

# UNE CENTAINE D'OUVRAGES WASH

DANS LA LUTTE CONTRE LA MALADIE A VIRUS EBOLA

**Projet de réponse aux besoins prioritaires en Eau,  
Hygiène et Assainissement dans les zones affectées  
par l'épidémie de la MVE dans la province du Nord-Kivu**

AOÛT 2019 – SEPTEMBRE 2020

**FH RDC** Fonds Humanitaire  
en République  
Démocratique du Congo

 **MERCY  
CORPS**

# SOMMAIRE

Résumé exécutif

Histoire à succès

I. Engagement Communautaire

II. Infrastructures

1. Zone de Santé de Butembo

Témoignage

2. Zone de Santé de Katwa

3. Zone de Santé de Musienene

4. Remerciements



Note : Le présent document ne se veut pas exhaustif et ne présentera pas l'ensemble des 105 infrastructures réalisées dans le cadre du projet, mais chaque catégorie d'infrastructure sera représentée.

“Avec le Fond Humanitaire de la RDC, Nous avons renforcé les capacités des communautés du Nord Kivu à lutter contre la propagation de la maladie à virus Ebola, avec une réponse pertinente, bien adaptée à leurs besoins en information, eau, hygiène et assainissement dans les Zones de Santé de Butembo, Katwa, Musienene, Lubero et Alimbongo au Nord Kivu”

Nous avons atteint  
141 500 personnes



15 forages réalisés  
et 9 réhabilités  
5 sources captées  
avec réservoir



33 bornes fontaines  
reliées à 6 adductions  
gravitaires



16 Centres de Santé  
équipés d'impluvium



35 comités de gestion  
de point d'eau formés ou  
redynamisés



5 comités d'hygiène  
formés et oeuvrant  
dans 5 marchés  
publics assainis



18 Cellules d'Animation  
Communautaire formées



**Rendre accessible l'eau aux communautés : un facteur important dans la prévention de la Maladie à Virus Ebola.**

**Sarah Kahindo\*, 14 ans, élève en 8<sup>ème</sup> primaire, vit avec ses parents et ses frères et sœurs à Butembo**

Dans le quartier de Sarah, la construction de 11 bornes fontaines connectées à l'adduction principale a grandement amélioré l'accès et la proximité à l'eau.

Auparavant, certaines familles devaient effectuer plus de deux heures de marches aller-retour pour aller s'approvisionner en eau. Grâce aux nouvelles installations du projet, le temps est aujourd'hui réduit à moins de 30 minutes de marche à pied.

Les sensibilisations de masse et les campagnes de porte à porte ont largement contribué à stopper la propagation des maladies infectieuses

# ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE

## 18 CAC formées et renforcées ont développés 18 Plans d'Actions Communautaires (PAC) multisectoriels.

**180 Membres des CAC (dont une majorité de femme) ont été formés et renforcés dans leur compétence, ainsi que 540 leaders communautaires.**

Le projet à base communautaire a pris tout son sens lors de la création des CAC. Les séances d'andragogie menées (en protection, genre, ....) ont permis aux membres d'être mieux outillés afin d'élaborer des PAC, c'est-à-dire l'expression des besoins ressentis par la communauté locale.

Mercy Corps s'est engagé à répondre à la plupart des besoins exprimés dans le secteur de l'Eau, l'Hygiène et l'Assainissement (EHA).

La concrétisation du partenariat gagnant-gagnant entre les CAC et Mercy Corps a aussi été renforcé lors des phases de travaux d'aménagement des sites et de constructions des infrastructures.

En effet ce sont les CAC qui ont négociées avec les membres de la communauté local afin de déterminer les sites qui devaient accueillir les infrastructures.

Lors de la phase des travaux, le stockage des matériaux et le gardiennage des sites ont été assurés par la communauté elle-même.

Enfin, la CAC, charnière entre Mercy Corps et la communauté a procédé à la sélection de la main d'œuvre, selon des critères tels que les compétences, le genre...etc...



## Sensibilisation de masse et porte à porte

Ces activités ont été menées par les membres des CAC, préalablement formés sur les techniques de communication en période d'épidémie.

Les thématiques abordées au cours des dialogues communautaires, causeries éducatives et porte à porte étaient :  
lavage systématique des mains, la PCI communautaire, la SBC....

2.713 femmes / 1.950 hommes / 2.204 filles /  
1.747 garçons

Pour un total de **8.805 personnes** sensibilisées

Cependant il est à noter qu'avec l'apparition de la pandémie Coronavirus, les mesures présidentielles ne nous ont pas permis de continuer ces sensibilisations à grande échelle.



