

ACHIEVE Africa

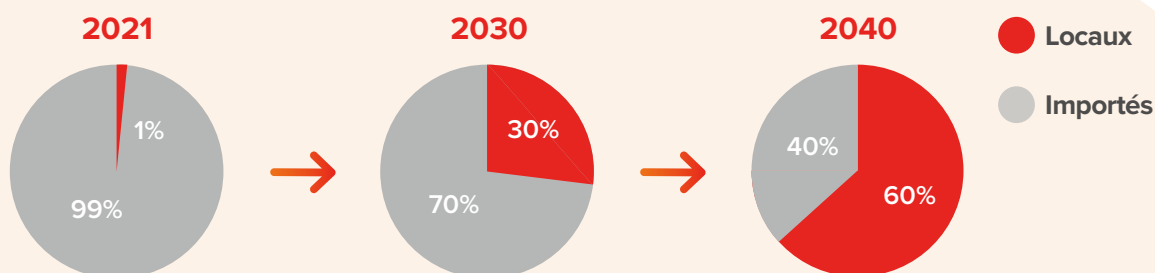


Accélérer l'innovation en matière de santé, l'équité et le développement de vaccins et de produits biologiques en Afrique

L'Afrique se trouve à un moment charnière de son parcours vers la sécurité sanitaire et l'autosuffisance. Les capacités scientifiques se développent et la bioproduction s'intensifie, pourtant le financement mondial de la santé diminue, mettant en péril des progrès durement acquis et exposant des systèmes fragiles. Plus que jamais, la situation actuelle exige des solutions menées par l'Afrique.

ACHIEVE Africa est une réponse continentale à la situation actuelle, menée par les Africains et soutenue par les États membres de l'Union africaine : une initiative de plus de 100 millions de dollars américains pensée pour combler le fossé de l'Afrique en matière de recherche et développement, et renforcer le moteur du continent pour les vaccins et les produits biologiques, de la découverte aux essais cliniques et à la préparation réglementaire, en partenariat avec des organisations publiques, privées et philanthropiques.

Cette initiative s'inscrit dans la vision de développement à long terme du continent, notamment dans les aspirations reflétées dans l'Agenda 2063 de l'Union africaine et dans l'objectif ambitieux de ses dirigeants de produire localement 60 % des vaccins africains d'ici 2040. Elle est en phase avec les déclarations et engagements essentiels en matière de recherche et développement, d'autosuffisance et de développement humain. Elle vise à tirer parti d'un éventail de technologies innovantes, telles que les vaccins à ARNm, les vaccins à base de protéines adjuvées et les vecteurs viraux.



L'Union africaine s'est fixé pour objectif d'accroître la production de vaccins sur le continent africain afin de couvrir 60 % de la demande d'ici 2040.

Conçu comme un projet initial de cinq ans, ACHIEVE Africa renforce l'écosystème de recherche et de développement du continent afin de :



Construire des écosystèmes sanitaires et industriels résilients et axés sur l'innovation.



Construire l'intégralité de la chaîne de valeur, de la découverte à la livraison : conception, développement, essais et fabrication de vaccins et de produits biologiques de bout en bout.



Permettre la production locale de vaccins et de produits biologiques, sur de multiples plateformes technologiques, tout en modernisant les laboratoires, en développant les sites d'essais cliniques et en accélérant la mise en œuvre de solutions pour les défis sanitaires prioritaires.

Aperçu

- ACHIEVE Africa offre aux gouvernements, aux institutions et aux partenaires de développement une occasion unique de faire progresser le leadership scientifique, sanitaire et économique de l'Afrique tout en renforçant la sécurité sanitaire mondiale.
- Soutenu par les États membres de l'Union africaine et les institutions continentales, ACHIEVE Africa étend l'accès équitable à l'innovation, conformément aux objectifs de développement plus larges du continent.
- Des engagements financiers coordonnés de la part de partenaires africains et internationaux, associés à une utilisation stratégique des capacités existantes et à un jumelage structuré, créent des voies durables pour le développement des capacités mené par les Africains au-delà des projets individuels ou des cycles de financement.
- Les dirigeants africains conçoivent, gouvernent et cofinancent ACHIEVE Africa, garantissant ainsi que les décisions sont prises en Afrique, pour l'Afrique.



