Laboratory' (Core Lab ou laboratoire central) de IAVI situé à l'Imperial College de Londres, sert de liaison entre les différents laboratoires d'immunologie travaillant sur un vaccin anti-VIH/SIDA et offre des services complets de formation et de soutien au personnel de laboratoire et clinique sur le terrain dans le cadre des études parrainées par IAVI.

Pour répondre aux obstacles principaux au développement d'un vaccin contre le SIDA, IAVI a réuni les meilleurs chercheurs dans le domaine du VIH/SIDA à l'échelle mondiale (provenant des États-Unis, du Japon et d'Europe) pour former deux consortiums scientifiques. Le 'Neutralizing Antibody Consortium' (NAC) de IAVI a pour but de concevoir et mettre au point des immunogènes capables de susciter des anticorps neutralisants anti-VIH à large spectre, qui pourraient représenter un élément essentiel d'un vaccin efficace. Les chercheurs du 'Live Attenuated Consortium' (LAC) étudient les facteurs immunitaires de protection en utilisant une nouvelle stratégie vaccinale contre le VIS (virus de l'immunodéficience simienne), un virus qui produit une maladie de type SIDA chez certains primates non humains. IAVI a récemment fondé le 'AIDS Vaccine Development Laboratory' à New York qui, en collaboration avec l'université de l'État de New York (SUNY), prévoit d'étudier de nouvelles plates-formes de candidats anti-VIH, de standardiser les essais pré-cliniques et de générer des produits pour les essais cliniques.

Partenariats avec les pays en développement

IAVI met en œuvre une grande partie de ses programmes de recherche, de politique et de sensibilisation dans les pays en développement, dont la population regroupe 95 % des personnes vivant avec le VIH/SIDA. En appelant et établissant des partenariats diversifiés avec chercheurs, décideurs, associations communautaires et organisations de santé des femmes, IAVI mène des actions éducationnelles, de conseil et de test VIH volontaires, des services de consultation médicale et de renforcement des capacités locales afin d'assurer efficacité et transparence des processus de développement clinique. Dans ce cadre, IAVI construit ou optimise les cliniques et laboratoires nécessaires, et travaille à résoudre les problèmes liés au consentement éclairé, à la sensibilité culturelle et sexuelle et à l'accès aux soins et traitements. IAVI soutient également les partenaires locaux afin de promouvoir le développement de directives nationales pour la recherche et le développement d'un vaccin contre le SIDA.

Les recherches cliniques liées aux vaccins contre le SIDA et parrainées par l'IAVI sont menés en collaboration avec des chercheurs locaux principalement en Afrique et en Inde, où surviennent la majorité des nouveaux cas d'infection à VIH et où circulent différents sous-types du virus. Parmi les organismes partenaires locaux, figurent la 'Kenya AIDS Vaccine Initiative' (KAVI), le 'Projet San Francisco' au Rwanda, l' 'Uganda Virus Research Institute' (UVRI), l' 'Indian Council of Medical Research' (ICMR) et le 'Zambia Emory HIV Research Project' (ZEHRP). Dans d'autres régions du monde où IAVI ne parraine pas actuellement de telles études (Brésil et Chine, par exemple), IAVI cherche à soutenir et développer les efforts nationaux de recherche et de mobilisation dans le cadre du développement d'un vaccin.

Politique publique et sensibilisation

En collaboration avec d'autres organisations, IAVI cherche à savoir comment l'amélioration des politiques publiques pourrait contribuer à accélérer la recherche et le développement (R&D) d'un vaccin, et à garantir un accès mondial rapide. Les sommaires, documents de travail et documents de base de IAVI concernant les politiques (intitulés *Policy Briefs*, *Policy Working Papers* et *Policy Discussion Papers*) abordent une variété de sujets pertinents, notamment les dépenses et projections des besoins financiers en R&D pour les vaccins, la prévision de la demande, l'impact sur les secteurs économique et de la santé, et les incitations pour augmenter la participation du secteur à l'élaboration d'un vaccin.

Le programme de sensibilisation de IAVI se fonde sur cette analyse des politiques pour promouvoir une prise de conscience des leaders des secteurs politique, communautaire, financier et scientifique, du besoin urgent d'un vaccin contre le SIDA. Ces dernières années, la campagne de sensibilisation a ciblé le processus du G8, les réunions de l'Assemblée générale des Nations Unies sur le SIDA, les objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) des Nations Unies et les conférences régionales et mondiales sur le SIDA. Dans le cadre de son programme de sensibilisation dans les pays en développement, IAVI soutient l'accord trilatéral IBSA (Inde, Brésil, Afrique du Sud) favorisant la coopération, dans le cadre du développement d'un vaccin, entre des pays émergents aux capacités de recherche et de production biomédicales croissantes.

Le rapport bi-annuel de IAVI intitulé *Scientific Blueprint* (lignes directrices pour la recherche), fournit des mises à jour complètes sur les progrès et les défis dans le domaine des vaccins contre le SIDA. Le rapport *IAVI Report* et les publications *VAX* www.iavireport.org, tous deux bi-mensuels, font état des dernières avancées concernant le développement de vaccins et les sujets associés, et incluent une base de données regroupant tous les essais de vaccins contre le SIDA, comme le site Web de IAVI : www.iavi.org

Donateurs de l'IAVI

IAVI bénéficie actuellement du soutien financier et en nature de la Fondation Alfred P. Sloan, de la Fondation Bill & Melinda Gates, du New York Community Trust, de la Fondation Rockefeller et de la Fondation Starr ; des gouvernements du Pays Basque Espagnol, du Canada, du Danemark, de l'Union Européenne, de l'Irlande, des Pays-Bas, de la Norvège, de la Suède, du Royaume-Uni et des États-Unis ; d'organisations multilatérales telles que la Banque Mondiale ; de sociétés donatrices telles que Becton, Dickinson & Co., Continental Airlines, DHL et Pfizer ; d'œuvres de bienfaisance importantes luttant contre le sida telles que Broadway Cares/Equity Fights AIDS, Crusaid, Deutsche AIDS Stiftung et la Fondation Until There's A Cure ; d'autres donateurs privés tel que Haas Charitable Trusts ; et de la générosité de nombreux donateurs individuels dans le monde entier.

Imaginez un monde sans le SIDA



IAVI—Headquarters
110 William Street
New York, NY 10038
United States

IAVI—East Africa
Floor 16, Rahm utulla Tower, Upperhill Road
PO Box 340 KNH 00202, Nairobi
Kenya

IAVI—Southern Africa
6 Albany Park, Unit 006
Magalieszicht Ave, Dunkeld West 2196
South Africa

IAVI—Europe
Herengracht 206-216
1016 BS Amsterdam
The Netherlands

IAVI—India
193 Floor 1, Jor Bagh
New Delhi, 110003
India

La mission de IAVI est d'assurer le développement de vaccins anti-VIH sûrs, efficaces, accessibles et préventifs pour une utilisation mondiale.