# MARCHÉ DE BWANANDEKE

COMMUNE : VULAMBA  
QUARTIER : MUKALINGIRWA  
AIRE DE SANTE : VULINDI  
CELLULE : KIRIVA  
ZONE DE SANTE : BUTEMBO

## LATRINES ET DRAINAGE

Au marché de Bwanandeké, MERCY CORPS et le FH RDC ont construit un bloc de latrines de 12 portes dont 7 pour femmes et 5 pour hommes, ainsi qu'un urinoir pour hommes

Afin d'améliorer les conditions d'hygiène dans ce marché, MERCY CORPS a également été le maître d'œuvre du drainage des eaux de pluie et a formé un comité d'hygiène pour la maintenance et la pérennisation de l'ouvrage



Pendant les travaux



Fin des travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°9.838'	E 029° 17.690'
Population totale	4 955	
Nombre de ménages	159	

# MARCHÉ DE KALIVA

COMMUNE : KIMEMI  
QUARTIER : BWINYOLE  
AIRE DE SANTE : MONDO  
CELLULE : MAHAMBAMBA  
ZONE DE SANTE : BUTEMBO

## LATRINES ET DRAINAGE

Au MERCY CORPS et le FH RDC ont construit un bloc de latrines de 14 portes dont 8 pour femmes et 6 pour hommes, ainsi qu'un urinoir pour hommes

Afin de garantir des conditions d'hygiène convenables dans ce marché, MERCY CORPS a également été le maître d'œuvre du drainage des eaux de pluie et a formé un comité d'hygiène pour la maintenance et la pérennisation de l'ouvrage



Fin des travaux



Fin des travaux



Fin des travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°5.681'	E 029°16.980'
Population totale	2572	
Nombre de ménages	429	



# FORAGE DE VUHESI

COMMUNE : KIMEMI  
QUARTIER : VUTSUNDO  
AIRE DE SANTE : NGENGERE  
CELLULE : VUHESI  
ZONE DE SANTE : BUTEMBO

## REALISATION D'UN FORAGE

En collaboration avec le FH RDC, MERCY CORPS a procédé à un forage avec le Service National Hydraulique Rural, et a installé une pompe afin d'alimenter 389 ménages en eau potable et ainsi permettre l'application des gestes barrière de prévention contre la MVE



Fin des travaux



Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°5.681'	E 029°16.980'
Population totale	2572	
Nombre de ménages	429	

# FORAGE DE KINZALWE EP MBULA

COMMUNE : KIMEMI  
QUARTIER : MALENDE  
AIRE DE SANTE : NGENGERE  
CELLULE : KINZALWE  
ZONE DE SANTE : BUTEMBO

## REALISATION D'UN FORAGE

Afin d'alimenter la communauté du quartier de Malende à Kimeni, MERCY CORPS et le CAC de Kinzalwe ont réalisé, en col laboration avec le FH RDC, un forage supervisé par le Service National Hydraulique Rural, et ont installé une pompe d'accès facile à l'eau



Pendant les Travaux



Fin des travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°06'28.3"	E 029°15'47.4"
Population totale	987	
Nombre de ménages	231	

# FORAGE DE VUTATIMBWA

COMMUNE : KIMEMI  
QUARTIER : MALENDE  
AIRE DE SANTE : NGENGERE  
CELLULE : VUTATIMBWA  
ZONE DE SANTE : BUTEMBO

## REALISATION D'UN FORAGE

MERCY CORPS a foré et installé une pompe avec le Service National Hydraulique Rural, afin que l'eau soit à la disposition de la communauté



Fin des travaux



Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°06 35.1"	E 029°15 33.6"
Population totale	1214	
Nombre de ménages	294	

# FORAGE DE KINZALWE SAINT FRANCOIS

COMMUNE : KIMEMI  
QUARTIER : MALENDE  
AIRE DE SANTE : NGENGERE  
CELLULE : KINZALWE  
ZONE DE SANTE : BUTEMBO

## REALISATION D'UN FORAGE

Afin que la Communauté de Kinzalwe Saint François améliore les conditions sanitaires pour mieux se protéger de la MVE, MERCY CORPS a foré, sous la supervision du Service National Hydraulique Rural, puis a installé une pompe à usage des populations locales



Fin des travaux



Pendant les Travaux



Fin des travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°06' 15	E 029°15' 44.7"
Population totale	1015	
Nombre de ménages	275	

# FORAGE DE NGENGERE

COMMUNE : KIMEMI  
QUARTIER : MALENDE  
AIRE DE SANTE : NGENGERE  
CELLULE : NGENGERE  
ZONE DE SANTE : BUTEMBO

## REALISATION D'UN FORAGE

Afin que la Communauté de Kimemi accède à de l'eau de qualité et améliore ainsi ses conditions sanitaires pour mieux se protéger de la MVE, MERCY CORPS a foré, sous la supervision du Service National Hydraulique Rural, puis a installé une pompe à usage des populations locales



