

Faits & chiffres

Les preuves sont là : les vaccins figurent parmi les investissements les plus rentables de l'histoire en matière de santé et de développement. Gavi contribue à sauver la vie des enfants et à protéger la santé des populations en augmentant l'emploi équitable des vaccins dans les pays à faible revenu.

Gavi aide à vacciner la moitié des enfants du monde

Les pays soutenus par Gavi représentent 60% de la cohorte mondiale de naissances. Grâce au travail effectué par l'Alliance pour élargir la couverture vaccinale dans ces pays, nous aidons maintenant à vacciner 49% des enfants dans le monde.

Plus de 13 millions de décès évités à long terme

Depuis sa création en 2000 jusqu'à la fin de 2018, Gavi a aidé les pays à faible revenu à prévenir plus de 13 millions de décès en finançant des programmes de vaccination systématique et des campagnes de vaccination. *Vaccine Impact Modelling Consortium (VIMC). Mise à jour de juillet 2019*

Plus de 760 millions d'enfants protégés par des programmes de vaccination systématique

Depuis 2000 jusqu'en 2018, le soutien de Gavi a permis de vacciner plus de 760 millions d'enfants uniques dans le cadre de la vaccination systématique et a rendu possible plus de 960 millions de vaccinations lors de campagnes. *OMS/UNICEF 2019*

Une couverture vaccinale de 81% avec trois doses de vaccin DTC (DTC3)

Dans les pays bénéficiant de l'aide de Gavi, la couverture avec trois doses de vaccin contenant les valences diphtérie, tétanos et coqueluche (DTC3), notamment avec le vaccin pentavalent, a atteint 81% en 2018, soit 5 points de pourcentage en dessous de la moyenne mondiale. Cela représente une augmentation de 22 points de pourcentage par rapport à 2000. *OMS/UNICEF 2019*

66 millions d'enfants vaccinés en 2018

Rien qu'en 2018, 66 millions d'enfants ont été immunisés avec des vaccins financés par Gavi. De 2016 à 2018, Gavi a vacciné 198 millions d'enfants, ce qui nous place en bonne voie pour vacciner 300 millions d'enfants d'ici à 2020. La vaccination est souvent un élément clé pour nouer des contacts entre les enfants et le système de soins de santé primaires ainsi que pour offrir une solide plateforme à d'autres interventions de santé. *OMS/UNICEF 2019*

Des systèmes de santé renforcés dans 69 pays

L'Alliance du Vaccin a permis de renforcer tant les systèmes de santé que les services de vaccination dans 69 pays et elle a accordé un soutien pour l'équipement de la chaîne du froid à 48 pays.

Fin 2019, Gavi avait contribué à plus de 490 lancements de vaccins

Depuis 2000, Gavi a apporté son soutien à 496 introductions de vaccins et campagnes de vaccination.

Retour sur investissement dans les pays bénéficiant de l'aide de Gavi¹ : 54 dollars pour chaque dollar investi dans la vaccination

Selon une étude récemment mise à jour de l'Université Johns Hopkins qui porte sur les 73 pays soutenus par Gavi pendant la période 2011–2030, chaque dollar investi dans la vaccination permet d'économiser 21 dollars sur les frais de santé et sur la perte de revenu et de productivité liée à la maladie. Si l'on considère la valeur que les personnes accordent aux vies sauvées par les vaccins, qui inclut probablement la valeur des coûts évités ainsi que les bénéfices plus larges pour la société que représentent les vies sauvées de même que l'allongement de l'espérance de vie et l'amélioration de la santé, le retour sur investissement est estimé à 54 dollars pour chaque dollar investi. *Université Johns Hopkins 2019*

Plus de 150 milliards de dollars en retombées économiques

En évitant des maladies, des décès et des incapacités à long terme, de 2000 à 2017, les vaccins financés par Gavi ont aidé à générer plus de 150 milliards de dollars en avantages économiques. *Constenla et al. Estimating the economic impact of vaccinations in 73 resource-constrained countries, 2001–2030*

16 pays se passent désormais du soutien de Gavi

Début 2020, 16 pays avaient commencé à financer eux-mêmes l'intégralité de leurs programmes de vaccination.²

Sources des données du présent document, sauf mention contraire : Gavi, l'Alliance du Vaccin ; Organisation mondiale de la Santé (OMS) ; OMS/UNICEF ; Division des approvisionnements de l'UNICEF ; liste de prix des vaccins des CDC.

