



**ARMÉE DU SALUT**  
**SERVICE DES URGENCES ET DEVELOPPEMENT/ TANGANYIKA**  
**BUREAU DE KALEMIE**



**Adresse : Avenue du pont Lukuga N° 117, Tél. : 0810372800**

**E-mail : [dusaluarne@yahoo.fr](mailto:dusaluarne@yahoo.fr)**

**Rapport final des activités réalisées dans le cadre  
de la mise en œuvre du projet « Réponse en Eau  
Hygiène et Assainissement dans les milieux de  
retour et de déplacement en faveur des personnes  
vulnérables dans la zone de santé de Moba, en  
province du Tanganyika**

**PERIODE : DU 08 JUIN AU 08 /01 /2021**

**Financé par :**



**Exécuté par :**



## **I. INFORMATIONS GENERALES DU PROJET**

|                                            |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secteur /D'intervention</b>             | Eau Hygiène et Assainissement                                                                                                                                                         |
| <b>Intitulé du projet</b>                  | « Réponse en eau hygiène et assainissement dans les milieux de retour et de déplacement en faveur des personnes vulnérables dans la Zone de santé de Moba, en province du Tanganyika. |
| <b>Localisation du projet</b>              | Province du Tanganyika, Territoire Moba, Zone de santé de Moba                                                                                                                        |
| <b>Durée d'exécution du projet</b>         | 7 mois                                                                                                                                                                                |
| <b>Date de démarrage du projet</b>         | 8/ Juin/2020                                                                                                                                                                          |
| <b>Période du rapport</b>                  | 08/janvier 2021                                                                                                                                                                       |
| <b>Type de rapport</b>                     | Rapport final                                                                                                                                                                         |
| <b>N° de réf. du document de programme</b> | COD/PCA2020360/HPD2020709                                                                                                                                                             |
| <b>Cout total du projet</b>                | 411 227 USD                                                                                                                                                                           |
| <b>Nombre de bénéficiaires directs</b>     | Total <b>31,157</b> personnes dont 16,874 enfants réparties de la manière ci-dessous : <b>23,368</b> retournées et IDPS. <b>7,789</b> populations résidentes                          |
| <b>Nombre de bénéficiaires indirects</b>   | 369 301                                                                                                                                                                               |
| <b>Rapport rédigé par</b>                  | Samuel SALI KALUME                                                                                                                                                                    |
| <b>Titre</b>                               | Chargé de programme Wash                                                                                                                                                              |
| <b>Validé et soumis par</b>                | Jean MUTOMBO                                                                                                                                                                          |
| <b>Titre</b>                               | Coordonnateur national des Projets                                                                                                                                                    |
| <b>Courriel</b>                            | dusaluarne@yahoo.fr,                                                                                                                                                                  |
| <b>Téléphone</b>                           | +(243) : 0810372800                                                                                                                                                                   |

### **1. INTRODUCTION**

Le Projet «réponse d'urgence en eau hygiène et assainissement dans les milieux de retour et de déplacement, en faveur des personnes vulnérables de la zone de santé de Moba, dans la province du Tanganyika », mise en œuvre par Armée du Salut sous le financement de l'Unicef, vient d'offrir un appui d'urgence à la communauté déplacée et retournée, en vue d'améliorer l'accès à l'eau potable et favoriser un environnement sain pour les populations vulnérables à travers les interventions d'urgence en WASH dans les structures sanitaires, écoles et communautés éligibles. Cette réponse à la population ayant un problème d'accès à l'eau, hygiène et assainissement par manque des infrastructures hydro-sanitaires contribuera à la réduction du taux de morbi-mortalité lié aux maladies d'origine hydro-fécales et remédier tant soit peu aux misères que traversaient ces personnes déplacées dans les familles d'accueils. Pour y arriver, les ouvrages (sources et puits) d'eau abandonnés ont été réhabilités et d'autres points d'eau ont bénéficiés d'un aménagement. Les stratégies sur la pérennisation des actions en Wash, accès sur la sensibilisation et actions pratiques en Wash ont été montées, discutées et mise en place par les bénéficiaires directs et indirects tout en associant les leaders communautaires et APA locaux. La présence de ces infrastructures hydro-sanitaire dans cette zone contribuera à l'amélioration de l'état de santé des personnes vulnérables et permettra d'améliorer la couverture dans ce secteur en EHA.

Nous signalons qu'au début de l'intervention, il y a eu une enquête CAP initiale en eau hygiène et assainissement qui s'était réalisée et dont le résultat n'était pas fameux. Mais

en cours d'exécution plusieurs activités ont été réalisées pour améliorer le niveau d'information et de mobilisation en nombre et en qualité de toutes les couches sociales de la communauté. C'est ainsi qu'après ces interventions et accompagnement de la population en terme d'appui, une enquête CAP finale (Connaissances, Aptitudes, attitudes et Pratiques), a été menée à la fin de l'intervention, afin d'analyser l'impact de l'intervention de façon objective, l'état de santé de la population et son progrès vis-à-vis des normes, et aussi mesurer les améliorations des comportements hygiéniques en veillant sur le maintien des bonnes pratiques sanitaires à long terme. Cette enquête a servi pour évaluer l'impact du projet au bénéfice de la population en établissant le niveau de départ dans les aptitudes axées sur l'eau hygiène et assainissement à la fin du projet.

### **1.1. Objectif général :**

Répondre aux besoins en eau hygiène et assainissement des enfants et familles en situation de crise en EHA par une couverture en eau potable et des latrines appropriées dans la zone de santé de Moba dans la province du Tanganyika.

### **1.2. Objectifs spécifiques :**

Donner une réponse d'urgence en eau hygiène et assainissement par la construction des latrines, aménagement des points d'eau dans les écoles, centres de santé et les communautés de la zone de santé de Moba, afin qu'elles réalisent leurs droit à l'eau potable et améliorent leurs connaissances et leurs pratiques d'hygiène pour prévenir et réduire le taux des maladies d'origine hydro – fécale.