Valoriser la recherche et la découverte menées par les Africains

La recherche et le développement menés par les Africains sont essentiels pour que le continent puisse concevoir, développer et produire des vaccins et des produits biologiques répondant aux besoins sanitaires prioritaires de l'Afrique. Le renforcement de cette capacité stimulera l'innovation dans l'ensemble de l'écosystème de la santé et des sciences de la vie, et permettra à l'Afrique de contribuer plus efficacement à la sécurité sanitaire mondiale. Cela marque le passage d'une dépendance vis-à-vis d'approvisionnements extérieurs à des solutions durables et locales, conformément aux principes de l'initiative Accra Reset.

Grâce à des partenariats stratégiques et à un financement catalyseur, ACHIEVE Africa met actuellement en place un secrétariat dédié afin de coordonner les partenaires, d'harmoniser les activités et de piloter la mise en œuvre à travers des champs de travail complémentaires axés sur :



Le renforcement des capacités et le soutien aux centres d'excellence africains existants



La promotion de la recherche et du développement pour les vaccins et produits biologiques en Afrique, sous l'égide des institutions africaines

Le financement est géré par le directeur exécutif et une équipe dirigeante de scientifiques africains sous la supervision d'un Conseil des parties prenantes, avec des partenaires de mise en œuvre africains couvrant des piliers de recherche et de développement définis. Les ressources sont décaissées par tranches liées à des étapes clés, après validation technique et production de rapports, garantissant ainsi la responsabilisation et un financement basé sur les résultats.

Un réseau structuré d'institutions chefs de file, jumelles et de soutien forme un écosystème collaboratif à l'échelle du continent pour la recherche, la formation, le développement clinique et la fabrication, permettant l'apprentissage partagé, le transfert de technologie et une croissance durable des capacités.

Concrètement, cette initiative vise à fournir deux contre-mesures médicales, des vaccins et des produits biologiques, tout en renforçant l'écosystème de recherche, de développement et de fabrication de bout en bout. Cette approche garantit la préparation aux futurs produits conçus, développés, testés et produits sur le continent africain.

Renforcement des capacités pour une innovation durable

Grâce à une stratégie opérationnelle qui privilégie la découverte et l'innovation menées par les Africains, l'initiative tire parti des plateformes de propriété intellectuelle et technologiques existantes, notamment l'ARNm et d'autres modalités avancées, afin de renforcer la formation et le développement des capacités à travers des piliers intégrés tels que :



Études
épidémiologiques
et d'efficacité



Découverte de
vaccins et recherche et
développement précoces



Recherche
translationnelle



Recherche
clinique



Fabrication et
post-enregistrement

S'appuyant sur les capacités scientifiques croissantes de l'Afrique, son engagement politique fort et la disponibilité de nouvelles technologies prêtes à être transférées, ACHIEVE Africa représente une opportunité unique de mettre en œuvre des innovations durables en matière de santé. Elle place une nouvelle génération de scientifiques, d'institutions et d'entreprises africaines au cœur de la recherche, du développement et de la fabrication de vaccins et de produits biologiques, répondant ainsi aux priorités continentales et de sécurité sanitaire mondiale.

Développer les solutions face aux défis sanitaires prioritaires de l'Afrique

Dans le contexte des engagements des dirigeants africains à accroître les investissements nationaux dans la recherche et le développement, ACHIEVE Africa offre une voie vers une innovation à long terme menée et maîtrisée par le continent, reflétant la détermination de l'Afrique à assurer son propre avenir sanitaire.

En modernisant les laboratoires, en élargissant les sites d'essais cliniques et en pilotant la production à l'aide de plateformes technologiques avancées et adaptables, ACHIEVE Africa soutient le développement de solutions pour des maladies prioritaires telles que le VIH, le mpox, le chikungunya et la fièvre de la vallée du Rift. Ces nouvelles plateformes sont conçues pour évoluer au fil du temps, permettant ainsi une adaptation rapide aux menaces sanitaires nouvelles et émergentes. Mais surtout, la science menée par les Africains servira de moteur à la fois pour la recherche et développement et pour le développement du capital humain, renforçant les capacités scientifiques et techniques tout au long de la chaîne de valeur biotechnologique.

Cette initiative est inclusive par nature et complète les stratégies et efforts africains et mondiaux. Elle s'inscrit dans les priorités mondiales en matière de santé tout en renforçant la voix, le leadership et le rôle de l'Afrique au sein des partenariats internationaux.