Fin des travaux



Fin des travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°06' 15"	E 029°15' 44.7"
Population totale	1952	
Nombre de ménages	327	

## Les nouvelles latrines améliorent les conditions d'hygiène et d'assainissement dans les marchés

“ L'état de nos nouvelles latrines, la disponibilité de l'eau aux latrines de notre marché combiné avec le lavage régulier des mains ont été un facteur important à réduire et même à stopper la propagation de la maladie à virus Ebola dans notre quartier Rughenda. Le comité d'hygiène mis en place continue à veiller sur la propreté des latrines et l'assainissement de notre marché ”



# MINI ADDUCTION DE MAVONO 1

COMMUNE : BULENGERE  
QUARTIER : WAYENE  
AIRE DE SANTE : WAYENE  
CELLULE : KAMSONGE  
ZONE DE SANTE : KATWA

## MINI-ADDUCTION

Afin que la Communauté de Kamsonge améliore les conditions sanitaires pour mieux se protéger de la MVE, MERCY CORPS construit un réservoir d'eau potable avec 3 bornes fontaines pour desservir la communauté et lutter contre les maladies hydriques



Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00° 09' 996	E 029° 19 342
Population totale	1468	
Nombre de ménages	321	

# MINI ADDUCTION DE MAVONO 2

COMMUNE : BULENGERA  
QUARTIER : WAYENE  
AIRE DE SANTE : WAYENE  
CELLULE : KAMSONGE  
ZONE DE SANTE : KATWA

## MINI-ADDUCTION

Afin que la Communauté de Kamsonge améliore ses conditions sanitaires pour mieux se protéger de la MVE, MERCY CORPS a réalisé une mini adduction d'eau potable, avec 3 bornes fontaines

Borne-fontaine



Reservoir de 12 m3



Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°09'996	E 029°19'342
Population totale	1750	
Nombre de ménages	292	



# SOURCE DE MAVONO 3

COMMUNE : BULENGERE  
QUARTIER : WAYENE  
AIRE DE SANTE : MUTSANGA  
CELLULE : KAMISIMBONZO  
ZONE DE SANTE : KATWA

## SOURCE AVEC RESERVOIR

Afin que la Communauté de Kamisimbonzo puisse appliquer les gestes barrières au cœur de la lutte contre les maladies virales, MERCY CORPS a capté une source et installé un réservoir d'eau dans cette cellule

### PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00° 09' 996	E 029° 19 342
Population totale	1468	
Nombre de ménages	321	

Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



# ADDUCTION DE VINYANVWANGA

COMMUNE : BULENGERE

QUARTIER : WAYENE

AIRE DE SANTE : WAYENE

CELLULE : KINGINE

ZONE DE SANTE : KATWA

Réservoir de 30 000 litres

## ADDUCTION EN EAU POTABLE

Pour contribuer à l'amélioration des conditions sanitaires dans la Communauté de Kingine et se protéger de la MVE, MERCY CORPS a réalisé une adduction d'eau potable et 9 bornes fontaines pour desservir les trois cellules de Kisevere, Kingine et Vinyavwanga. Un comité de gestion a été formé pour la pérenniser l'ouvrage



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00° 01.986'	E 029° 19.524'
Population totale	5879	
Nombre de ménages	979	

Borne-fontaine



Etape de construction



# ADDUCTION DE LUBWE

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : MASULI  
CELLULE : NGENGERE  
ZONE DE SANTE : KATWA

## ADDUCTION EN EAU POTABLE

L'adduction de Lubwe est composée d'un captage, d'un filtre et d'un réservoir de 30.000 litres. Après 8 kilomètres de tuyauterie enterrée, et qui a fait l'objet d'un grand travail d'engagement communautaire, afin que l'ensemble des communautés à travers les CAC accepte le passage du tuyau, un second réservoir de 30.000 litres permet de desservir 11 bornes fontaines afin que les populations de 5 cellules puissent disposer d'eau (Walyuva, Masuli, Bwinongo, Irangya, Vulyambo)

Fin des travaux



Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°04.743	E 029°17.739
Population totale	22147	
Nombre de ménages	3691	

# SOURCE DADDY

COMMUNE : BULENGERA  
QUARTIER : MUKUNA  
AIRE DE SANTE : KIHINGA  
CELLULE : VUTARA  
ZONE DE SANTE : KATWA

## CAPTAGE D'UNE SOURCE AVEC RESERVOIR

La contribution de MERCY CORPS et du FH RDC dans cette cellule vise à réduire les maladies hydriques et liées à la MVE et à la Covid-19.