## **II. RESULTATS ATTENDUS**

- 31157 personnes affectées par les situations d'urgence reçoivent un paquet Wash adapté :
- 42470 personnes sont sensibilisées sur les notions d'hygiène d'eau et d'assainissement
- 11 puits protégés sont forés/réhabilités : dont 6 dans les communautés d'accueil/retour car regorgeant en leur sein une masse critique, 3 dans le périmètre scolaires et 2 dans les périmètres sanitaires,
- 43 sources sont aménagées dans la communauté d'accueil,
- 40 latrines durables sont construites dont : 20 portes des latrines dans les FOSA et 20 autres dans les Ecoles primaires d'accueil/ retour,
- 14 douches durables sont construites/réhabiliter dont : 10 construites et 4 réhabilités dans les FOSA
- 5 incinérateurs simples sont construits dans les centres de santé,
- 6 fosses à placenta sont construites dans les centres des santé,
- 100 lave- mains et dispositifs sont dotés et installés dont : 56 dans les écoles primaires, 20 dans les centres de santé et 24 dans les lieux de regroupement
- 120 leaders communautaires et chefs coutumiers sont formés sur leurs rôles et responsabilités dans la mise en œuvre dudit projet
- 8 COGEPE dont 64 membres sont formés sur la gestion, l'entretien et la maintenance et des ouvrages hydro-sanitaires

- 8 brigades scolaires pour la santé et l'environnement dont 64 membres sont formés sur la bonne gestion des ouvrages et notions sur la pérennisation des actions en Eau hygiène et assainissement dans les milieux scolaires,
- 350 kits d'hygiène menstruelle sont dotés aux élèves filles du degré terminal
- 150 Kits Wash sont distribués aux ménages avec personnes en situation d'handicap
- 7 réunions du comité de pilotage du PMSEC sont organisées et appuyées au niveau territorial
- 28 séances de sensibilisation contre le choléra et **COVID- 19** sont réalisées
- 2 Kits d'assainissement et d'hygiène pour le creusage des fosses/trous à ordures et travaux de drainage sont dotés dans les centres de santé de référence de la zone de santé de Moba.

### **III. APERÇU GENERAL DES ACTIVITES REALISEES**

Dans le cadre de la mise en œuvre de ce projet, plusieurs activités ont eu lieu pour atteindre les objectifs, notamment :

#### **III.1. Les travaux préparatoires (évaluation initiale et finale)**

La zone de santé Moba avait été visitée et avait bénéficiée d'une étude de faisabilité sur les besoins en Wash. Ces activités ont été faites par l'équipe de l'Armée du salut conjointement avec les équipes techniques Etatiques de l'état (EPST et BCZS)

#### **III.2. La construction des ouvrages durables**

Les ouvrages durables (latrines, douches, fosse à placenta et incinérateurs) ont été construits dans les écoles et centres de santé et/ou HGR de la Zone de santé de Moba. Cette zone viens de bénéficier 40 portes de latrines durables dont 20 dans les FOSA et 20 dans les écoles primaires, 10 douches durables plus 4 douches réhabilitée, 5 incinérateurs, 6 fosses à placenta, 09 forages et 2 puits réhabilités dans la communauté, 43 sources d'eau ect ....

La répartition des ouvrages durables construits par site se présente comme suit :

### III.2. a. Ouvrages durables construits par niveau d'intervention :

#### III.2.a.1. dans les périmètres sanitaires :

| N°           | Nom de structure sanitaire | # Portes de latrines durables construites | # Portes de douche durable construite | # Portes de douche durable réhabilitée | # d'incinérateur simple construit | # des fosses à placenta construite | # de Kit Wash remis dans les fosa | # de forages réalisés | # de kit d'assainissement, d'hygiène, creusage et drainage des eaux usées |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 01           | HGR de Kirungu             | 4                                         | 2                                     | 4                                      | 1                                 | 1                                  | 4                                 | 0                     | 2                                                                         |
| 02           | CS Katombe                 | 2                                         | 1                                     | 0                                      | 0                                 | 0                                  | 2                                 | 1                     | 0                                                                         |
| 03           | CS Mulonde                 | 2                                         | 1                                     | 0                                      | 1                                 | 0                                  | 2                                 | 0                     | 0                                                                         |
| 04           | CS Kasenga                 | 2                                         | 2                                     | 0                                      | 0                                 | 1                                  | 2                                 | 1                     | 0                                                                         |
| 05           | CS Lyapenda                | 2                                         | 0                                     | 0                                      | 0                                 | 0                                  | 2                                 | 0                     | 0                                                                         |
| 06           | PS Mulala                  | 2                                         | 1                                     | 0                                      | 1                                 | 1                                  | 2                                 | 0                     | 0                                                                         |
| 07           | PS Kansamba                | 2                                         | 1                                     | 0                                      | 0                                 | 1                                  | 2                                 | 0                     | 0                                                                         |
| 08           | PS Kipese                  | 2                                         | 1                                     | 0                                      | 1                                 | 1                                  | 2                                 | 0                     | 0                                                                         |
| 09           | PS Manika                  | 2                                         | 1                                     | 0                                      | 1                                 | 1                                  | 2                                 | 0                     | 0                                                                         |
| <b>Total</b> |                            | <b>20</b>                                 | <b>10</b>                             | <b>04</b>                              | <b>05</b>                         | <b>06</b>                          | <b>20</b>                         | <b>02</b>             | <b>2</b>                                                                  |

#### Commentaires :

Toutes les activités prévues dans les structures sanitaires ont été réalisées à 100%. Seulement il est à noter que 4 portes de douches durables ont été réhabilitées à l'HGR de Moba, en permutation de l'activité sur la construction des 312 latrines d'urgence dans le site des IDPs, vu les besoins ressentis par la communauté bénéficiaire, ainsi la ligne allouée pour la construction des latrines d'urgences a été affectée à la réhabilitation de 4 douches durables et des 2 Puits d'Eau dans (la communauté des villages Kasenga et Kimbele). Les kits Wash ont été distribués dans toutes les structures ci- haut citées, et 2 Kits d'assainissement, d'hygiène, de creusage des trous à ordures et drainage des eaux usées ont été remis à l'HGR comme structure de référence. Le kit était composé de 2 brouettes, 4 bassins plastiques, 6 bêches, 4 bidons de 20 litres, 4 barres de savons multi -usage, 4 laves mains avec robinets, 4 seaux plastiques .

