



ÉVALUATION RAPIDE DE L'IMPACT DU COVID-19 SUR LA RMNAH DANS L'OCDE

METHODOLOGIE



Aout 2020

SOMMAIRE

1. JUSTIFICATION ET OBJECTIFS
2. PLAN D'ÉTUDE
3. PLAN DE TRAVAIL (AVANT, PENDANT et APRÈS LA COLLECTION)
4. SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES
5. L'ARCHITECTURE DE GESTION DE L'INFORMATION
7. INSTRUMENTS DE COLLECTE
8. LA MÉTHODOLOGIE DE COLLECTE DES DONNÉES
9. STOCKAGE DES DONNÉES
10. ANALYSE DES DONNÉES
11. PRODUITS
12. CONCLUSION

JUSTIFICATION

- La pandémie de COVID-19 est en constante augmentation en Afrique, puisqu'elle est passée de quelques cas seulement en mars à près d'un million de cas confirmés et plus de 21 000 décès à ce jour.
- En Afrique de l'Ouest et du Centre (AOC), nous sommes à près de 200 000 cas et plus de 3000 décès.
- S'il est crucial de mobiliser des ressources pour enrayer la pandémie, il est également important de gérer ses effets secondaires sur les autres problèmes de santé.
- Les mesures de riposte ont souvent un impact négatif sur les services de santé maternelle, reproductive et infantile.
- Parmi les problèmes de santé en AOC, la santé sexuelle et reproductive reste un sujet de préoccupation important car la mortalité maternelle et infantile est très élevée et les besoins non satisfaits en matière de planification familiale non négligeables.

OBJECTIFS

- Cartographier les conséquences de la pandémie sur l'utilisation des services de santé sexuelle et reproductive en Afrique de l'Ouest et du Centre.
- Aider à identifier les besoins et les exigences d'une réponse intégrée qui soutiendra la continuité et la gestion des services de santé sexuelle et reproductive, y compris les soins contre la violence basée sur le genre en Afrique de l'Ouest et du Centre.
- Formuler une stratégie et un cadre approprié pour mieux sécuriser ces services et renforcer leur utilisation en prenant davantage en compte la vulnérabilité des femmes, des filles et des jeunes lors de la pandémie de COVID-19

CONCEPTION DE L'ÉTUDE

- Une étude transversale recueillant des données de janvier à juin 2019 et les comparant aux données de janvier à juin 2020.
- Les 08 pays où l'étude aura lieu sont les suivants Nigeria, Ghana, Cameroun, Côte d'Ivoire, Sénégal, Guinée, Bénin, Togo.
- Les établissements de santé urbains seront sélectionnés sur la base du profil de l'épidémie en Afrique.
- Dans les villes sélectionnées, après stratification, les maternités ayant une fréquentation élevée supérieure ou égale à 100 pour les soins obstétricaux et néonataux d'urgence de base et plus de 10 césariennes pour les soins obstétricaux et néonataux d'urgence complets seront sélectionnées.
- Dans les établissements de santé échantillonnés, un questionnaire sur l'établissement de santé, un questionnaire basé sur le registre, des questionnaires sur les travailleurs de la santé et un questionnaire sur les clients seront administrés.

METHODOLOGIE

PREPARATION

ENQUÊTES

LA GESTION DE
L'INFORMATION

LIVRABLES

CALENDRIER

	Août			Septembre		
Activités	S2	S3	S4	S1	S2	S3
Recruter des consultants et des enquêteurs	■					
Finalisation des outils de collecte de données et pré-test	■					
Enquêtes sur le terrain			■			
Analyse des données et rédaction du rapport national				■		
Rédiger un rapport consolidé				■		