Le captage de la source Daddy a été muni d'un réservoir de 4000 litres, corrélé au débit d'eau disponible. La population est très nombreuse dans cette cellule et le captage de cette source participera à tenter de répondre aux besoins exprimés.



Pendant les travaux



Fin des travaux



### PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00° 07.842'	E 029° 18.623'
Population totale	20976	
Nombre de ménages	3496	

# MINI ADDUCTION DE KALONGOLERO

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : VUNGI  
AIRE DE SANTE : TULIZENI  
CELLULE : KALONGOLERO  
ZONE DE SANTE : KATWA

## Réservoir de 15.000 litres

Afin que la Communauté de Kalongolero améliore les conditions sanitaires pour prévenir un éventuel retour de la MVE, MERCY CORPS a construit une mini adduction composée de 3 bornes fontaines pour desservir cette communauté en eau potable, assorti du COGEPE formé a la maintenance de l'ouvrage



Fin des travaux

## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00° 07.242'	E 029°18.413
Population totale	692	
Nombre de ménages	125	



# SOURCE DE KIKULUBA

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : VULEMA  
AIRE DE SANTE : MASIKI  
CELLULE : VULUMBI  
ZONE DE SANTE : KATWA

## CAPTAGE D'UNE SOURCE AVEC RESERVOIR

Afin que la Communauté de Vulumbi améliore les conditions sanitaires pour mieux se protéger de la MVE, MERCY CORPS, en collaboration avec le FH RDC, a construit une source avec réservoir pour garantir l'hygiène au sein de cette communauté, et a formé un comité de gestion

Le captage de la source Kikuluba a été muni d'un réservoir de 4000 litres, afin que les populations puissent disposer d'une quantité d'eau suffisante pour subvenir aux besoins de la population locale



Source avec reservoir de 3 m3



Fin des travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°06.739'	E 029°18.107
Population totale	537	
Nombre de ménages	87	

# MARCHÉ DE MUKUNA

COMMUNE : BULENGERA  
QUARTIER : MUKUNA  
AIRE DE SANTE : MUKUNA  
CELLULE : KYAHALI  
ZONE DE SANTE : KATWA

## LATRINES

Au marché MUKUNA, MERCY et le FH RDC ont conjointement construit un bloc de latrines de 8 portes dont 5 pour femmes et 3 pour hommes, ainsi qu'un urinoir pour hommes, et a formé et mis en place un comité d'hygiène, qui sera garant de la durabilité des installations. Un impluvium qui collecte les eaux de pluie permet d'assurer l'hygiène des latrines.

Fin des travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00° 4'35 81"	E 29° 18'19.62"
Population totale	2343	
Nombre de ménages	391	

Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



Fin des travaux



# MARCHÉ DE RUGHENDA

COMMUNE : BULENGERA  
QUARTIER : RUGHENDA  
AIRE DE SANTE : MITOYA A  
CELLULE : VICHAI  
ZONE DE SANTE : KATWA

## LATRINES ET DRAINAGE

Un bloc de latrines de 14 portes dont 8 pour femmes et 6 pour hommes, ainsi qu'un urinoir ont été construits au marché de Rughenda, pour améliorer les conditions sanitaires sur ce site très fréquenté et, par conséquent, potentiel vecteur de propagation épidémiologique. Un impluvium qui collecte les eaux de pluie permet d'assurer l'hygiène des latrines.



Pendant les travaux

Fin des travaux

### PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00° 06.117'	E 029° 19.235'
Population totale	4326	
Nombre de ménages	721	





# MARCHÉ DE VICHAI

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTÉ : VICHAI  
CELLULE : MITOYA-1  
ZONE DE SANTE : KATWA

## LATRINES ET DRAINAGE

MERCY, en collaboration avec le FH RDC, a construit un bloc de latrines comptant 14 portes dont 8 pour femmes et 6 pour hommes, ainsi qu'un urinoir pour messieurs, afin d'améliorer les conditions d'hygiène du marché de Vichai

Fin des travaux



Pendant les Travaux



Fin des travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°05.663'	E 029°18.116
Population totale	738	
Nombre de ménages	123	

# FORAGE KYATSINGE

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : MASULI  
CELLULE : KYATSINGE  
ZONE DE SANTE : KATWA

## REALISATION D'UN FORAGE

Dans la cellule de Kyatsinge, le FH RDC et MERCY CORPS ont foré, en collaboration avec le service national d'hydraulique rural, qui dessert 123 ménages en eau potable

Fin des travaux



Pendant les Travaux



Visite de chantier du forage par le Bourgmestre



### PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00°05.663'	E 029°18.116
Population totale	738	
Nombre de ménages	123	

