

# **Nouvelles approches pour améliorer le respect des délais des immunisations de routine dans les milieux démunis**

Grand Challenges Explorations Session 19  
Mars 2017

## **NOTRE OPPORTUNITÉ**

Les vaccinations ont grandement [réduit la charge des maladies infectieuses](#). Seule l'eau salubre, qui est également considérée comme un droit humain fondamental, obtient de meilleurs résultats en termes de réduction de la charge des maladies infectieuses. Pour réduire la mortalité en raison de maladies à prévention vaccinale, la couverture vaccinale (à savoir le pourcentage de personnes ayant reçu un vaccin particulier) doit augmenter. Malgré l'importance des vaccins, dans de nombreux milieux démunis, les taux de couverture vaccinale restent inacceptablement bas, parfois en-dessous de dix pour cent. En réduisant les occasions manquées d'immuniser, il est possible de renforcer la couverture vaccinale tout simplement en utilisant mieux les sites de vaccination existants (dans les centres de santé, hôpitaux, services mobiles/de proximité, etc.). Mais de nombreuses vaccinations exigent toute une série d'interactions avec les centres de santé, et l'amélioration de la couverture nécessite d'aller au-delà d'une haute couverture pour la première dose.

L'efficacité des vaccins dépend de leur moment d'administration. Elle n'est pas optimale s'ils sont administrés trop tôt, trop tard ou sans suivre le calendrier recommandé. Pour obtenir une protection maximale contre les maladies à prévention vaccinale, les enfants doivent recevoir tous les vaccins aux intervalles recommandés. Même si la couverture s'améliore au fil du temps, les retards de vaccinations accroissent le réservoir d'enfants non protégés dans la population. Ceci peut être particulièrement problématique lors de l'introduction de nouveaux vaccins. On ne dispose toutefois de guère d'approches validées et fondées sur des données probantes pour améliorer le respect des délais des immunisations de routine.

## **LE DÉFI**

Nous sollicitons des idées innovantes pour améliorer le respect des délais des immunisations de routine. Nous recherchons tout particulièrement des propositions d'approches innovantes qui améliorent le respect des délais tout en réduisant les occasions manquées de vaccination, qui respectent les genres et l'égalité entre les genres, et qui ciblent les populations difficiles à atteindre comme les nomades ou les groupes reculés. Les propositions retenues devront comprendre des détails sur la conception et la réalisation d'essais pilotes de l'approche dans leur dossier de candidature. L'efficacité de l'approche proposée pour le respect des délais doit être évaluée pendant la Phase 1, et un plan bien clair pour l'évaluation de l'impact de l'approche en ce qui concerne le respect des délais de vaccination, l'exhaustivité et les taux de couverture doit être proposé pour la Phase 2 en cas d'attribution d'un financement ultérieur.

## **Ce que nous recherchons :**

Les propositions retenues devront comprendre :

- une hypothèse bien claire à la base de l'approche proposée pour améliorer le respect des délais et le documenter (par exemple, avec une carte par femme/enfant, par registre de centre de santé pouvant faire le suivi des noms de chaque femme/enfant vacciné) ;
- un plan d'évaluation de l'efficacité de l'approche pour améliorer le respect des délais, à l'aide d'indicateurs bien établis ;
- une présentation générale de l'approche proposée pour améliorer le respect des délais ; et
- un plan d'évaluation de l'impact de l'approche sur l'exhaustivité et les taux de couverture, si un financement de Phase 2 est attribué.

Par ailleurs, nous prendrons en considération les propositions identifiant et testant des approches pour améliorer le respect des délais de vaccination dans les pays à revenu faible et moyen appuyant :

- les mères et les familles qui cherchent à surmonter les obstacles au respect et à l'exhaustivité des immunisations de routine ;
- les innovations qui exploitent, modifient ou adaptent les systèmes en place. Les propositions choisies décriront comment leur approche s'inscrirait dans les systèmes de santé existants ou comment ces systèmes devraient changer pour que cette approche puisse être efficace ; et
- les projets apportant des améliorations transformatrices plutôt que marginales à l'amélioration du respect des délais de vaccinations, et qui sont réalisables et évolutifs dans les pays à faible revenu.

## **Nous n'envisagerons pas de financer :**

- Les idées innovantes sans hypothèse clairement articulée et vérifiable.
- Les approches non directement pertinentes dans les milieux démunis.
- Les approches pour lesquelles une démonstration de faisabilité ne peut pas être effectuée dans le cadre de la subvention GCE Phase 1 (100 000 \$ en 18 mois).
- Les analyses secondaires d'études existantes ou d'évaluations systématiques d'approches de respect des délais de vaccination, d'exhaustivité ou de couverture.
- Les études de démonstration de faisabilité qui ne tiennent pas expressément compte des systèmes financiers et de l'infrastructure actuellement disponibles pour les systèmes de santé démunis. Par exemple, les idées qui, pour pouvoir être testées, exigent des appareils coûteux ou des pièces d'identité délivrées par le gouvernement dans un pays où guère de personnes n'en disposent.
- Les approches qui contournent totalement le secteur public.
- Les approches qui présentent des risques importants pour la sécurité des données (pour les solutions mobiles, ces risques ne doivent pas dépasser le risque relatif inhérent aux systèmes de paiement mobile dans les pays industrialisés).
- Les approches qui ne seraient durables qu'avec un soutien financier à long terme de la part des donateurs.
- Des idées innovantes qui reproduisent des solutions conventionnelles sans application inédite.