¹ L'étude a également examiné le retour sur investissement de la vaccination dans les 94 pays aux revenus les plus bas. Chaque dollar investi dans la vaccination dans ces pays permet une économie de 20 dollars sur les frais de santé et sur la perte de revenu et de productivité. Si l'on ajoute la valeur que les personnes accordent aux vies sauvées par la vaccination, qui inclut probablement la valeur des coûts évités ainsi que les bénéfices plus larges pour la société que représentent les vies sauvées de même que l'allongement de l'espérance de vie et l'amélioration de la santé, le retour sur investissement est estimé à 52 dollars.

² Cela n'inclut pas les pays qui avaient reçu antérieurement un soutien de Gavi mais dont l'arrêt du soutien ne s'est pas fait dans le cadre de la politique actuelle (Albanie, Bosnie-Herzégovine, Chine, Turkménistan et Ukraine).

Soutien aux vaccins

Par le biais des programmes de vaccination systématique, des campagnes de prévention et des stocks d'urgence, Gavi soutient les vaccins contre 17 maladies infectieuses.

Vaccin pentavalent : 73 pays concernés, plus de 467 millions d'enfants vaccinés, cinq antigènes

En juillet 2014, le Soudan du Sud a été le dernier pays bénéficiant de l'aide de Gavi à introduire le vaccin pentavalent cinq-en-un. Fin 2018, plus de 467 millions d'enfants avaient été protégés avec le vaccin pentavalent grâce à l'appui de Gavi.

Plus de 183 millions d'enfants vaccinés contre les infections invasives à pneumocoque

Fin 2018, 59 pays bénéficiant du soutien de Gavi avaient vacciné plus de 183 millions d'enfants contre les infections invasives à pneumocoque avec le concours de l'Alliance du Vaccin.

Plus de 100 millions d'enfants vaccinés contre le rotavirus

Notre financement a permis de vacciner plus de 100 millions d'enfants contre les diarrhées à rotavirus. Fin 2018, 45 pays avaient introduit le vaccin avec le soutien de l'Alliance du Vaccin.

296 millions de personnes protégées par les campagnes de vaccination contre la méningite à méningocoque A

Fin 2018, 296 millions de personnes avaient été vaccinées contre la méningite A grâce à des campagnes massives de prévention financées par Gavi dans la « ceinture de la méningite » en Afrique, et 9 millions d'autres avaient été immunisées dans le cadre de la vaccination systématique. Fin 2019, dix des 26 pays de la « ceinture de la méningite » ont introduit le vaccin dans leur calendrier national.

Le stock d'urgence de vaccins contre les méningites A, C, W, Y prévient les épidémies

Gavi finance un stock de vaccins plurivalents pour prévenir les épidémies de méningite A, C, W et Y. De 2009 à fin 2018, 14 pays ont eu recours 50 fois au stock d'urgence, avec plus de 21 millions doses de distribuées. En 2018, le stock d'urgence a été utilisé par Fidji et le Nigéria pour les aider à gérer des flambées de la maladie.

Vaccin contre la fièvre typhoïde : nouveau financement

Fin 2017, le Conseil d'administration de Gavi a approuvé le soutien à des vaccins conjugués contre la typhoïde et la modalité de financement a été ouverte à la moitié de 2018. Trois pays ont depuis sollicité un soutien et une demande a aussi été approuvée pour l'utilisation du vaccin en réponse à une épidémie. La première introduction du vaccin financée par Gavi, accompagnée d'une campagne de rattrapage, a débuté en 2019.

D'ici à la fin de 2020, 14 millions de jeunes filles auront bénéficié du vaccin contre le virus du papillome humain

D'ici à la fin de 2020, il est prévu que 14 millions de jeunes filles soient vaccinées contre le virus du papillome humain (VPH) dans 24 pays avec le soutien de Gavi.