LES PHASES DE LA COLLECTE DES DONNÉES



TABLETTE +
FORMULAIRE
D'ENQUÊTE

Préparation



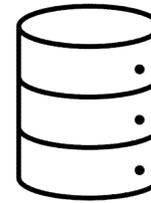
ENQUÊTEUR

Enquêtes



CORRECTION DES
ERREURS

Gestion de l'information



ENVOYER AU
SERVEUR



SUIVI QUOTIDIEN DES
DONNÉES ENVOYÉES
PAR LES
CONSULTANTS

LES CONSULTANTS NATIONAUX

- Le consultant national sera responsable de la réalisation de l'étude dans chaque pays.
- Le consultant guidera et fournira le soutien technique nécessaire aux enquêteurs pour la réalisation des entretiens.
- Il doit avoir de fortes capacités quantitatives pour élaborer et gérer des formulaires électroniques.
- Doit avoir une bonne connaissance du contexte et une bonne compréhension du système de santé du pays de l'étude.
- Le consultant restera responsable de l'ensemble de l'étude au niveau national en maintenant les normes et la qualité au plus haut niveau et en produisant le rapport national final.

PRÉPARATION : TRANSCRIPTION DU FORMULAIRE EN FORMAT NUMÉRIQUE

- TRANSCRIRE CHAQUE SECTION DU FORMULAIRE PAPIER DANS UN FORMAT ACCEPTABLE PAR KOBO/SURVEY 123
 - Codage de chaque question en code "XLSFORM" (compréhensible par KOBO et SURVEY 123)
 - Fixer les conditions pour sauter et valider des questions
- LANGUES DE FORMULAIRES
 - Version française
 - Version anglaise

PREPARATION

- L'IDENTIFICATION DES CONSULTANTS ET DES ENQUÊTEURS
- FORMATION : webinaire sur l'utilisation des outils de collecte de données
- UNE TABLETTE POUR CHAQUE ENQUÊTEUR
- UN BLOC-NOTES POUR CHAQUE ENQUÊTEUR
- UN PACKAGE INTERNET POUR CHAQUE TABLETTE
- TEST DES OUTILS DÉPLOYÉS POUR CORRIGER CERTAINES ERREURS AVANT DE COMMENCER LES ENQUETES

PLAN DE TRAVAIL PENDANT LA COLLECTE

Mise à jour hebdomadaire sur :

Le processus de collecte

Difficultés rencontrées

Toute donnée à corriger

ENQUÊTE

- Informer les enquêteurs sur la manière de mener les enquêtes.
 - Des vêtements corrects
 - Maîtrise des questionnaires
 - Maîtrise de la langue locale
- Mise en place des équipes sur le terrain
 - Les outils nécessaires doivent être disponibles pour chaque enquêteur

L'ARCHITECTURE DE GESTION DE L'INFORMATION

- Collecte de données via des tablettes dans chaque pays, puis intégration de ces données dans une base de données unique
- Stockage des données
- Traitement des données (nettoyage des données)
- Analyse des données



LA GESTION DE L'INFORMATION : Exportation des données après leur collecte

- Chaque pays se connecte au serveur avec ses identifiants.
- Exportation des données aux formats Excel
- Correction et harmonisation des données
- Examiner chaque variable
- Sauvegarde de la base de données propre au format Excel
- Envoyer les données au consultant régional pour consolidation

PLAN DE TRAVAIL POST-COLLECTE

- Analyse des rapports au niveau national
- Production du rapport régional

PLAN D'ANALYSE STATISTIQUE

1. Pour effectuer l'analyse statistique, le logiciel SPSS (Statistical Package for Social Science) version 22 sera utilisé.
2. Une analyse descriptive sera effectuée pour résumer les fréquences, le pourcentage, le taux, la moyenne, et l'écart-type pour toutes les variables.
3. Un diagramme circulaire et un diagramme à barres de comparaison seront adoptés pour la représentation graphique.
4. Le test du Chi square sera adopté pour trouver l'association entre Covid19 et les variable socio-démographiques et le T test indépendant seront utilisés pour trouver les différence entre les variables.
5. Le Paired T test sera utilisé pour analyser et comparer les données antérieures à la COVID 19 avec les données recueillies pendant la pandémie de COVID 19.

