

INFUSE : APPEL À CANDIDATURES POUR L'INNOVATION - 2017

COMBATTRE LES INÉGALITÉS :

PROMOUVOIR LES INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES POUR VACCINER TOUS LES ENFANTS

A PROPOS d'INFUSE

L'Initiative « *Innovations en faveur de l'utilisation, de l'expansion et de l'équité de la vaccination* » (INFUSE), a pour mission d'identifier les solutions déjà éprouvées qui, développées à grande échelle, sont les mieux à même de contribuer à la modernisation des systèmes de santé et des services de vaccination. Cette plateforme a été lancée par Gavi, l'Alliance du Vaccin, en marge du Forum économique mondial de Davos de 2016. Chaque année, INFUSE lance un appel à projets innovants susceptibles d'aider Gavi, ses partenaires et les gouvernements à atteindre davantage d'enfants avec les vaccins essentiels qui pourraient leur sauver la vie. Avec ses partenaires, INFUSE sélectionne les innovations les plus prometteuses et leur « infuse » des capitaux, des compétences et le soutien nécessaire pour leur mise en œuvre à grande échelle.

INFUSE a pour objectif d'aider les pays à moderniser leurs systèmes de santé en accélérant l'introduction des technologies appropriées. En 2017, INFUSE veut faire appel aux nouvelles technologies pour améliorer la distribution et l'administration des vaccins afin de protéger les enfants les plus vulnérables.

LES ENJEUX

Depuis la création de Gavi, des progrès sans précédents ont été réalisés dans la vaccination : le nombre d'enfants vaccinés n'a jamais été aussi élevé et l'accélération de l'introduction de vaccins a permis d'augmenter la protection contre les maladies évitables par la vaccination. Cependant ces progrès ne sont pas universels – les enfants les plus pauvres, les plus vulnérables, n'ont toujours pas accès à des services de vaccination de bonne qualité.

Près de 95% des enfants vivant dans les pays bénéficiant de l'aide de Gavi sont sous-immunisés – ils ne reçoivent pas toutes les doses des onze vaccins recommandés par l'OMS pour les enfants en bas âge. Il existe deux catégories d'enfants sous-vaccinés et non protégés: les enfants dits « inconnus » (c'est-à-dire qui ont complètement échappé aux systèmes de santé), et ceux qui ne sont pas correctement vaccinés. Il s'agit, pour ces derniers, d'enfants partiellement vaccinés, qui n'ont pas reçu la totalité des vaccins recommandés. Pour que la vaccination soit efficace, il faut en effet généralement plusieurs doses de vaccin ; mais le respect du calendrier vaccinal peut s'avérer difficile ou trop contraignant.

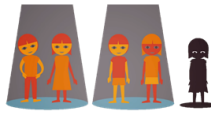
Il existe de nombreux freins à l'amélioration de la couverture vaccinale, notamment les difficultés d'accès, la désinformation, les préjugés, la mauvaise compréhension des échéances vaccinales ou encore les mauvaises expériences lors de visites antérieures au centre de santé. D'autres obstacles sont liés aux services de vaccination, comme la pénurie de vaccins de bonne qualité, la mauvaise gestion des stocks, l'absence d'enregistrement des données vitales et la mauvaise qualité des données. Ces barrières sont généralement plus élevées dans les populations qui sont déjà victimes d'inégalités.

Les discriminations liées au genre, les inégalités en matière d'éducation, de revenu, de classe sociale et les inégalités géographiques (en milieu urbain ou rural) sont souvent à l'origine de l'affaiblissement de la couverture vaccinale. Aujourd'hui, les enfants sans protection vaccinale ne se trouvent pas uniquement dans les régions reculées, dans les familles nomades ou dans les camps de réfugiés. Ils peuvent tout aussi bien habiter dans des zones urbaines, mais ne pas avoir accès aux services de santé ou ignorer leur existence. C'est à ces multiples causes d'inégalités qu'il faut s'attaquer pour atteindre ces enfants vulnérables et combler le fossé en matière de vaccination.

Les inégalités sont au centre des disparités dans la couverture vaccinale

Les enfants vaccinés vivent plus longtemps, en meilleure santé et sont plus productifs au cours de leur vie. Mais il existe **des disparités dans la couverture vaccinale**.

Dans le monde, **un enfant sur cinq**, ne bénéficie pas d'un programme complet de vaccination, même les plus élémentaires. De ce fait, environ 1,5 million d'enfants meurent encore chaque année de maladies évitables par la vaccination.