### III.2.a.2. Latrines durables construites dans les périmètres scolaires : 20 portes de latrines

| N°           | Nom de l'Ecole / EP | # Portes de latrines scolaires durables | # des puits forés et opérationnels dans le périmètre scolaire | # des Kits Kit Wash doté | Kit d'installation de station de lavage des mains |
|--------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Moba                | 2                                       | 1                                                             | 1                        | 1                                                 |
| 2            | Santé We leza       | 3                                       | 0                                                             | 1                        | 1                                                 |
| 3            | Kansabala           | 2                                       | 0                                                             | 1                        | 1                                                 |
| 4            | Kalimba             | 3                                       | 1                                                             | 1                        | 1                                                 |
| 5            | Kalizya             | 2                                       | 0                                                             | 1                        | 1                                                 |
| 6            | Regeza              | 3                                       | 0                                                             | 1                        | 1                                                 |
| 7            | Kilimantinde        | 3                                       | 0                                                             | 1                        | 1                                                 |
| 8            | Vyura               | 2                                       | 1                                                             | 1                        | 1                                                 |
| <b>Total</b> |                     | <b>20</b>                               | <b>3</b>                                                      | <b>8</b>                 | <b>8</b>                                          |

**Commentaires :** 8 écoles ont bénéficiées des nouvelles latrines durables et tous les kits Wash ont été doté.

### III.6.a. Distribution des Kits Wash dans les écoles :

Les 08 écoles bénéficiaires des latrines durables ont reçues chacune un kit Wash qui permettra d'assainir leur environnement et l'hygiène en milieu scolaire, composé de :

| N° | Désignation         | Unité | Qté par école | Nbre d'écoles bénéficiaires | Total d'articles distribués | Obs |
|----|---------------------|-------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----|
| 1  | Brouettes           | Pièce | 1             | 8                           | <b>8</b>                    |     |
| 2  | Bêches              | Pièce | 6             | 8                           | <b>48</b>                   |     |
| 3  | Houes               | Pièce | 6             | 8                           | <b>48</b>                   |     |
| 4  | Râteaux             | Pièce | 6             | 8                           | <b>48</b>                   |     |
| 5  | Lave-mains          | Pièce | 7             | 8                           | <b>56</b>                   |     |
| 6  | Bidons de 20 litres | Pièce | 7             | 8                           | <b>56</b>                   |     |
| 7  | Balais à brosse     | Pièce | 6             | 8                           | <b>48</b>                   |     |
| 8  | Poubelle plastique  | Pièce | 6             | 8                           | <b>48</b>                   |     |

Toutes les écoles bénéficiaires de ces Kits sont assainies. Les matériels sont en train d'être utilisés et les dispositifs de lavage des mains sont installés. La pratique de lavage des mains s'effectue grâce aux sensibilisations faites par les sensibilisateurs Wash engagés pour ce projet et le suivi fait par les brigades scolaires formées et redynamisées.

***Distribution des Kits d'hygiène menstruelle aux élèves filles du degré terminal***

| N° |                               | Designation | Unité | Qté remise par élève | Noms des écoles bénéficiaires de kits d'hygiène menstruelle        |             |               |             |          |            |           |                   | Total |
|----|-------------------------------|-------------|-------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|----------|------------|-----------|-------------------|-------|
|    |                               |             |       |                      | EP. Sante we leza                                                  | EP. Kalimba | EP. Kansabala | EP. Kalizya | EP. Moba | EP. Regeza | EP. Vyura | EP. Kilimanti nde |       |
|    |                               |             |       |                      | Nbre d'élèves bénéficiaires d'un kit d'hygiène menstruel par école |             |               |             |          |            |           |                   |       |
| 1  | Serviettes hygiénique lavable | Pièce       | 6     | 37                   | 67                                                                 | 34          | 26            | 36          | 27       | 51         | 72        | 350               |       |
| 2  | Sous-vêtement                 | Pièce       | 4     | 37                   | 67                                                                 | 34          | 26            | 36          | 27       | 51         | 72        | 350               |       |
| 3  | Petit seau de3 litres         | Pièce       | 1     | 37                   | 67                                                                 | 34          | 26            | 36          | 27       | 51         | 72        | 350               |       |
| 4  | Corde de séchage              | Pièce       | 1     | 37                   | 67                                                                 | 34          | 26            | 36          | 27       | 51         | 72        | 350               |       |
| 5  | Barre de Savon Multi-usage    | Pièce       | 2     | 37                   | 67                                                                 | 34          | 26            | 36          | 27       | 51         | 72        | 350               |       |

**Commentaires :**

350 élèves filles du degré terminal réparties dans 8 écoles ciblées ont bénéficié chacune un kit d'hygiène menstruelle dont : 6 serviettes hygiéniques lavables, 4 sous-vêtements, 1 petit seau de 3 litres, 1 corde de séchage, et 2 barres de savon multi -usage

