- **Assainissement : canalisation d'évacuation E.P. à Birga-Dogon :**

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 a impacté l'ensemble de la population du village de Birga-dogon, soit 2 500 habitants environ.

Photos prises par Rober Ansama TOGO, correspondant local officiel de Mali-Médicaments, en période sèche, le 09/05/2020, jour officiel d'inauguration du chantier :

En fait, stagnation d'eau sous forme d'une cuvette au centre du village au moment de la saison des pluies, 35 m sur 18.70 m de large avec une profondeur moyenne de 0.6 m, ce qui représente potentiellement 392.7 m3 d'eau. *En cette période, le fond du marigot est craquelé.*

Les préparatifs à la cérémonie d'ouverture du chantier : les femmes ont préparé une petite collation :

Les notables dont à gauche de l'image avec le masque, Robert, à côté Ghana avec son béret, chef maçon :

Robert, en tant que maire de la commune de Pel-Maoudé dont dépend le village de Birga-Dogon donne le premier coup de daba symbolique :

Puis l'ancien, le chef de village,…

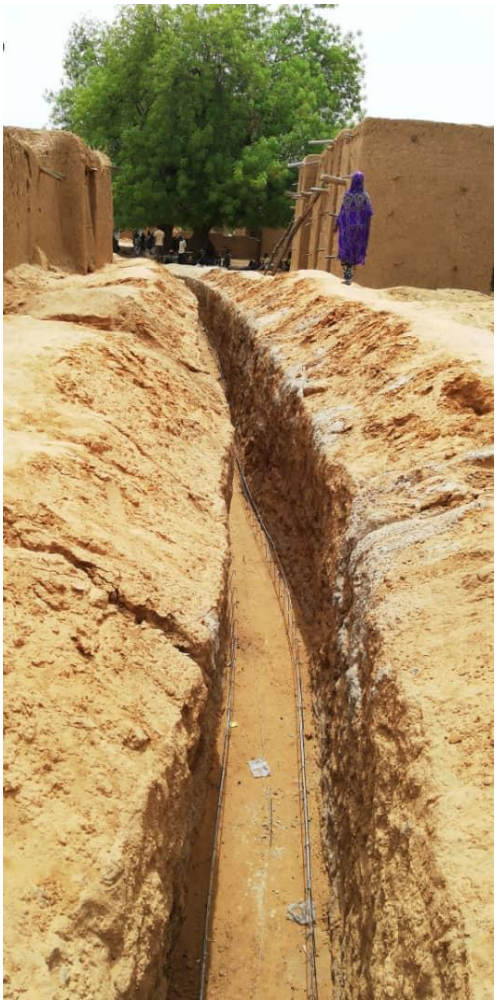
Réunion de concertation et de coordination, sous l'œil très attentif de nombreux jeunes (On remarquera aussi en arrière-plan une borne fontaine) :

Point de départ du traçage :

L'eau s'évacuera avec une pente moyenne à 3%, suivant un chemin en lacets, complètement raviné et défoncé, aboutissant à une mare toute en longueur, située près de la mosquée et en contrebas de la route la desservant à environ 150 m.
Photos du terrassement prises le 13 mai 2020 :

3 jours de terrassement : plus vite qu'une pelleteuse ! Une très grande mobilisation, plus de 30 villageois chaque jour, chacun a à cœur de contribuer à l'ouvrage. Ils se sont approprié le chantier. En plus en pleine chaleur et Ramadan ! Bravo !

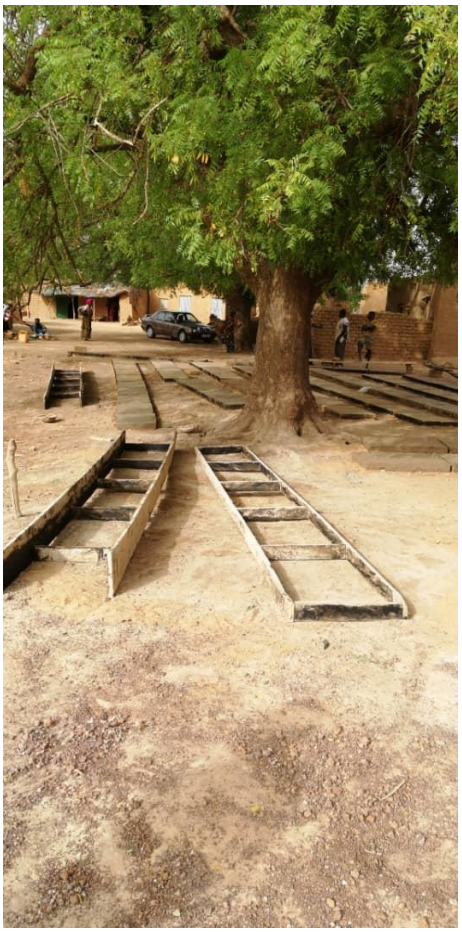
Photos prises le 16 mai 2020 : coffrage, bétonnage, ferraillage,…

