L'application ODK

en République Démocratique du Congo

Accès aux Soins de Santé Primaires | ASSP

Logiciel Open Data Kit

Des solutions novatrices pour la collecte de données et la gestion de projets.

Notre approche

ASSP travaille dans certaines des régions les plus reculées de la RDC, où l'accès aux méthodes de communication modernes et les ressources disponibles sont limités. Ces milieux ruraux posent de nombreuses complications pour la gestion de projet et la collecte de données. L'utilisation du logiciel Open Data Kit, ou ODK, sur les téléphones Android constitue une méthode fiable pour communiquer avec des équipes à distance et collecter des données de haute qualité. ASSP a commencé à utiliser ODK pour suivre et cartographier les distributions en masse de moustiquaires tout en collectant des informations démographiques au Kasaï. Depuis lors, ODK a amélioré la programmation et la collecte de données dans plusieurs domaines, notamment la nutrition, EAH, la communication pour le changement de comportement, les finances et les ressources humaines.

1,3 Million
Moustiquaires suivies

ASSP a assuré la distribution de plus de 1,3 million de moustiquaires dans 456 000 ménages utilisant ODK à travers la stratégie Hang Up dans la campagne de distribution de masse dans les provinces du Kasaï et du Nord Ubangi.

7 500
Activités de nutrition enregistrées

Plus de 7 500 activités de nutrition ont été enregistrées à l'aide de ODK, y compris la surveillance systématique des cas des enfants malnutris, évaluation des jardins communautaires et collecte de données.

2 000

Plus de 2 000 soirées de projection vidéo ont été enregistrées et cartographiées dans 97 pour cent des zones de santé du Nord Ubangi, du Maniema, de la Tshopo et du Kasaï avec ODK.

Renforcement de capacité

Plus de **7 200** personnes en zones rurales ont été formées à la collecte de données à l'aide d'ODK dans les smartphones. La majorité de ces personnes sont des agents de santé communautaire, ou des relais communautaires qui utiliseront ces compétences pour obtenir des emplois pour des projets futurs.

Exploiter la puissance d'ODK pour améliorer la qualité des données collectées, la transparence des opérations et la gestion de projet.

Nutrition

Le programme de nutrition a utilisé ODK pour la surveillance de routine des enfants mal nourris dans le Kasaï, où plus de 2 100 enregistrements ont été collectés. L'application a été utilisée pour mener des évaluations de jardins communautaires associés à des formations et des évaluations de réunions communautaires.

L'application a également été utilisée pour collecter des données pour une étude avec avec le Programme National de Nutrition dans les zones de santé de Mikope et Djoko Punda.

Intégration

Finance
Envoi de reçus pour le carburant et l'utilisation de pirogues dans les zones rurales.

Ressources humaines
Envoi de fiches de pointage pour le personnel à partir de zones rurales et suivi des activités des employés à distance.

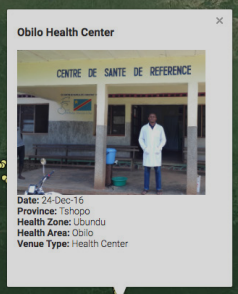
Logistique
Certification des frigos solaires et des installations d'éclairage solaire grâce à la transmission de données ODK.

EAH

ODK a été utilisé pour évaluer les besoins des centres de santé. Une fois terminés, ces rapports ont été utilisés pour élaborer un budget des interventions EAH.

L'application a également été utilisée pour rendre compte des progrès réalisés dans le cadre de projets de construction EAH ayant eu lieu dans les régions éloignées.

Cartographie



Tous les programmes énumérés ici ont contribué à la cartographie de 97 pour cent des zones de santé du Nord Ubangi, du Maniema, de la Tshopo et du Kasaï. La plupart des centres de santé ont également été cartographiés et photographiés lors des activités de communication visant à modifier les comportements.

Communication pour le Changement de Comportement

Le programme de changement de comportement s'ajoute aux enquêtes de suivi du programme de lutte contre le paludisme pour recueillir des précieuses informations sur le comportement et la perception afin d'améliorer ces outils de communication pour le changement de comportement des programmes de lutte contre le paludisme, de planification familiale, d'EAH et de nutrition.

L'application a été utilisée pour tracer plus de 2 000 soirées de projections vidéos dans presque toutes les zones de santé de quatre provinces. Il a également été utilisé pour mener des recherches de groupe, des rapports de supervision et des enquêtes de convenance auprès des participants.

Malaria

ODK a été utilisé pour suivre plus de 1,3 million de moustiquaires lors des campagnes de distribution des moustiquaires avec la stratégie Hang Up.

L'application a également été utilisée pour surveiller l'utilisation des moustiquaires par le biais de nos contrôles post-distribution, au cours desquels le projet a procédé à une enquête systématique auprès de cinq pour cent des ménages du Nord Ubangi et du Kasaï.

Le projet a également recueilli des données démographiques sur plus de 456 000 ménages du Nord Ubangi et du Kasaï.

7 248 agents de santé communautaires ont été formés à la collecte de données à l'aide de smartphones. Beaucoup n'avaient jamais utilisé de smartphones auparavant.