## ACTIVITES DANS LA COMMUNAUTE

### III.1. L'AMENAGEMENT ET REHABILITATION DES SOURCES D'EAU DANS LES COMMUNAUTES

| N° | AIRE DE SANTES | NOM DE LA SOURCE      | LOCALISATI<br>ON/village<br>/bloc | POPULATIO<br>N TOTAL<br>DESSERVIE | Nombre<br>des<br>sources<br>à<br>aménag<br>er | Nombre<br>des<br>sources à<br>réhabilit<br>er | Total<br>source<br>s |
|----|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 01 | <b>KASAMA</b>  | KAZUKI                | MUNTAKUYA                         | 2478                              | 0                                             | 1                                             | 1                    |
| 02 |                | KANKULWE              | MUNTAKUYA                         |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 03 |                | REX                   | MUNTAKUYA                         |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 04 |                | POLA 2                | KASAMA                            | 2921                              | 0                                             | 1                                             | 1                    |
| 05 |                | POLA 1                | KASAMA                            |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 06 |                | KITU 1                | KASAMA                            |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 07 |                | KITU 2                | KASAMA                            |                                   | 0                                             | 1                                             | 1                    |
| 08 | <b>KIRUNGU</b> | KALONGO               | NGALALA                           | 1263                              | 0                                             | 1                                             | 1                    |
| 09 |                | KANSIMBA.1            | NGALALA                           |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 10 |                | KANSIMBA.2            | NGALALA                           |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 11 |                | KANSIMBA.3            | MUTITI                            | 1949                              | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 12 |                | MUTITI                | MUTITI                            |                                   | 0                                             | 1                                             | 1                    |
| 13 |                | KAPIYA<br>(MUTASYA.1) | MUTITI                            |                                   | 0                                             | 1                                             | 1                    |
| 14 |                | KAPIYA<br>(MUTASYA.2) | MUTITI                            |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 15 |                | KATUYO                | KAOZYA                            | 2673                              | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 16 |                | LOCAL1                | KAPULO                            | 2850                              | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 17 |                | Local 2               | KAPULO                            |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 18 |                | KATAYI                | KAPULO                            |                                   | 0                                             | 1                                             | 1                    |
| 19 |                | KAMALELO              | KAPULO                            |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 20 |                | KAMAZILE 1            | KAPULO                            |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 21 |                | KAMAZILE. 2           | KAPULO                            |                                   | 0                                             | 1                                             | 1                    |
| 22 |                | UPENDO                | KAPULO                            |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 23 |                | KABULWA 2             | ELIYA                             | 1862                              | 0                                             | 1                                             | 1                    |
| 24 |                | KABULWA 1             | ELIYA                             |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 25 |                | KASAMBA               | ELIYA                             |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 26 |                | KATAYI 1              | ELIYA                             |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 27 |                | KATAYI 2              | ELIYA                             | 2100                              | 0                                             | 1                                             | 1                    |
| 28 |                | KITENTA.1             | KITENTA                           |                                   | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 29 |                | KITENTA .2            |                                   |                                   |                                               |                                               |                      |
| 30 |                | KAWAMA                | KAWAMA                            | 1200                              | 1                                             | 0                                             | 1                    |
| 31 | MOBA-PORT      | MITENDE               | KINZUNGI                          | 2611                              | 1                                             | 0                                             | 1                    |



|       |         |                 |           |       |    |    |    |
|-------|---------|-----------------|-----------|-------|----|----|----|
| 32    | MULONDE | MULALA(Kabuta ) | MULALA    | 3325  | 1  | 0  | 1  |
| 33    |         | KYAKOLWE        | MULALA    |       | 0  | 1  | 1  |
| 34    | KASENGA | KAMPEMBA.1      | NSANIKA   | 3294  | 1  | 0  | 1  |
| 35    |         | KYULUNGOM A     | KIBANDA   | 1522  | 0  | 1  | 1  |
| 36    |         | KAMPEMBA2       | KIBANDA   |       | 1  | 0  | 1  |
| 37    |         | MANGELE         | FUNGA     | 3376  | 1  | 0  | 1  |
| 38    |         | COSTA           | FUNGA     |       | 0  | 1  | 1  |
| 39    |         | KAPONGA         | FUNGA     |       | 0  | 1  | 1  |
| 40    |         | KALIBUMBA       | FUNGA     |       | 0  | 1  | 1  |
| 41    |         | METHODISTE      | FUNGA     |       | 1  | 0  | 1  |
| 42    |         | KASANGALA       | KATELE    | 3124  | 1  | 0  | 1  |
| 43    |         | KIPONA          | KANGHONDO | 1216  | 1  | 0  | 1  |
| TOTAL |         |                 |           | 37764 | 28 | 15 | 43 |

**Commentaires :** 43 sources aménagées/ réhabilitées et fonctionnelles dont 28 sources aménagées et 15 réhabilitées dans différents villages ciblés.

### **III.2. LE FORAGE DES PUIITS**

Les Puits ont été forés dans la communauté d'accueil/ retournée, périmètre scolaire et périmètre sanitaire de la ZS de Moba. Ce projet a permis de forer **09** Puits et **09** pompes installés de marque Vergnet Hydro 60, **02** puits réhabilités et opérationnel dans la communauté. Ces puits sont fonctionnels dont :

- **2 puits forés et fonctionnel dans le périmètre sanitaire :**
  - 1 au centre de santé de Katombe et
  - l'autre au centre de santé de Kasenga à 25 km du BCZ
- **4 puits forés et fonctionnel dans la communauté :**
  - 1 puits foré et fonctionnel dans le quartier Kapulo, dans l'aire de santé de Kirungu
  - 1 puits foré et fonctionnel dans le quartier Keyanike , dans l'aire de santé de Kirungu,
  - 1 puits foré et fonctionnel dans le quartier Musesha : AV. Tuendelee, dans l'aire de santé de Kasama
  - 1 puits foré et fonctionnel dans le quartier Elias, dans l'aire de santé de Kirungu,
- **2 puits réhabilités et fonctionnel dans la communauté**
  - 1 puits réhabilité et opérationnel dans le village de Kimbele dans l'aire de santé de Mulonde
  - 1 puits réhabilité dans le village Kanghondo , dans l'aire de santé de Kasenga
- **3 puits forés et fonctionnel dans le périmètre scolaire :**
  - 1 puits foré à l'EP Moba, dans l'aire de santé de Kasama,
  - 1 puits foré à l'EP Vyura, dans l'aire de santé de Katele

- 1 puits foré à l'EP Kalimba, dans l'aire de santé de Kasama.

Plus de **59 408** personnes s'approvisionnent sur les sources réhabilitées, aménagées et puits forés. Nous signalons ici qu'il y a eu une forte concentration de la population déplacée dans le centre de Moba, cité et Moba port, dont les points d'eau sont hyper sollicités par la communauté déplacée et locale, y compris celle de la zone de santé voisine de Kansimba. Les 11 puits forés et réhabilités, servent la communauté en eau potable, mais un besoin criant est encore perceptible Tant dans les quartiers de Moba centre et Moba port, mais aussi à l'intérieur de la zone.