# FORAGE MASULI

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : MASULI  
CELLULE : MASULI  
ZONE DE SANTE : KATWA

## REALISATION D'UN FORAGE

La pompe Vergnet installée par MERCY CORPS dans le quartier de Bwinongo participe à la réduction des maladies hydriques et à l'amélioration de la prévention contre les maladies infectieuses (MVE et Covid-19)



Fin des travaux



Pendant les Travaux

Fin des travaux

## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00° 05.583'	E 029° 17.700'
Population totale	3256	
Nombre de ménages	443	



# FORAGE VUKAKA

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : MASULI  
CELLULE : VUKAKA  
ZONE DE SANTE : KATWA

## REALISATION D'UN FORAGE

MERCY CORPS a mis en place une pompe de marque Vergnet, gage de qualité, qui facilite l'accès à l'eau, notamment grâce à une aire aménagée et protégée



Pendant les Travaux



Fin des travaux



## PARTICIPANTS

Coordonnées GPS	N 00° 05' 11"	E 029° 17.45.8"
Population totale	520	
Nombre de ménages	87	

# FORAGE BWINONGO

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : MASULI  
CELLULE : BWINONGO  
ZONE DE SANTE : KATWA

## REALISATION D'UN FORAGE

La pompe Vergnet installée par MERCY CORPS dans le quartier de Bwinongo participe à la réduction des maladies hydriques et à l'amélioration de la prévention contre les maladies infectieuses (MVE et Covid-19)



## PARTICIPANTS

LOCATION GPS	N 00° 05 '281"	E 029° 18.189'
Population TOTALE	4723	
Nombre de MENAGES	787	

Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



# FORAGE VULYAMBO

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : IRANGYA  
CELLULE : VULYAMBO  
ZONE DE SANTE : KATWA

## REALISATION D'UN FORAGE

C'est dans la commune de Mususa, que cette pompe Vergnet a été installée par les équipes WASH de MERCY CORPS, après un forage réalisé avec le Service National d'Hydraulique Rural



Fin des travaux



Fin des travaux



Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



## PARTICIPANTS

LOCATION GPS	N 00° 05 '281'	E 029° 17.332
Population TOTALE	4486	
Nombre de MENAGES	748	

# FORAGE IRANGYA

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : IRANGYA  
CELLULE : IRANGYA  
ZONE DE SANTE : KATWA

## REALISATION D'UN FORAGE

La pompe et sa station accueilleront  
121 ménages de la communauté de Mususa

Fin des travaux



Fin des travaux



Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



### PARTICIPANTS

LOCATION GPS	N 00° 05.343"	E 029° 17.456"
Population TOTALE	5702	
Nombre de MENAGES	950	

# FORAGE MITOYA B

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : MASULI  
CELLULE : MITOYA B  
ZONE DE SANTE : KATWA

## REALISATION D'UN FORAGE

Ce forage réalisé en collaboration avec le Service National d'Hydraulique Rural alimente 95 ménages en eau potable, réduisant ainsi les risques de transmission virale

### PARTICIPANTS

LOCATION GPS	N 00° 05 .281'	E 029° 17.332
Population TOTALE	571	
Nombre de MENAGES	95	

Fin des travaux



Fin des travaux





# FORAGE DE MALO

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : MASULI  
CELLULE : MALO  
ZONE DE SANTE : KATWA

## REALISATION D'UN FORAGE

C'est dans la cellule de Malo que MERCY CORPS a installé cette aire de pompage, après forage avec son partenaire national, le Service National d'Hydraulique Rural



Socle de la pompe



## PARTICIPANTS

LOCATION GPS	N 00°05.912'	E 029°17.894'
Population TOTALE	476	
Nombre de MENAGES	79	

Fin des travaux



Pendant les Travaux



# FORAGE DE MUTHANGA

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : MASULI  
CELLULE : MUTHANGA  
ZONE DE SANTE : KATWA

## CONSTRUCTION D'UN FORAGE

La pompe Vergnet installée par MERCY CORPS dans le quartier de Bwinongo participe à la réduction des maladies hydriques et à l'amélioration de la prévention contre les maladies virales (MVE et Covid-19)



Pendant les Travaux

Fin des travaux

### PARTICIPANTS

LOCATION GPS	N 00°05.912'	E 029°17.894'
Population TOTALE	682	
Nombre de MENAGES	113	



# FORAGE DE L'HÔPITAL GENERAL DE KATWA

COMMUNE : MUSUSA  
QUARTIER : BWINONGO  
AIRE DE SANTE : MASULI  
CELLULE : KYATSINGE  
ZONE DE SANTE : KATWA

## CONSTRUCTION D'UN FORAGE

Pour contribuer à la réduction des risques de contamination de la MVE et de la Covid-19, avec le soutien financier du FH RDC, MERCY CORPS a foré et mis en place cette aire de puisage d'eau à l'hôpital general de Katwa. Le forage dessert l'hôpital et est accessible à la population environnante