112 millions d'enfants vaccinés contre la poliomyélite

En septembre 2014, le Népal est devenu le premier pays à introduire le vaccin antipoliomyélitique inactivé (VPI) avec l'aide de Gavi et, fin 2018, Gavi avait vacciné plus de 112 millions d'enfants. En avril 2019, tous les pays bénéficiant du soutien de Gavi avaient introduit le VPI dans leur calendrier de vaccination systématique.

Plus de 76 millions d'enfants ont reçu une seconde dose de vaccin contre la rougeole

Depuis 2007, les pays ont administré une seconde dose de vaccin contre la rougeole à plus de 76 millions d'enfants, alors que plus de 42 millions de personnes ont reçu une première et/ou seconde dose de vaccin contre la rougeole et la rubéole grâce à des programmes de vaccination systématique soutenus par Gavi. Les campagnes de vaccination que finance Gavi ont permis de faire bénéficier 524 millions d'enfants supplémentaires de ces deux vaccins, dans les pays où le risque d'épidémie est élevé.

Vaccin contre la fièvre jaune : campagnes de vaccination de masse et vaccination systématique

Depuis 2011, les campagnes soutenues par Gavi dans 14 pays ont permis de protéger plus de 133 millions de personnes tandis que les introductions dans le calendrier de vaccination ont bénéficié à plus de 117 millions de personnes. Gavi a aidé 17 pays à introduire le vaccin contre la fièvre jaune dans leur programme de vaccination systématique. Le stock de vaccin antiamaril a sauvé d'innombrables vies et plus de 62 millions de doses ont été distribuées de sa création à la fin de 2018.

Stock de vaccin oral contre le choléra : plus de 35 millions de doses distribuées

Gavi a commencé à soutenir le stock mondial de vaccin oral en 2014. Depuis sa création en 2013 pour étayer les interventions d'urgence, répondre aux crises humanitaires et élargir la vaccination préventive dans les pays où le choléra est endémique, le stock a été utilisé à 76 reprises par 24 pays, avec plus de 35 millions de doses distribuées. Le vaccin contre le choléra est considéré comme un outil essentiel de prévention et de lutte contre le choléra dans le cadre d'une stratégie multisectorielle. Preuve en est qu'en 2018, l'emploi du vaccin oral contre le choléra a augmenté de 75% par rapport à 2017 et plus de 17 millions de doses ont été expédiées avec le soutien de Gavi.

Plus de 18 millions d'enfants vaccinés contre l'encéphalite japonaise

En avril 2015, la République démocratique populaire lao a été le premier pays à introduire le vaccin contre l'encéphalite japonaise avec le financement de Gavi. Fin 2018, 1 655 362 enfants avaient été protégés contre l'encéphalite japonaise dans le cadre de programmes de vaccination systématique alors que 16 676 510 avaient été vaccinés au cours de campagnes, avec un total de plus de 18 millions d'enfants vaccinés.

Charge de morbidité, couverture vaccinale et équité

Tout en continuant d'aider les pays à introduire de nouveaux vaccins, nous avons élargi notre champ d'action. Atteindre chaque enfant est au cœur du nouveau plan quinquennal de Gavi, aider à administrer des vaccins aux personnes qui en ont besoin, quel que soit leur sexe, leur origine ethnique ou leur identité sociale.

1,5 million de personnes meurent chaque année de maladies évitables par la vaccination

Ces 20 dernières années, Gavi a permis de protéger une génération contre certaines des maladies les plus meurtrières du monde. Pourtant, 1,5 million de personnes meurent encore de maladies évitables par la vaccination, tandis que le changement climatique, les conflits et l'urbanisation se conjuguent pour faciliter la propagation des épidémies. *OMS 2019*

19,4 millions d'enfants sous-vaccinés

Dans le monde, 19,4 millions d'enfants ne reçoivent pas les vaccins essentiels et 78% de ces enfants vivent dans des pays soutenus par Gavi. *OMS/UNICEF 2019*

89% des enfants de moins de 12 mois ne reçoivent pas tous les vaccins recommandés par l'OMS