### **III.6. LA DISTRIBUTION DES KITS WASH DANS LA COMMUNAUTE**

Les kits Wash ont été distribués dans les écoles, les **PS/CS/HGR**, aux ménages ayant des personnes en situation d'handicap ainsi qu'aux élèves filles du degré terminal ont aussi bénéficié d'un kit d'hygiène menstruelle.

#### **III.6.b. Distribution des kits Wash aux ménages en situation d'handicap**

Les kits Wash ont été distribués aux 150 ménages ayant des personnes en situation d'handicap. L'activité d'identification des bénéficiaires a été faite par le service de l'état du bureau des affaires sociales et développement rural du territoire de Moba accompagnée par les membres du comité de personnes en situation d'handicap (AWAMO). Le kit distribué à ces ménages était composé de :

| Articles                            | Articles distribués aux personnes en situation d'handicap |            |                         |                     |                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
|                                     | Bassin plastique                                          | Gobelet    | Lave-mains avec robinet | Bidons de 20 litres | Savons multi-usages | Flacon Chlorine |
| <b>Qté par personne Handicapées</b> | <b>2</b>                                                  | <b>6</b>   | <b>1</b>                | <b>1</b>            | <b>2</b>            | <b>1</b>        |
| <b>Nbre d'Handicapés assistés</b>   | 150                                                       | 150        | 150                     | 150                 | 150                 | 150             |
| <b>Total</b>                        | <b>300</b>                                                | <b>900</b> | <b>150</b>              | <b>150</b>          | <b>300</b>          | <b>150</b>      |

**Commentaires** : 150 personnes en situation d'handicapes ont bénéficiés d'un Kit Wash composé de 2 Bassins plastique, 6 gobelets plastiques, 1 lave- mains avec robinet, 1 bidon de 20 litres, 2 barre de savons multi -usages, et d'un flacon de chlore pour le traitement de l'eau potable

#### **III.6.c. Distribution des kits Wash dans 24 milieux de regroupements**

Après identification des quelques points de regroupements , 24 points ont bénéficiés d'un kit Wash et d'installation de station de lavage des mains , composé d'un laves mains de grand format de 65 litres, d'un dispositif (tabouret), un petit bassin pour recueillir l'eau sale, d'un bidon de 20 litres, pour permettre à ce que la communauté se lave les mains dans le milieu publique pendant les 5 moments critiques, Les points de regroupement ayant bénéficié des Kits sont : les différents marchés, le grand port et le petit port, les états-majors de **FARDC** et de la police, l'aérodrome de

Moba, les différents bureaux étatiques du Territoire de Moba, la prison centrale, et quelques structures sanitaires de la zone de santé de Moba, ect ...

#### **SITE DE CHLORATION D'EAU**

Les sites de chloration n'étaient installés pendant la mise en œuvre de ce projet, car la zone était presque silencieuse en rapport avec le cas de choléra, ainsi les fonds alloués pour réaliser cette activité ont été orientés pour acheter des matériels et équipements pour la prévention contre le choléra à la zone de santé et le cout prévu pour la motivation des chloreurs a été réajuster pour renforcer en capacité les prestataires de santé , les relais communautaires et équipe cadre de la zone de santé de Moba , sur le préparatif de la riposte contre le choléra , ci- dessous la composition des matériels dotés à la zone de santé pour la riposte en cas de choléra :

| <b>N°</b> | <b>DESIGNATION</b>                             | <b>Unité</b>  | <b>Qté</b> | <b>Observations</b>  |
|-----------|------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------|
| 01        | Chlore en poudre (HTH)                         | Touk de 45 Kg | 3          | Date d'exp : 02/2023 |
| 02        | Pulvérisateur /sprayeur                        | 16 litres     | 05         |                      |
| 03        | Seau plastique de 20 litres                    | Pièce         | 10         |                      |
| 04        | Bassin moyen formant                           | Pièce         | 10         |                      |
| 05        | Laves mains avec robinet                       | Pièce         | 10         |                      |
| 06        | Bidon de 20 litres                             | Pièce         | 10         |                      |
| 07        | Savon multi-usage                              | barre         | 25         |                      |
| 08        | Tabouret en bois                               | Pièce         | 10         |                      |
| 09        | Chaise plastique                               | Pièce         | 10         |                      |
| 10        | Parasol                                        | Pièce         | 10         |                      |
| 11        | Cahier ministre                                | Pièce         | 10         |                      |
| 12        | Gilet fluorescent                              | Pièce         | 20         |                      |
| 13        | Cuillère en plastique                          | Pièce         | 10         |                      |
| 14        | Gobelet plastique                              | Pièce         | 50         |                      |
| 15        | Lunette de protection                          | Pièce         | 10         |                      |
| 16        | Masque de protection                           | Pièce         | 200        |                      |
| 17        | Imperméable                                    | Pièce         | 6          |                      |
| 18        | Botte                                          | Paire         | 6          |                      |
| 19        | Malaxeur en bois                               | Pièce         | 15         |                      |
| 20        | Dépliant Choléra                               | Pièce         | 250        |                      |
| 21        | Boite à image (pratique familiale essentielle) | Pièce         | 10         |                      |
| 22        | Mégaphone                                      | Pièce         | 02         |                      |

**Commentaires :** ces matériels pour la prévention contre le choléra ont été dotés à la zone de santé en présence des APA, et un PV de dotation a été signé entre les parties prenantes.

#### **IV. LA SENSIBILISATION DES BENEFICIAIRES**

Les séances de promotion à l'hygiène d'eau et assainissement et COVID-19, ont été faites par les sensibilisations en suivant diverses stratégies et techniques de communication tant en focus groupe qu'en porte à porte ect ..., dans les villages, les Centre de Santé et dans les écoles ciblées par le projet aussi dans les Points de regroupements. Plus de 42470 personnes ont bénéficiés d'une sensibilisation sur les notions et actions en EHA et la

prévention contre la pandémie à COVID -19. Les sensibilisations ont touchées les ménages se trouvant dans les différents quartiers de Moba centre, Moba-port et axe kasenga - Lyapenda, Manika, les ménages d'accueil / retour ainsi que les élèves, enseignants et directeurs.