INSTRUMENTS DE COLLECTE



KOBO COLLECT

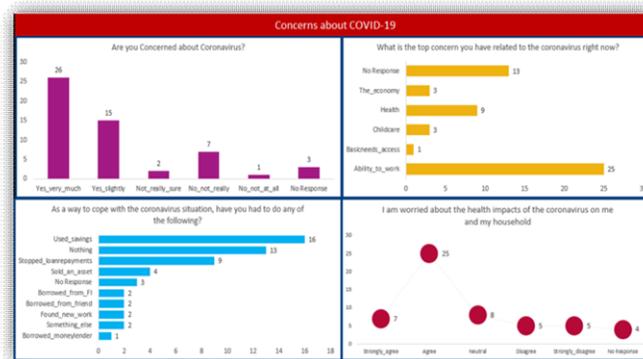
OU



SURVEY 123

Un choix fait sur kobo collect qui est très utilisé dans le monde humanitaire.

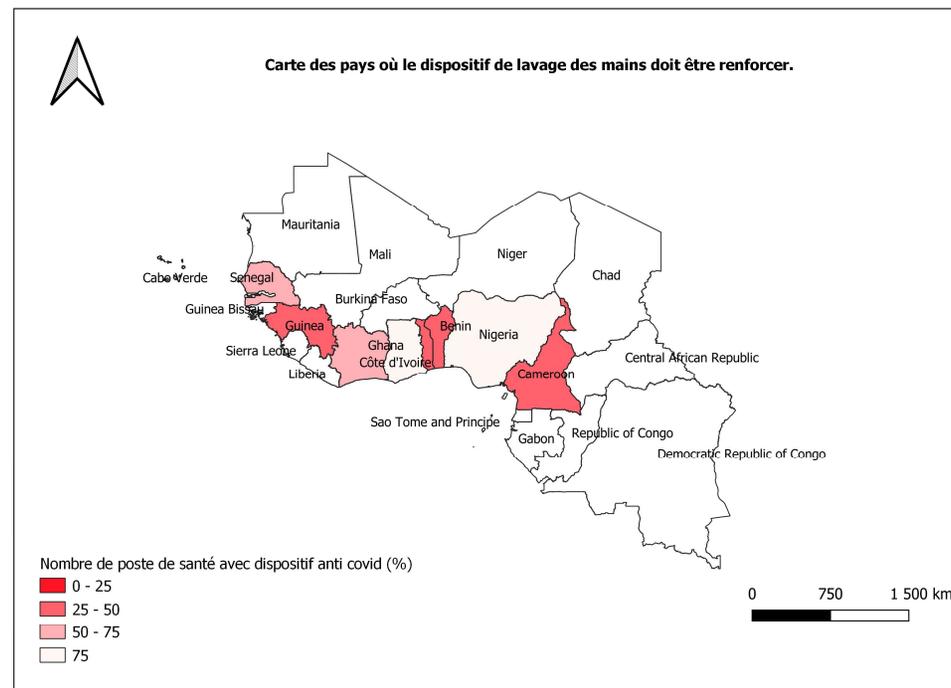
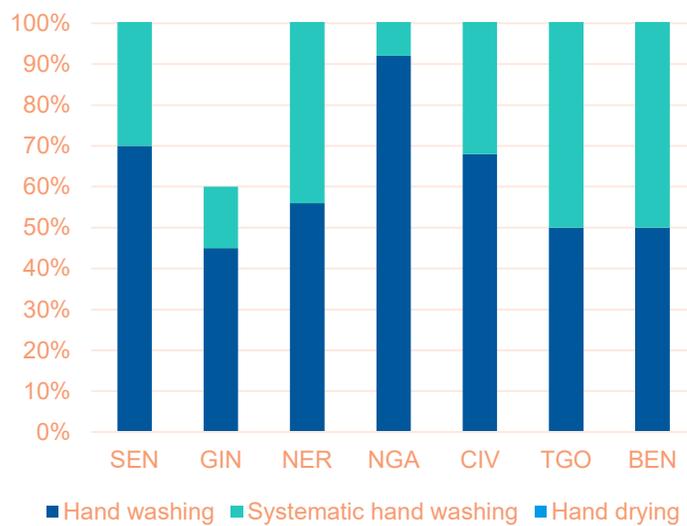
PRODUITS



- base de données propre en Excel
- Tableaux d'analyse
- Cartes

PRODUITS

Lavage et séchage des mains



Merci