Fin des Traveaux



Fin des Traveaux



## PARTICIPANTS

LOCATION GPS	N 00°9.838'	E 029° 17.690'
Population TOTALE	4 955	
Nombre de MENAGES	159	

Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



Pendant les Travaux



# 16 IMPLUVIUMS

Zone de Santé : MUSIENENE

Aire de Santé : Katolo

Poste de Santé : Kasoko

Au cours du projet les équipes Mercy Corps ont constaté un déficit important en approvisionnement d'eau au sein des structures de santé, notamment dans la Zone de Santé de Musienene. Ces constats ont été appuyés par les Plan d'Actions Communautaires (PAC) développés par les CAC.

En réponse, seize (16) structures de santé ont été équipés d'impluvium d'une capacité de 5.000 litres chacun.

Un total cumulé de 80.000 litres est mis à la disposition des structures sanitaires dans le cadre du projet.



## Liste des Infrastructures réalisées

N°	ZS	AS	Cellule	Nom	Catégorie de l'ouvrage	Nature de l'ouvrage	Débit/Capacité/ Niveau statique
<b>Zone de Santé de BUTEMBO</b>							
1		Ngengere	Ngengere	St Francois/ Ngengere 1	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	33 mètres
2		Ngengere	Ngengere	Vutatimbwe	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	26 mètres
3		Ngengere	Ngengere	Kinzalwe	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	39 mètres
4		Ngengere	Ngengere	Vuhesi	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	38 mètres
5		Ngengere	Ngengere	Ngengere 2	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	25 mètres
6		Vulindi	Kirivha	Bwanandeke	Marché	Latrines : 8 portes (femme), 4 portes (homme)	12 portes
7		Vulindi	Kirivha	Bwanandeke	Marché	Impluviums : 2 x 5000 litres Drainage et clôture du marché	10.000 litres
8		Mondo	Mahamba	Kalivha	Marché	Latrines : 8 portes (femme), 4 portes (homme)	12 portes
9		Mondo	Mahamba	Kalivha	Marché	Impluviums : 4 x 3000 litres Drainage et clôture du marché	12.000 litres

N°	ZS	AS	Cellule	Nom	Catégorie de l'ouvrage	Nature de l'ouvrage	Débit/Capacité/ Niveau statique
<b>Zone de Santé de KATWA</b>							
10		Masuli	Vukaka	Vukaka	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	31 mètres
11		Masuli	Mutanga	Mutanga	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	44 mètres
12		Masuli	Malo	Malo	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	25 mètres
13		Masuli	Irangya	Irangya	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	49 mètres
14		Masuli	Mitoya B	Mitoya B	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	36 mètres
15		Masuli	Vulyambo	Vulyambo	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	50 mètres
16		Masuli	Kyatsinge	Kyatsinge	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	36 mètres
17		Masuli	Bwinongo	Bwinongo	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	31 mètres
18		Masuli	Walyuva	Walyuva	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	28 mètres
19		Masuli	Kyatsinge	Hôpital Général de Référence	Forage	Réalisation d'un nouveau forage	26 mètres
20		Kihinga	Vutara	Daddy	Captage source	Captage de la source et masse filtrante	Débit : 0,1 l/s
21		Kihinga	Vutara	Daddy	Captage source	Réservoir de 4 m3	4000 litres
22		Mukuna	Vutarangya	Vutarangya	Captage source	Captage de la source et masse filtrante	Débit : 0,14 l/s
23		Mukuna	Vutarangya	Vutarangya	Captage source	Réservoir de 7 m3	7000 litres
24		Mukuna	Vutarangya	Mukuna	Captage source	Captage de la source et masse filtrante	Débit : 0,21 l/s
25		Mukuna	Vutarangya	Mukuna	Captage source	Réservoir de 7 m3	7000 litres
26		Masiki	Vulumbi	Kikuluba	Captage source	Captage de la source et masse filtrante	Débit : 0,1 l/s
27		Masiki	Vulumbi	Kikuluba	Captage source	Réservoir de 4 m3	4000 litres
28		Wayene	Kamusonge	Source Mavono 3	Captage source	Captage de la source et masse filtrante	Débit : 0,15 l/s
29		Wayene	Kamusonge	Source Mavono 3	Captage source	Réservoir 8 m3	8000 litres
30		Wayene	Kamusonge	Source Mavono 1	Mini Adduction	Captage de la source et masse filtrante	Débit : 0,25 l/s
31		Wayene	Kamusonge	Source Mavono 1	Mini Adduction	Réservoir de 12 m3	12.000 litres
32		Wayene	Kamusonge	Source Mavono 1	Mini Adduction	Borne-fontaine n°1	-
33		Wayene	Kamusonge	Source Mavono 1	Mini Adduction	Borne-fontaine n°2	-
34		Wayene	Kamusonge	Source Mavono 1	Mini Adduction	Borne-fontaine n°3	-
35		Wayene	Kamusonge	Source Mavono 2	Mini Adduction	Captage de la source et masse filtrante	Débit : 0,30 l/s

