

### → Contre les maladies hydriques :

La réalisation d'un caniveau d'évacuation des eaux pluviales en période d'hivernage responsables d'inondations, d'écroulements de maisons et de recrudescence de maladies hydriques impactera l'ensemble de la population du village d'Ogossaye : 570 habitants au recensement de 2013, en forte augmentation depuis.

### Activité à conduire :

#### **Création d'un canal d'évacuation des eaux pluviales au cœur du village d'Ogossaye :**

Création d'un avaloir au centre de cette dépression de 38 m sur 29 m avec 1.20m de profondeur, soit une capacité 1 3 22.4 m<sup>3</sup>, relié à un canal maçonné en U, bétonné et ferrailé de 145 m de long avec une pente à 3%, qui se déversera par un déversoir dans une mare réceptacle située à l'extérieur du village de 250 m sur 200 m avec une profondeur de 5 m soit un volume potentiel d'absorption de 250 000 m<sup>3</sup>. Le caniveau de section rectangulaire sera enfoui, au moins à une soixantaine de profondeur avec en partie haute des dalles amovibles afin de permettre une intervention de curage éventuel et le passage de charrettes.

Début du chantier le 2 décembre 2021 : tenue d'une réunion préalable (*organisation, logistique, mobilisation de la population, souhaits,...*) avec le chef de village, le 4<sup>ème</sup> adjoint au Maire de Koro, Ichaka SOMBORO, de ses conseillers, du Maire de Pel-Maoudé, responsable secteur eau-assainissement sur le cercle et correspondant officiel de Mali-Médicaments, Robert Ansama TOGO, du puisatier chef maçon, Ghana TOGO et des villageois.



« Un grand merci a été adressé à Mali-Médicaments et à son partenaire Y-CID ».

Inauguration du chantier : le premier coup de daba traditionnel et symbolique par toutes les personnalités présentes sur la place centrale du village où sera construit l'avaloir, début de la canalisation d'évacuation des E.P.  
Premier piquetage.





Cheminement, repérage du tracé : à noter, la conduite passera à proximité du puits réalisé en 2009-2010 par Mali-Médicaments sur fonds propres et visité en 2010 lors du dernier voyage sur place. L'exhaure s'effectue avec le concours d'ânes ou de dromadaires, la nappe étant à 72 m de profondeur.



La mare réceptacle où sera construit le déversoir : en l'aménageant et vu la quantité d'eau collectée, elle permettra sur une plus longue période à abreuver le cheptel.





Phase technique : le tracé, les relevés de profondeur,...Le 22 décembre 2021, le terrassement est achevé :



L'accès au puits est maintenu, grosse activité et un cheptel important. Cette partie de la tranchée ci-dessous et son bétonnage seront effectués au dernier moment.



Les villageois fabriquent des briques « *en terre séchée* » avec les limons déposés par le ruissellement au niveau de la mare réceptacle. Cela permet de procéder au surcreusement de celle-ci. La Municipalité de Koro, dont dépend ogossaïe est en pourpalers avec une ONG afin de surcreuser la mare afin d'augmenter le volume d'eau drainée. Cela permettrait une plus grande réserve destinée au bétail et une quantité d'eau disponible sur un laps de temps plus long, ce type de mare étant temporaire.



Le 23 décembre, début du profilage du caniveau : ferrailage, bétonnage :





Robert et le Chef de village font le tour du chantier le 5 janvier 2022 avec le chef d'entreprise Abdoulaye ARAMA associé de Ghana TOGO (cf. vidéo jointe)

Le 09 janvier 2022 : coffrage, bétonnage : canalisation en U



Photos en date du 22 janvier 2022 : les dalles de recouvrement ont été coulées, temps de séchage. Elles pèsent plus de 80 kg.



Nous pouvons remarquer sur la photo suivante la légère déclivité de la place et que dorénavant la fabrication des dalles est plus « industrielle », coulage de 5 dalles dans un coffrage. Sur les chantiers précédents du même type, chaque dalle avait son propre moule. Donc gain de temps et utilisation de moins de bois.



L'avaloir : réflexion autour de cette partie de l'ouvrage : avaloir achevé le 01/02/2022.



Pose des plaques sur la canalisation en U, puis comblement pour remise en état de la rue (Photos parvenues le 1 février 2022).







Dorénavant, la place, quel que soit la saison, va retrouver sa fonction de « cœur de village », lieu de rencontre, d'échanges à l'ombre des arbres, son rôle social. Les travaux auront duré 2 mois. BRAVO à eux !



La population par l'intermédiaire de notre correspondant « remercie grandement Mali-Médicaments et son partenaire », Y-CID.

Le devis initial était de 7 996 250 F CFA ou 12 190 €, la dépense réelle est de 7 964 800 F CFA ou 12142 €

\*\*\*\*\*

Commune rurale  
de Koro  
Village de Ojossanhin

Le chef de Village  
à Monsieur le responsable  
de l'Association Mali médicaments  
de France

Objet: Remerciement

J'ai l'honneur de remercier en nom  
de toute la population du village de Ojossanhin  
l'Association Mali médicaments pour  
la réalisation d'une canalisation  
dans mon village afin de résoudre  
le problème de stagnation des eaux  
de pluie pendant l'hivernage.

Le chef de Village  
ATimé Sfinaté  
Ojossanhin le 14/02/2022.

\*\*\*\*\*

**Complément au projet initial :**

Lors du suivi de la réalisation des travaux, nous avons constaté en visionnant les photos qui nous parvenaient, un problème au niveau du puits moderne à grand diamètre que nous avons réalisé en 2007 sur fonds propres.



Ci-dessus photo prise le 2 décembre 2021, ci-dessous octobre 2010. Le muret de l'enclos a souffert à l'usage du fait des frottements de la corde lors de la traction d'extraction exercée par l'âne ou le dromadaire, l'eau est à 72m de profondeur, mais l'ensemble du corps du puits et la potence demeurent en bon état. Activité intense autour de ce point d'eau (photo du 22/12/2021) :



Photos ci-dessous du 5 janvier 2022 :



En 2010, photos ci-dessous, le puits dit moderne n'était pas encore pourvu d'un abreuvoir secondaire pour le bétail ni d'un portillon. Du fait de la présence technique de Ghana sur place, une évaluation du coût de la rénovation de l'enclos et une mise à niveau (portillon, abreuvoir secondaire,...) ont été demandés.



Le devis est de 900 000 F CFA soit 1 372 €. Mali-Médicaments, conformément à sa politique de cohérence sanitaire sur un même site, a donné son accord pour ces travaux. Ils débuteront à partir du 17 février 2022. La dépense est imputée sur la ligne budgétaire « dépenses imprévues » évaluée à 1 434 € ou 3% du budget initial du projet global.

Photos de la remise à niveau en date du 19 avril 2022 :