À peine 11% des enfants dans le monde reçoivent la dernière dose conseillée de chacun des 11 antigènes actuellement recommandés par l'OMS pour tous les nourrissons avant leur premier anniversaire. *OMS/UNICEF 2018*

Plus de 10 millions d'enfants dans les pays soutenus par Gavi ne reçoivent aucun vaccin systématique

Dans les pays bénéficiant du soutien de Gavi, près de 20% des enfants sont sous-vaccinés : ils n'ont pas reçu les trois doses du vaccin essentiel de l'enfance contenant les valences diphtérie, tétanos et coqueluche. Nous estimons qu'un quart à la moitié d'entre eux sont des enfants « zéro dose », ils n'ont reçu aucune dose de vaccin DTC. Les pays aidés par Gavi comptent encore 10,4 millions d'enfants zéro dose, contre 18,9 millions en 2000. *OMS/UNICEF 2019*

Focus sur 20 pays prioritaires

Durant la période 2016–2020, nous intensifions nos efforts dans 20 pays prioritaires. Dix d'entre eux – Afghanistan, Éthiopie, Inde, Indonésie, Kenya, Nigéria, Ouganda, Pakistan, République démocratique du Congo et Tchad – concentrent plus de 70% des enfants sous-vaccinés dans les pays soutenus par Gavi. Il est donc crucial d'y améliorer la couverture vaccinale.

Dix autres pays confrontés à de graves inégalités ou des crises sévères sont aussi prioritaires : Haïti, Madagascar, Mozambique, Myanmar, Niger, Papouasie-Nouvelle-Guinée, République centrafricaine, Somalie, Soudan du Sud et Yémen. *OMS/UNICEF 2019*

Près d'un quart des décès infantiles sont dus aux pneumonies et aux diarrhées

Les pneumonies et les diarrhées sont responsables de près d'un quart des décès chez les enfants de moins de cinq ans dans les pays soutenus par Gavi. *Méthodes et sources de données MCEE-OMS pour les causes des décès d'enfants 2000-2017*

Les obstacles liés au genre peuvent entraver la vaccination des enfants

Une étude de l'OMS a montré l'absence de différence significative dans la couverture vaccinale des garçons et des filles au niveau mondial. Pour autant, dans certains pays et certaines communautés, en raison de la discrimination sexuelle, les garçons ont davantage accès aux vaccins que les filles. Dans d'autres, c'est le contraire et les filles sont mieux vaccinées que les garçons. Les enfants, filles et garçons, sont moins bien vaccinés dans les sociétés où les femmes ont un statut inférieur qui les empêche d'accéder à la vaccination et aux autres services de santé. *OMS 2018*

Une femme meurt toutes les deux minutes d'un cancer du col de l'utérus

Dans le monde, le cancer du col de l'utérus emporte une femme environ toutes les deux minutes. Avec 311 000 décès chaque année, il est désormais plus meurtrier pour les femmes que les complications de la grossesse et de l'accouchement mises ensemble. Près de 90% de ces décès surviennent dans des pays à revenu faible ou intermédiaire. Les vaccins contre le VPH sont capables de prévenir près de 90% des cas de cancer du col de l'utérus. *OMS 2019*

100 000 enfants naissent avec des malformations congénitales dues à la rubéole

Chaque année, 100 000 enfants naissent avec des malformations congénitales graves désignées sous le terme de syndrome de rubéole congénitale parce que leur mère a contracté la rubéole pendant leur grossesse. La grande majorité des enfants naissant avec ce handicap appartiennent à des pays bénéficiant de l'aide de Gavi. Le vaccin combiné contre la rougeole et la rubéole, qui fait partie des vaccins soutenus par Gavi, peut prévenir cette maladie dévastatrice. *PLOS ONE 2016*

Des marchés sains pour les vaccins

Vaccin pentavalent, vaccins contre le pneumocoque et contre le rotavirus : 21% de réduction des prix depuis 2015

Fin 2018, le coût total de la vaccination d'un enfant avec le vaccin pentavalent plus les vaccins contre le pneumocoque et le rotavirus était en moyenne de 15,90 dollars. Cela représente une réduction de 21% par rapport au chiffre de référence de 20,01 dollars en 2015 et un recul de 4% si on le compare au prix de 2017 qui était de 16,63 dollars.