**FH RDC** Fonds Humanitaire  
en République  
Démocratique du Congo

36	Wayene	Kamusonge	Source Mavono 2	Mini Adduction	Réservoir de 12 m3	12.000 litres
37	Wayene	Kamusonge	Source Mavono 2	Mini Adduction	Borne-fontaine n°1	-
38	Wayene	Kamusonge	Source Mavono 2	Mini Adduction	Borne-fontaine n°2	-
39	Wayene	Kamusonge	Source Mavono 2	Mini Adduction	Borne-fontaine n°3	-
40	Tulizeni		Kalongolero	Mini Adduction	Captage de la source et masse filtrante	Débit : 0,33 l/s
41	Tulizeni		Kalongolero	Mini Adduction	Réservoir de 15 m3	15.000 litres
42	Tulizeni		Kalongolero	Mini Adduction	Borne-fontaine n°1	-
43	Tulizeni		Kalongolero	Mini Adduction	Borne-fontaine n°2	-
44	Tulizeni		Kalongolero	Mini Adduction	Borne-fontaine n°3	-
51	Wayene	Wayene	Vinyawanga/Bloc Mwangaza	Grande Adduction	Connexion et réservoir de 30.000 l	30.000 litres
52	Wayene	Wayene	Kitsangirwa/Bloc Kitsangirwa	Grande Adduction	Borne-fontaine n°1	-
53	Wayene	Wayene	Kitsangirwa/Bloc Kitsangirwa	Grande Adduction	Borne-fontaine n°2	-
54	Wayene	Wayene	Kitsangirwa/Bloc Kitsangirwa	Grande Adduction	Borne-fontaine n°3	-
55	Wayene	Wayene	Vinyawanga/Bloc Kisevere A	Grande Adduction	Borne-fontaine n°4	-
56	Wayene	Wayene	Vinyawanga/ Bloc Kisevere B	Grande Adduction	Borne-fontaine n°5	-
57	Wayene	Wayene	Vutara	Grande Adduction	Borne-fontaine n°6	-
58	Wayene	Wayene	Vinyawanga/Bloc Kingine	Grande Adduction	Borne-fontaine n°7	-
59	Wayene	Wayene	Vinyawanga/Bloc Kingine	Grande Adduction	Borne-fontaine n°8	-
60	Wayene	Wayene	Vinyawanga/Bloc Kingine	Grande Adduction	Borne-fontaine n°9	-
61	Masuli	Village Lubwe	Mukekulu	Grande Adduction	Captage de la source Lubwe	Débit : 1,2 l/s
62	Masuli	Village Lubwe	Mukekulu	Grande Adduction	Filtre de 3 chambres 2 m3	2000 litres
63	Masuli	Quartier Vighole	Ngolwe	Grande Adduction	Reservoir de 30.000 litres	30.000 litres
64	Wayene	Vinyawanga/ Kisevere A & B/ Kystangirwa	Vinyawanga	Grande Adduction	Reservoir de distribution de 30.000 litres	30.000 litres
65	Vighole	Vighole	Mukekulu	Grande Adduction	Borne-fontaine n°1	-
66	Masuli	Iranja	Iranja	Grande Adduction	Borne-fontaine n°2	-
67	Masuli	Iranja	Iranja	Grande Adduction	Borne-fontaine n°3	-
68	Masuli	Iranja	Iranja	Grande Adduction	Borne-fontaine n°4	-
69	Masuli	Iranja	Iranja	Grande Adduction	Borne-fontaine n°5	-
70	Masuli	Iranja	Iranja	Grande Adduction	Borne-fontaine n°6	-
71	Masuli	Masuli/Walyuba	Masuli/Walyuba	Grande Adduction	Borne-fontaine n°7	-
72	Masuli	Masuli/Walyuba	Masuli/Walyuba	Grande Adduction	Borne-fontaine n°8	-
73	Masuli	Masuli/Walyuba	Masuli/Walyuba	Grande Adduction	Borne-fontaine n°9	-
74	Masuli	Bwinongo	Bwinongo	Grande Adduction	Borne-fontaine n°10	-
75	Masuli	Bwinongo	Bwinongo	Grande Adduction	Borne-fontaine n°11	-
76	Mitoya	Vichai	Vichai	Marché	Latrines : 8 portes (femme), 6 portes (homme)	14 portes
77	Mitoya	Vichai	Vichai	Marché	Impluviums : 2 x 3000 litres Drainage et clôture du marché	6.000 litres
78	Rughenda	Matsinda A	Rughenda	Marché	Latrines : 8 portes (femme), 6 portes (homme)	14 portes
79	Rughenda	Matsinda A	Rughenda	Marché	Impluviums : 2 x 5000 litres et 2 x 2000 litres Drainage et clôture du marché	14.000 litres
80	Vighole	Malihi	Mukuna	Marché	Latrines : 5 portes (femme), 3 portes (homme)	8 portes
81	Vighole	Malihi	Mukuna	Marché	Impluviums : 2 x 3000 litres Drainage et clôture du marché	6.000 litres