Grace aux sensibilisations, 8 brigades scolaires pour la santé et l'environnement composées de 6 élèves, 1 enseignant, 1 directeur ont été redynamisées, formées sur l'EHA et dotés d'un kit de maintenance et d'animation ; 8 COGEPE composés de 8 membres ont été constitués par voie démocratique (votés par la communauté) en présences des chefs de quartiers et autres leaders communautaires sous la supervision des points focaux des BCZS et Sous division de l'EPST. Plus de 64 personnes membres des COGEPE ont été sensibilisées sur les notions et actions en EHA et formées sur leurs rôles et responsabilités dans la gestion, entretien, maintenance et la pérennisation des points d'eau. Plus de 120 leaders communautaires (autorités politico-administrative et locale, chefs des quartiers, directeurs des écoles, membre de la société civile, MCZS, Sous Proved de l'EPST, points focaux EVA, Membres de FEC, Confession religieuse, la presse locale, etc.) ont été formés sur leurs rôles, responsabilités et stratégies des pérennisations en EHA et l'impact du projet dans la communauté dans le cadre de redevabilité.

Le tableau ci-après démontre le nombre de personnes formées et sensibilisées sur les notions et actions en EHA à travers ce projet par catégories :

| Catégories                                           | Nombre de personne |      |       |       |       |         |    |     |    |       | Obs |
|------------------------------------------------------|--------------------|------|-------|-------|-------|---------|----|-----|----|-------|-----|
|                                                      | Sensibilisées      |      |       |       |       | Formées |    |     |    |       |     |
|                                                      | G                  | F    | H     | F     | Total | G       | F  | H   | F  | Total |     |
| Ménages déplacés / retour / accueil                  | 2258               | 2969 | 11810 | 18134 | 35171 | 0       | 0  | 0   | 0  | 0     |     |
| Brigades scolaires / Elèves, enseignants, directeurs | 2258               | 2969 | 20    | 11    | 5258  | 24      | 21 | 09  | 10 | 64    |     |
| COGEPE                                               | 56                 | 102  | 89    | 56    | 303   | 0       | 0  | 44  | 20 | 64    |     |
| Leaders communautaires                               | 0                  | 0    | 102   | 65    | 167   | 0       | 0  | 81  | 39 | 120   |     |
| TOTAL                                                | 4572               | 6040 | 12021 | 18266 | 40899 | 24      | 21 | 134 | 69 | 248   |     |

## 1. Cadre des résultats

| Indicateurs de performance                                                                                                                                                                                                                     | Cible | Résultats attendues                                                                                       | Résultats atteints                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sources de verifications                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nombre institutions (écoles, centres de santé de prise en charge nutritionnelle, centres de transit, espaces récréatifs) ayant reçu un paquet EHA.                                                                                             | 18    | 18 institutions ciblées ont reçues un paquet Wash adapté                                                  | 18 institutions dont 8 écoles primaires, 10 centres de santés ont bénéficiés un paquet Wash en construisant des latrines, douches durables, fosses à placenta, incinérateurs, ect ...                                                                                                                               | Rapport d'activités et Photos des ouvrages                    |
| Nombre d'élèves (filles et garçons, y compris les élèves en situation d' handicap) dans les écoles primaires affectées par le conflit et/ou catastrophes naturelles et/ou épidémies ayant accès aux services d'eau, hygiène et assainissement. | 4674  | 4674 élèves y compris les élèves en situation d' handicap ont accès aux services d'EHA de façon équitable | Plus de 4674 élèves filles et garçons cibles de la sous-division de l'EPST de Moba 1 ont bénéficiés d'un paquet minimum Wash, car ces élèves ont reçus 20 portes de latrines durables, 3 forages dans le périmètre scolaires, différents kit d'assainissement et installation de points de lavage des mains, ect... | Rapport d'activités Photo des ouvrages et PV de remise de Kit |
| Nombre de personnes ayant accès à l'eau potable                                                                                                                                                                                                | 31157 | 31157 personnes retournées et déplacées dans les familles d'accueils ont accès à l'eau potable            | 31157 personnes s'approvisionnent sur les sources réhabilitées et/ou aménagées et puits forés, il y a une forte concentration de la population déplacées de Moliro dans le centre de Moba et Moba port, et les point sont vraiment hyper sollicités par la communauté déplacées et locales                          | Rapport d'activités, photos des ouvrages                      |
| Nombre de points d'eau réhabilités/réaménagés avec 0 coliforme                                                                                                                                                                                 | 54    | 54 points d'eau sont réhabilités ou aménagés dans les communautés d'accueils/retournées                   | 54 point d'eau ont été réhabilités et d'autres aménagés dont 43 sources aménagées dans la communauté, 11 puits positifs forés avec 2 réhabilitation dont 6 dans la communauté, 2 dans le périmètre sanitaire, 3 dans le périmètre scolaires.                                                                        | Rapport d'activités, photos des ouvrages                      |
| Nombre de dispositifs des laves mains installées dans                                                                                                                                                                                          | 100   | 100 dispositifs de laves mains sont installés dans les milieux de                                         | 100 % de dispositifs de laves mains ont été distribués et remis dans les points de regroupement repartie comme suit : 56                                                                                                                                                                                            | Rapport d'activités, photos et PV de remise                   |