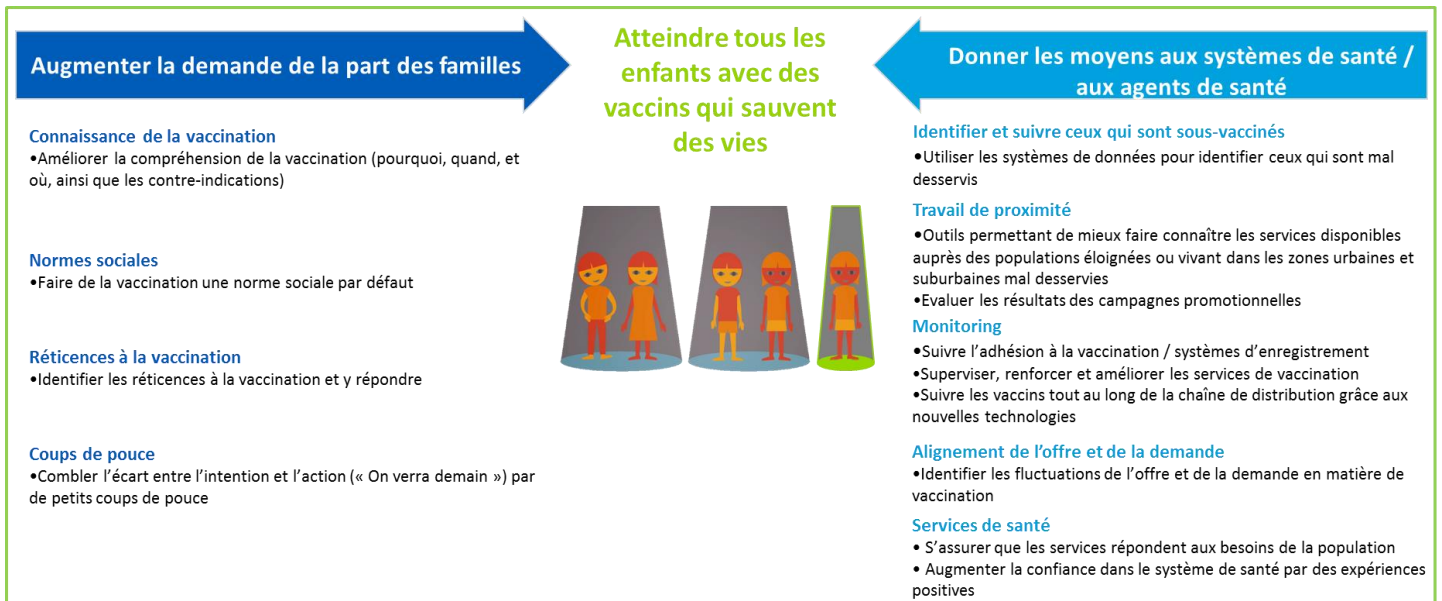
Ces disparités dans la couverture vaccinale ont des conséquences préjudiciables chez les enfants les plus pauvres, et les plus vulnérables (**victimes des inégalités**).

Les maladies et les décès évitables affectent lourdement les plus pauvres et les plus difficiles à atteindre – **95% des enfants vivant dans les pays bénéficiant de l'aide de Gavi sont sous-immunisés**.

Pour parvenir à vacciner tous les enfants, il faut changer les mentalités et les pratiques commerciales

LES OPPORTUNITÉS

Pour surmonter les inégalités et combler les disparités dans la couverture vaccinale, il faut faire place à l'innovation. Les possibilités offertes par l'utilisation de nouvelles technologies dans le secteur de la santé sont considérables – elles vont des applications mobiles dédiées à la santé (comme le diagnostic à distance) jusqu'aux soins personnalisés grâce à une gestion intelligente des données, ou l'utilisation de l'imagerie par satellite et des médias sociaux pour prédire les épidémies de maladies infectieuses. Pourtant l'utilisation de ces nouvelles technologies reste limitée en ce qui concerne la vaccination, que ce soit en termes de l'offre ou de la demande de vaccins. Gavi perçoit tout l'intérêt de mieux exploiter ces innovations pour la vaccination, d'accélérer le déploiement des technologies à fort impact et/ou de transposer et adapter aux services de vaccination les innovations qui ont déjà fait leurs preuves dans d'autres domaines.



INFUSE 2017 lance un appel à candidatures concernant les innovations technologiques déjà éprouvées, susceptibles de promouvoir la vaccination et d'améliorer les services de santé dans les pays en développement. Toute innovation technologique visant à améliorer l'équité et la protection des enfants sous-vaccinés est la bienvenue – qu'elle soit low-tech ou high-tech, qu'elle concerne l'offre ou la demande.

Les promoteurs des innovations sélectionnées seront invités à rejoindre la Communauté INFUSE qui regroupe des leaders de l'innovation, des entreprises et des partenaires du développement autour de l'objectif commun : faire bénéficier les services de vaccination, et plus globalement les services de santé, des innovations technologiques. Les innovations reconnues comme les plus prometteuses feront partie des « Projets Phares » de l'initiative INFUSE. Elles recevront un soutien ciblé de Gavi et de ses partenaires.

Un comité composé de spécialistes des nouvelles technologies et de chefs d'entreprise examinera les propositions et les évaluera d'après leur capacité à résoudre les inégalités en matière de vaccination, la façon dont elles tirent parti des technologies existantes ou nouvelles, leur intérêt économique, le temps nécessaire pour les mettre en œuvre, leur impact potentiel, leur faisabilité, la solidité de leur modèle économique et de leur équipe et enfin l'adaptabilité du projet. Sont fortement encouragés les projets originaires de pays en développement, ceux qui peuvent être mis en place au moins dans les pays anglophones et francophones, qui tiennent compte des questions d'égalité des sexes et de la protection de l'environnement, et dont les auteurs ont déjà collaboré avec des partenaires connus et respectés appartenant aussi bien au secteur public qu'au secteur privé.

INFUSE n'est pas intéressée par les nouvelles pistes de recherche ou les projets pilotes. L'innovation doit avoir dépassé le stade du projet pilote et pouvoir être déployée à grande échelle en six à douze mois. Pour la soumission des projets et pour plus d'informations sur les critères de sélection et le processus annuel d'INFUSE, merci de visiter le site gavi.org/infuse.

À PROPOS DE GAVI, L'ALLIANCE DU VACCIN

Gavi, l'Alliance du Vaccin réunit des représentants du secteur public et du secteur privé avec l'objectif commun de faire bénéficier tous les enfants des vaccins essentiels qui peuvent leur sauver la vie. Depuis 2000, date de sa création, Gavi a permis de vacciner plus de 600 millions d'enfants, et de prévenir ainsi 8 millions de décès. Gavi vise à vacciner 300 millions d'enfants de plus d'ici 2020, ce qui devrait permettre de sauver 5 à 6 millions de vies supplémentaires.