

→ **Contre les maladies hydriques :**

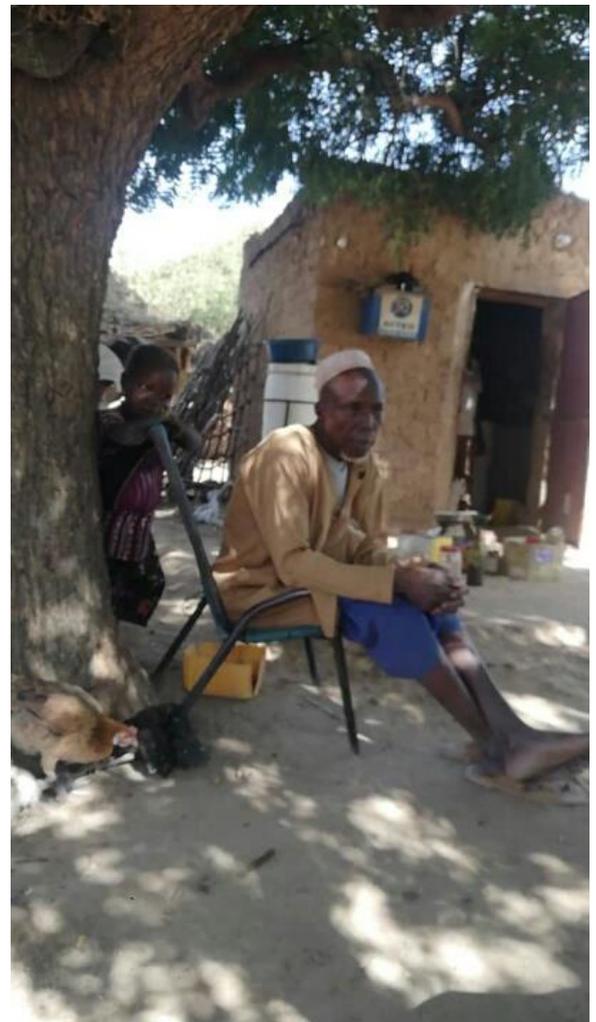
La réalisation d'un caniveau d'évacuation des eaux pluviales en période d'hivernage responsables d'inondations, d'écroulements de maisons et de recrudescence de maladies hydriques impactera l'ensemble de la population du village d'Ogossaye : 570 habitants au recensement de 2013, en forte augmentation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



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



\*\*\*\*\*



Ci-dessus photo prise le 2 décembre, 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, 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*) :



En 2010, 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,...) est en cours d'estimation.

