

## Communiqué - GRID3 Cartographie pour la Santé

*Kinshasa, 25 novembre 2021 - Pour diffusion immédiate*

Après 18 mois de travail, les partenaires du projet GRID3 Cartographie pour la Santé ont rassemblé à Kinshasa les acteurs nationaux de vaccination infantile pour un Forum “Vers une microplanification digitale”, promouvant des solutions innovantes de données géospatiales et d'équité des genres pour soutenir les interventions de vaccination en RDC.

L'événement a été marqué par la présence du **Directeur Général de la Lutte contre les Maladies et du Directeur Adjoint du Programme Élargi de Vaccination qui ont ouvert le forum**, et a rassemblé les représentants des Divisions Provinciales de la Santé du Ministère de la Santé, Hygiène et Prévention de sept provinces du pays (Kinshasa, Kwilu, Kasai, Kasai oriental, Lomami, Haut Katanga, Haut Lomami) ; du Programme Élargi de Vaccination (PEV) ; et d'autres partenaires nationaux et internationaux (tels que l'Institut National de la Statistique-Bureau Central du Recensement, la Division du Système National d'Information Sanitaire, l'Agence Nationale d'Ingénierie Clinique d'Information et d'Informatique de Santé, le Programme national pour l'élimination du choléra et la lutte contre les autres maladies diarrhéiques, l'UNICEF, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), le Programme pour les technologies appropriées dans le domaine de la santé (PATH), Clinton Health Access Initiative (CHAI), et l'Interchurch Medical Assistance.

Pendant quatre jours d'ateliers et discussions, les participants ont été formés, et informés, sur la production, la mise en œuvre et l'utilisation de solutions innovantes qui permettront, une fois combinées et intégrées dans les plans de vaccination des aires de santé, d'améliorer la couverture vaccinale infantile et de faire évoluer la RDC vers une planification vaccinale digitale et donc plus précise.

L'événement a couvert, au travers de présentations, discussions, panels, ateliers pratiques et activités, les divers axes de travail du projet, à savoir :

- Cartographie des localités, des établissements de santé et des aires de santé dans les provinces cibles
- Estimation de la distribution et des caractéristiques de la population à haute résolution dans les provinces cibles
- Production d'estimations nationales des mouvements de population
- Intégration de l'analyse comparative entre les genres et considérations d'équité
- Appui à la microplanification au travers de la création de documents d'appui géoréférencé.

Le forum a permis aux participants de discuter des défis posés par un manque de données sur la population et les infrastructures, tels que connaître où sont situés tous les villages, localités et enfants à vacciner, ou par le manque de connaissances sur l'équité des genres, menant à des obstacles et discriminations au sein de la vaccination. Le forum a également servi de support pour évaluer les opportunités que représentent les nouvelles cartes, estimations et statistiques produites par le projet et déterminer comment ces solutions peuvent être mises en œuvre dans les situations propres à chaque province ciblée.

# GRID<sup>3</sup> MAPPING FOR HEALTH

FLOWMINDER.ORG Center for International Earth  
Science Information Network  
Earth Institute, Columbia University

## Observations

- L'absence de sites pour des séances fixes (vaccinations dans des structures existantes) ou un nombre insuffisant de sites avancés (autres structures ou pop-ups) entraînent souvent des prestations de services de vaccination inadéquates et inéquitables.
- Des estimations de population, statiques et dynamiques, représentatives de la population permettent d'avoir une connaissance sur le nombre et le mouvement des populations à l'échelle du territoire, voire d'une région.
- L'absence de prise en considération des questions d'équité particulièrement sur le genre, notamment par les prestataires ou professionnels de santé mène à la discrimination, l'injustice, l'inégalité, l'iniquité ainsi qu'à l'inefficacité des services de vaccination
- Les documents d'appui géoréférencés à la microplanification ont été présentés comme un outil de travail simple permettant de préciser le type de séance, le lieu exact, la population à couvrir la fréquence ainsi que les villages ou localités couverts pour améliorer la couverture vaccinale dans une aire de santé.

## Recommandations

- Se concentrer sur les infirmiers titulaires comme utilisateurs / bénéficiaires principaux de tels outils.
- Instaurer un système de nettoyage des données avant l'utilisation et mettre en place des stratégies pour réduire les erreurs lors de la collecte des données.
- Intégrer les distances réelles ou des indices d'accessibilité dans les cartes d'appui à la microplanification
- Poursuivre la validation des cartographies en province pour préciser certaines interprétations des cartographies
- Dans le cas de l'optimisation du placement de sites de vaccination (fixes et avancés), où les sites sont classés en trois catégories de priorité, préciser la signification et la visualisation des différentes priorités
- Cerner l'intégration de l'approche genre dans les différentes interventions de santé pour atteindre de meilleurs résultats.
- Intégrer aux documents/cartes les sites de stockage des vaccins dans les aires de santé, ainsi que la situation de la chaîne de froid

Le forum était organisé par la Fondation Flowminder et CIESIN de l'Université de Columbia, les deux organisations délivrant le projet GRID3 Cartographie pour la Santé (GRID3 Mapping for Health, en anglais), initiative du Ministère de la Santé, Hygiène et Prévention, mis en œuvre en partenariat avec le PEV, et financé par Gavi à travers leur INFUSE programme.

**### FIN ###**

## Notes pour les éditeurs

### Au sujet de GRID3 Cartographie pour la santé en RDC

Le projet GRID3 Cartographie pour la santé en RDC est une initiative du Ministère de la Santé congolais, soutenue par Gavi à travers son programme INFUSE. Ce projet est réalisé en partenariat avec la Fondation Flowminder et le Center for International Earth Science Information Network (CIESIN) de



# GRID<sup>3</sup> MAPPING FOR HEALTH

FLOWMINDER.ORG Center for International Earth  
Science Information Network  
Earth Observation and Remote Sensing

l'Université de Colombia. Le projet vise à renforcer l'efficacité et l'équité des interventions de vaccination en RDC en fournissant des solutions faisant usage de données géospatiales à haute résolution. Le projet soutient directement l'objectif du plan Mashako de la RDC qui consiste à augmenter la couverture vaccinale dans les provinces prioritaires.

[www.grid3.org](http://www.grid3.org)

## **Au sujet de Flowminder**

Flowminder est une fondation suédoise à but non lucratif, avec deux filiales au Royaume-Uni et en Suisse respectivement. Son objectif est d'améliorer le bien-être de populations vulnérables dans des pays à moyen et bas revenus en utilisant les données d'opérateurs de téléphonie mobile, les données géospatiales et les données d'enquêtes. Flowminder fournit des informations ainsi qu'un service de renforcement des capacités aux gouvernements, opérateurs téléphoniques, agences nationales et internationales et chercheurs dans des pays à moyen et bas revenu dans un but humanitaire et de développement.

[www.flowminder.org](http://www.flowminder.org)