|                                                                                                                      |       |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| les points de regroupement, CS, et EP                                                                                |       | regroupement, écoles et centres de santés                                                                                 | dispositifs doter dans 8 écoles primaires, 20 dans les formations sanitaires et 24 dans les lieux de regroupement                                                                                                                                                      |                                                                     |
| Nombre de personnes qui ont bénéficiés des séances de promotion à l'hygiène.                                         | 31157 | 42470 personnes sont sensibilisées sur les mesures préventives contre les maladies d'origines hydriques et la COVID-19    | 42470 personnes ont participées à plusieurs séances de sensibilisations de la PCI, et sur les mesures préventives contre les maladies d'origine hydro-fécales                                                                                                          | Rapport de sensibilisation, photos des participants                 |
| Nombre de réunion du comité de pilotage organisé du PMSEC au niveau territorial                                      | 7     | 7 réunions du comité de pilotage sont organisées au niveau du territoire                                                  | Cette activité a été orientée pour renforcer en capacité de comité de pilotage, appuyer par la DPS et le CPEHA dans le but de renforcer la dynamique et la coordination dans le suivi des activités de lutte contre le choléra et autres maladies d'origines hydriques | Rapport de formation, pièce justificatives de la formation          |
| Nbre de Kits d'hygiène menstruelle distribué aux élèves du degré terminal et à leur enseignantes à l'âge de procréer | 350   | 350 kits d'hygiène menstruelle sont dotés aux élèves filles du degré terminal                                             | 350 kits d'hygiène menstruelle ont été remis aux élèves filles du degré terminal se trouvant dans les 8 écoles ciblées par ce projet                                                                                                                                   | Rapport d'activités, photos et PV de remise de kits                 |
| Nbre de Kits distribués aux ménages des personnes en situation d'handicape                                           | 150   | 150 kits wash ont été dotés aux ménages ayant des personnes en situation d'handicap                                       | 150 kits wash ont été distribués aux personnes en situation d'handicap, regroupé en comité bien structure en Association dite AWAMO                                                                                                                                    | Rapport de distribution, photos et PV de remise de kits             |
| Nbre des leaders communautaires et chefs coutumiers formé sur leurs rôles dans le projet                             | 120   | 120 leaders communautaires sont identifier et former sur leurs rôles et responsabilités avant, pendant et après le projet | 120 leaders communautaires ont été sélectionnés, inviter et former sur leurs rôles et attributions dans le suivi des activités du projet                                                                                                                               | Rapport de formation , photos                                       |
| Nbre de portes des latrines construites dans 8 écoles et dans 10 centres de santés                                   | 40    | 40 portes de latrines durables sont construites dans les écoles et formations sanitaires                                  | 40 latrines durables ont été construites dont 20 dans les écoles primaires de l'EPST de Moba 1 et 20 autres construites dans les FOSA de la ZS de Moba                                                                                                                 | Rapport d'activités, photos des ouvrages, PV de remise des ouvrages |
| Nbre des fosses à placenta construite dans les périmètres sanitaires                                                 | 6     | 6 fosses à placenta sont construites dans les FOSA                                                                        | 6 fosses à placenta soit 100% d'activités réalisés dans 6 FOSA de la ZS de Moba                                                                                                                                                                                        | Rapport d'activités, photos et PV de remise des ouvrages            |



|                                                                                                                                                                                                                           |    |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nbre des douches construites/réhabilitées en matériaux durables dans les CS                                                                                                                                               | 14 | 14 douches sont construites et/ou réhabilitées dans les centres de santés                                                                     | 14 des douches durable ont été construite et opérationnelle dans 10 FOSA dont 4 réhabilitées et 10 construites                                      | Rapport d'activités, photos des ouvrages                         |
| Nbre d'incinérateurs simples / brûleurs construit                                                                                                                                                                         | 5  | 5 incinérateurs simples sont construits dans les Centres de santés                                                                            | 5 incinérateurs ont été construites et opérationnel dans les Fosa                                                                                   | Rapport d'activités, photos des ouvrages                         |
| Nbre des sites de chloration appuyer en matériels et équipements pour la prévention de cas cholera & séances des sensibilisations contre le choléra et COVID 19 couplé au renforcement de capacité sur la riposte cholera | 10 | 10 sites de chloration sont dotés en matériels et équipements                                                                                 | 100% des matériels et équipements pour la prévention de choléra ont été dotés et remis à la zone de santé de Moba pour la riposte contre le choléra | photos et PV de remise                                           |
| Nbre des (COGEPE) formés et doter d'un Kits de réparation.                                                                                                                                                                | 8  | 8 COGEPE élus dans les communautés, formations sanitaires et écoles sont formés sur l'entretien, la maintenance et la gestion des point d'eau | 8 COGEPE ont été formés sur les rôles et responsabilités des membres dans le comité et la maintenance des pompes                                    | Rapport d'activités, photos, PV d'élection des membres du comité |
| Nbre de brigades scolaires formées et kits d'assainissement scolaires                                                                                                                                                     | 8  | 8 BSSE sont formées ou redynamisée                                                                                                            | 8 BSSE ont été formée et d'autres redynamisées dans les écoles ciblées par le projet                                                                | Rapport d'activités, photos                                      |
| Nbre de Kits d'assainissement et hygiène, creusage de fosses/trous à ordures et travaux de drainage doté dans les centres de santé                                                                                        | 2  | 2 Kits d'assainissement sont distribués dans une structure de référence                                                                       | 2 Kits d'assainissement distribués dans les structures de référence soit 100%                                                                       | photos et PV de remise                                           |

## **II. RESSOURCES UTILISEES**

Sur le plan ressource humaine l'armée du salut à recruter les agents compétant ayant prouvés leurs capacités sur terrain, dans le but d'atteindre les résultats ; ainsi ce projet à utiliser les agents ci-après :

- 1 chargé du programme Wash
- 2 superviseurs
- 3 ingénieurs techniciens des ouvrages EHA (latrines, sources et puits)
- 1 chargé de suivi et évaluation du projet
- 1 logisticien
- 1 administrateur
- 1 comptable
- 1 caissière
- 6 sensibilisateurs Wash
- 4 Gardiens

En rapport avec les autres ressources (matériels, financières), ADS avait mis à la disposition des équipes terrain tous les matériels nécessaire, pour leurs permettre de bien travaillé ; et le moyens logistiques pour permettre la mobilité d'un village à l'autres soit d'une aire de santé a une autres, les véhicules ont été louer pour faciliter le ravitaillement des matériels dans les différents sites, ect ...

### **IV.1. Approches de mise en œuvre**

Armée du Salut avait sélectionné des superviseurs et sensibilisateurs expérimentés dans le domaine de EHA et ingénieurs expert dans les aménagements des sources et Hydrauliques et bâtiment , qui sont largués dans les sites , sous la supervision et accompagnement des acteurs du programme de la zone de santé et sous la division qui sont présent sur terrain pour faire le suivi des activités de construction des latrines durables et autres activités de sensibilisations dans les écoles , centres de santés et villages.