ACHIEVE Africa est conçu pour compléter et renforcer les initiatives suivantes :

- Plan de fabrication pharmaceutique pour l'Afrique
- Agenda 2063 : L'Afrique que nous voulons
- Nouvel ordre de santé publique
- Programme de vaccination de l'Union africaine à l'horizon 2030
- Production et accès aux vaccins, aux médicaments et aux produits de technologies de la santé en Afrique (MAV+) / Initiative Équipe Europe
- Stratégie scientifique, technologique et d'innovation pour l'Afrique à l'horizon 2034
- Accra Reset
- Priorités du CDC Afrique et de l'Agence africaine du médicament
- Cadres de référence pour les agents pathogènes prioritaires de l'Organisation mondiale de la Santé, de Gavi et du CEPI
- Stratégies nationales et régionales en matière de science, de technologie et de santé

Mobilisation d'un réseau continental



Le programme ACHIEVE Africa mobilise déjà des scientifiques africains issus de 20 pays et de plus de 50 institutions, avec le soutien de l'International Vaccine Institute et d'un large éventail de partenaires financiers internationaux issus des secteurs gouvernementaux, scientifiques, institutionnels, industriels et du développement. L'ampleur de cet engagement reflète une approche continentale coordonnée, qui dépasse les efforts nationaux isolés pour aller vers une ambition partagée et un impact collectif.

ACHIEVE Africa met en relation des scientifiques, des institutions, des fabricants et des bailleurs de fonds africains avec des partenaires mondiaux au sein d'un réseau d'innovation collaborative afin d'apporter des solutions scientifiques, techniques et politiques aux défis sanitaires de l'Afrique.

Grâce à ces partenariats, et en mettant fortement l'accent sur la collaboration, le renforcement des capacités et l'innovation, ACHIEVE Africa œuvre actuellement à :

-  Mettre en place des infrastructures de pointe couvrant la recherche préclinique, le développement clinique et la production
-  Développer un pipeline de produits ciblant les agents pathogènes prioritaires en Afrique, en utilisant des plateformes technologiques de pointe et adaptables, notamment l'ARNm
-  Renforcer les systèmes réglementaires et les capacités de pharmacovigilance et de surveillance de la sécurité
-  Mettre en place un écosystème de recherche et développement robuste qui permette et soutienne la production locale
-  Démontrer l'appropriation politique et scientifique africaine dans le développement de vaccins et de produits biologiques pertinents à l'échelle régionale
-  Garantir le leadership africain dans les efforts scientifiques en mobilisant des financements nationaux et en préservant la maîtrise de la propriété intellectuelle, des données et des échantillons biologiques, dans le cadre de partenariats équitables, afin que la valeur générée reste ancrée dans les institutions et les communautés africaines.

Dynamique et opportunité

ACHIEVE Africa bénéficie du soutien d'une base financière solide et croissante, grâce à l'engagement d'États membres de l'Union africaine ou encore de l'Université de Pennsylvanie, avec le professeur et lauréat du prix Nobel Drew Weissman.

Cette initiative s'appuie sur une expérience éprouvée en matière de développement et de fabrication de vaccins de bout en bout en Afrique, comprenant le transfert de technologie pour la production locale d'un vaccin oral contre le choléra avec Biovac en Afrique du Sud et la collaboration avec Afrigen sur le développement d'un vaccin contre la fièvre de la vallée du Rift, en collaboration avec l'International Vaccine Institute.

Cette dynamique s'inscrit dans le cadre d'engagements politiques plus larges à travers le continent, les gouvernements africains promettant de porter leurs investissements nationaux dans la recherche à 1 % du PIB, contre 0,5 % actuellement. Dans le même temps, les partenaires mondiaux reconnaissent de plus en plus que le renforcement de la base scientifique de l'Afrique favorise l'équité en matière de santé, améliore la sécurité sanitaire mondiale et positionne le continent comme un partenaire à long terme dans la découverte, le développement et la fabrication.

Avec une volonté politique, des talents scientifiques et des technologies de pointe prêtes à être transférées, l'Afrique dispose d'une occasion unique de transformer des décennies d'investissement en un moteur autonome d'innovation sanitaire, développé en Afrique et pour l'Afrique, tout en contribuant à des solutions mondiales. ACHIEVE Africa propose une voie de développement à long terme, en allant au-delà des projets à court terme pour se concentrer sur le développement de capacités durables et la prospérité partagée.

ACHIEVE Africa lance une invitation ouverte à ses partenaires en Afrique et dans le monde entier — gouvernements, scientifiques, institutions, fabricants et partenaires mondiaux — à se joindre à la construction de l'écosystème de R&D de bout en bout de l'Afrique, pour fournir une innovation développée en Afrique, pour l'Afrique. Rejoignez-nous.



Pour plus d'informations,
contactez l'International Vaccine Institute à l'adresse suivante : iviafrica@ivi.int

Février 2026