N°	ZS	AS	Cellule	Nom	Catégorie de l'ouvrage	Nature de l'ouvrage	Débit/Capacité/ Niveau statique
<b>Zone de Santé de LUBERO</b>							
82				Bwerera	Forage	Réhabilitation d'un forage	-
83				Ngundu	Forage	Réhabilitation d'un forage	-

N°	ZS	AS	Cellule	Nom	Catégorie de l'ouvrage	Nature de l'ouvrage	Débit/Capacité/ Niveau statique
<b>Zone de Santé de MUSIENENE</b>							
84		Ivatama		Ivatama	Mini Adduction	Captage de la source et masse filtrante	Débit : 0,33 l/s
		Ivatama		Ivatama	Mini Adduction	Réservoir de 12 m3	12000 litres
		Ivatama		Ivatama	Mini Adduction	Borne-fontaine n°1	-
		Ivatama		Ivatama	Mini Adduction	Borne-fontaine n°2	-
		Ivatama		Ivatama	Mini Adduction	Borne-fontaine n°3	-
		Ivatama		Ivatama	Mini Adduction	Borne-fontaine n°4	-
84		Musimba		Musimba	Forage	Réhabilitation d'un forage	-
85		Katolo		Katolo	Forage	Réhabilitation d'un forage	-
86		Katolo		Equateur 1	Forage	Réhabilitation d'un forage	-
87		Katolo		Equateur 2	Forage	Réhabilitation d'un forage	-
88		Ivatama		Centre de Santé Ivatama	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
89		Bweteta		Centre de Santé Bweteta	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
90		Katolo		Centre de Santé Katolo	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
91		Katolo		Poste de Santé Kasoko	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
92		Katolo		Poste de Santé Visarawwe	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
93		Kimbulu		Centre de Santé Kimbulu	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
94		Munoli		Centre de Santé Kasinga	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
95		Vusamba		Poste de Santé Luthembe	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
96		Vusamba		Centre Hospitalier Vusamba	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
97		Mukongo		Centre Hospitalier Mukongo	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
98		Mukongo		Centre Hospitalier Muhalikya	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
99		Mukongo		Centre de Santé Makoko	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
100		Mabambi		Centre de Santé Mabambi	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
101		Mabambi		Centre Hospitalier Vitumbi	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
102		Vuyinga		Centre Hospitalier Tumanini Letu	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres
103		Buyinga		Centre de Santé Buyinga	Impluvium	Impluvium de 5000 litres	5000 litres

N°	ZS	AS	Cellule	Nom	Catégorie de l'ouvrage	Nature de l'ouvrage	Débit/Capacité/ Niveau statique
<b>Zone de Santé d'ALIMBONGO</b>							
104		Ngungu		Ngungu 1	Forage	Réhabilitation d'un forage	-
105		Ngungu		Ngungu 2	Forage	Réhabilitation d'un forage	-



## REMERCIEMENTS

« Ce projet n'aurait pu voir le jour sans les contributions partenariales du Fonds Humanitaire en République Démocratique du Congo (FHRDC), les autorités congolaises, les communautés et l'ensemble des équipes Mercy Corps.

Les efforts de chacun ont permis de gagner la bataille contre la dixième épidémie de la maladie à virus Ebola en date du 25 Juin 2020, la plus meurtrière et la plus importante jamais enregistrée en RDC.

Les efforts les plus significatifs ont été ceux de la communauté locale qui a significativement travaillée à exprimer ses besoins et ainsi créer un environnement de confiance afin d'accroître l'acceptation et l'appropriation de la réponse dans la lutte contre cette Epidémie »



Mercy Corps RDC, bureau national  
21 Avenue Bougainvillier1,  
Q. Les Volcans, Goma  
[+243 \(0\) 821 190 013](tel:+2430821190013) ( Appel Gratuit)  
North Kivu, RD Congo