## **III. OBSERVATIONS**

### **Points forts :**

Sur les fonds des Urgences, les communautés ont bénéficières des ouvrages durables dont 43 sources, 11 puits dont 9 forés et 2 réhabilités, 40 latrines en dures, 14 douches, 6 fosse à placenta, 5 incinérateurs

- Utilisation d'un personnel avec des staffs expérimenté et une bonne partie par des staffs recrutes localement a Moba
- Bonne implication / collaboration avec les acteurs étatiques
- Organisation d'une présentation des résultats aux autorités avant la sortie de terrain (fin projet)
- Construction des escaliers sur 6 sources d'eau : cette demande est une réponse à certaines communautés avec accès difficile à la source ; même si le budget prévisionnel n'avait pas suffisamment des capacités pour cette sous tâche ;
- Redynamisation des réunions de coordination prévention cholera/PMSEC au niveau territorial.
- Toutes les descentes sur terrain ont eu lieu avec les acteurs de la zone de santé et de la sous division,
- Franche collaboration entre l'équipe ADS, de la sous division, de la zone de santé et les autorités locales ainsi que les bénéficiaires.
- La réalisation des travaux à temps record et les ouvrages de bonne qualité appréciés par la communauté ;



- La disponibilité de fonds pour assurer les achats de matériels et matériaux et leurs acheminement jusqu'au lieu de travail, etc.
- Le projet salué par la quasi-totalité des bénéficiaires comme solution aux problèmes de la communauté vulnérable ;
- L'implication et la disponibilité de la main d'œuvre locale qui ont contribué à la réussite des activités prévues dans ce projet.
- Implication et appropriation des activités par les bénéficiaires et leaders communautaires

### ***Points faiblesses :***

- Retard du démarrage des activités de forage de puits dans l'acquisition et acheminement des matériels justifié par les mesures restrictives dues au COVID-19 ;
- Retard dans la livraison des supply UNICEF
- Saison pluvieuse qui était à la base de détérioration des routes empêchant l'acheminement des matériels en temps voulu et interruption des activités par la pluie ;

### ***Défis :***

- Retard des activités wash scolaires suite aux vacances prolongées causé par les mesures de prévention COVID ;
- Beaucoup d'écoles en besoin de wash scolaire, surtout l'eau à l'école ;
- Système de cotisation pour la maintenance des puits sans un suivi avec risque de ne pas tenir longtemps, car certaines communautés sont attentistes de l'aide même sur de petites dépenses
- Crainte d'atteinte les objectifs assignés par le bailleur tout en respectant la durée du projet causé par le retard dans le lancement des certaines activités liées aux difficultés logistiques dans l'acquisition et acheminement des matériels justifié par les mesures restrictives dues au COVID-19

### ***Leçons apprises :***

- Le fait d'impliquer la communauté à toutes les étapes du projet permet à celle-ci de s'approprier les activités sur terrain.
- La présentation des activités du projet à la population bénéficiaires et aux leaders communautaires avant et après la réalisation du projet a permis à tout le monde de comprendre le projet , assurer le suivi et de s'appropriation des activités

### ***Bonnes pratiques :***

- Grace aux messages de sensibilisations, les kits wash distribués sont utilisés aux fins utiles ainsi que les ouvrages construits sont utilisés et protégés par les bénéficiaires.
- Les bonnes pratiques d'hygiène des enfants dans la communauté témoignée par les parents contribuent à la réduction des maladies d'origine hydrique. La redynamisation des brigades scolaires et équipes de facilitation locale facilite le bon suivi des règles d'hygiène dans leurs entités respectives.
- Elaboration du plan de sortie avec les leaders communautaires et APA locaux permet à cette dernière de faire un bon suivi après notre désengagement

### ***Difficultés :***

- Le planning d'exécution des travaux était souvent perturbé suite aux intempéries ;

- Absence des certains matériaux dans la zone d'intervention qui a obligé de les importer ailleurs ainsi augmentant le coût sur le transport de moellons, graviers et parfois des sables dans certains villages ;
- La configuration du sol rocaillieux de Moba et marécageux, qui ont retardés les creuseurs des fosses septiques
- Goulot d'étranglement au niveau de la logistique (transport) en son volet de l'acquisition et acheminement des matériels vers Moba justifié par les mesures restrictives due au COVID-19
- la configuration extra consolidé après l'aquifère ne permettant pas d'atteindre une profondeur favorisant une colonne d'eau considérable et aussi la recharge étant très lent, 3 puits ont été déclaré négatif (non équipé) et avons été obligé de délocaliser tout en suppléant le cout afin de maximiser la cible attendue

### **Suggestions :**

- BCZ / EPST : Continuer la sensibilisation sur la bonne utilisation des ouvrages
- BCZ : superviser et encourager le système de cotisation autour de forage pour achats des pièces détachées
- BCZ : Utiliser de manière responsable les intrants choléra livrés lors de la formation ;
- Territoire : Continuer la tenue des réunions Prévention choléra ;
- Le nombre de puits existant dans les zones sont insuffisants par rapport au besoin de la communauté d'où la nécessité d'ajouter d'autres puits ; surtout dans le centre de Kirungu et Moba port
- Le nombre d'écoles bénéficiaires des latrines durables sont insuffisantes par rapport au nombre d'écoles en besoins de latrines durables d'où construire d'autres latrines durables pour d'autres écoles qui n'en ont pas pour éviter la propagation des maladies d'origine hydrique ;

### **Conclusion**

Toutes les activités du projet se sont réalisées dans le calme car la sécurité était rassurée dans la zone d'intervention ayant favorisé l'atteintes de résultats dans les délais sans aucune inquiétude.



## Images



Latrine, douche durable et incinérateur simple  
construit au CS MULALA



Fosse à placenta  
Construite à l'HGR



Latrine de l'EP Kalimba avant la  
construction



Latrine durable construite à l'EP Kalimba



Latrine de l'EP Sante we leza  
avant la construction



Latrine durable de l'EP santé  
we leza construite





Puits foré à l'EP Moba



**La source de KATAY après  
Réhabilitation**



**Source KATAY avant la réhabilitation**





Fait à Moba, le 28 janvier 2021

**Samuel SALI KALUME**

**Chargé de programme Wash**