Vaccin pentavalent (DTC-Hep B-Hib) : réduction de 70% pour un prix de 0,90 dollar la dose

Le prix moyen pondéré par dose de vaccin pentavalent est passé de 2,98 dollars en 2010 à 0,90 dollar en 2018 ; il devrait néanmoins atteindre 0,93 dollar en 2019 après la décision de certains fournisseurs d'augmenter leur prix.

Vaccin contre le virus du papillome humain (VPH) : 4,5 dollars la dose, soit une réduction des deux tiers

En 2013, un prix de 4,50 dollars par dose a été convenu pour un type de vaccin contre le VPH, soit une réduction des deux tiers par rapport au prix public antérieur le plus bas. L'augmentation de la demande des pays pour le vaccin dépasse actuellement l'offre. Gavi collabore avec les pays pour ajuster le calendrier des introductions et avec les fabricants pour relever la capacité de production.

Vaccin antipoliomyélitique inactivé (VPI) : garantir un approvisionnement suffisant

Après une période de déficit d'approvisionnement, des quantités suffisantes de VPI sont désormais disponibles pour couvrir la demande de routine dans les pays soutenus par Gavi. Si une forte augmentation du prix a été observée en 2019 du fait d'importants frais de mise à l'échelle, le prix moyen pondéré devrait baisser avec l'arrivée de nouveaux fournisseurs sur le marché.

Vaccins contre le pneumocoque : moins de 5% du prix public aux États-Unis par le biais de l'AMC

Dans le cadre de la garantie de marché (*Advance Market Commitment* ou AMC), les vaccins contre le pneumocoque sont disponibles pour les pays soutenus par Gavi à un prix ne dépassant pas 3,50 dollars la dose – soit moins de 5% du prix public aux États-Unis. Début 2019, Gavi a négocié l'offre de 2,90 dollars par dose avec l'un de ses fournisseurs de vaccins antipneumococciques, le prix le plus bas jamais obtenu.

Le nombre de fabricants de vaccins de Gavi est passé de 5 à 17 – plus de la moitié sont établis en Afrique, en Asie et en Amérique latine

En 2001, cinq producteurs, dont un seul en Afrique, fournissaient à Gavi les vaccins préqualifiés dont elle avait besoin. En 2018, 17 fabricants, dont 11 étaient établis en Afrique, en Asie ou en Amérique latine, approvisionnaient Gavi en vaccins préqualifiés.

Vaccin contre le rotavirus : prix le plus bas à 0,85 dollar la dose

Grâce à des accords à long terme avec les producteurs, Gavi a pu négocier des prix inférieurs à 1 dollar par dose pour deux types de vaccin contre le rotavirus (0,85 et 0,95 dollar par dose). C'est moins de 2% du prix public 2019 aux États-Unis (70,49 dollars par dose). Les difficultés d'approvisionnement ont contrarié les efforts de certains gouvernements pour introduire le vaccin en 2018–2019 ; cependant, une vaste collaboration de l'Alliance a contribué à atténuer le problème et la résilience du marché s'améliore avec la préqualification de nouveaux produits vaccinaux.

Perspectives d'avenir

Accélérer l'impact

L'objectif de Gavi pour la période 2016–2020 est d'aider les pays à vacciner 300 millions d'enfants supplémentaires contre des maladies potentiellement mortelles, et sauver ainsi entre 5 et 6 millions de vies sur le long terme.

Vers une couverture santé universelle

La vaccination systématique protège 86% des enfants dans le monde. C'est la seule intervention qui permette à la grande majorité des familles d'être en contact avec les systèmes de santé au moins à cinq reprises au cours de la première année de vie de l'enfant. En améliorant encore ces services de vaccination, nous disposerons d'une base solide pour la couverture santé universelle.

Les vaccins permettent de prévenir la pauvreté

D'après une étude publiée dans le journal *Health Affairs* en 2018, les vaccins administrés entre 2016 et 2030 empêcheront 24 millions de personnes dans 41 des pays les plus pauvres du monde de plonger dans la pauvreté. *Université de Harvard 2018*