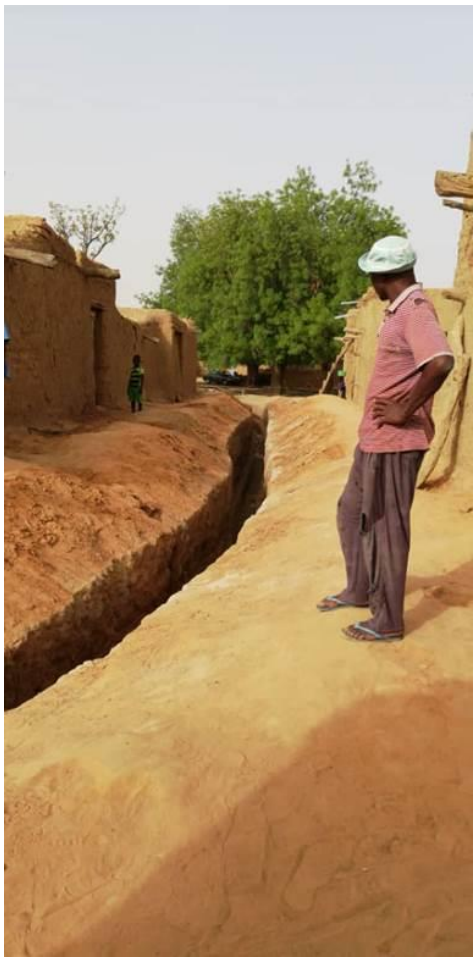


De la place, centre du village vers la mare réceptacle en passant devant la mosquée, le tougouna.

Préparation ferraillage ossature pour les dalles de béton de recouvrement du canal d »évacuation en forme de U

Photos prises par Rober Ansama TOGO, correspondant local officiel de Mali-Médicaments, le 28/05/2020 :
Fabrication des plaques de recouvrement, séchage.





« Eh oui !!! C'est bien notre œuvre !!! » (Libre interprétation de ma part des photos !) Bravo, il fait 42° à l'ombre !

Photos prises le 6 juin 2020 : après une semaine de séchage, les plaques sont chargées sur la charrette tractée par un âne pour être acheminées tout le long du canal pour recouvrement du caniveau en forme de U.

Chaque plaque pèse au moins 80 kg !

Nettoyage du caniveau, pose des plaques avec colmatage des interstices avec de vieux chiffons puis terrassement de recouvrement.

Et toujours, toute la population mobilisée !

Maçonnage de l'avaloir et remise en état de la place du village et de « la route ».

Il reste à poser la grille.

Travaux achevés, une fois le déversoir réalisé, avant le début de la saison des pluies. Photos suivantes prises au cours de l'hivernage, le 08/09/2020 après des pluies diluviennes exceptionnelles en quantité sur l'ensemble du sahel.

La mare réceptacle est quasiment pleine, notre réseau d'évacuation a rempli pleinement sa fonction !
Le déversoir a craché cette énorme quantité d'eau et a été endommagé. La reprise en maçonnerie sera effectuée dès le début de la saison sèche.
Le 07 septembre 2020 des précipitations sans précédent sur toute l'Afrique subsaharienne. : *« Il y a eu des maisons et des murs qui sont écroulés. Les caniveaux (Timessegou, Tégoro, et Birga Dogon) tiennent très bien et la population ne cesse de vous adresser leurs remerciements après chaque grosse pluie. »*
Témoignage de notre correspondant

Plus de 400 m3 d'eau collectés !!!!

Une autre grande satisfaction et fierté quant à l'usage fait de nos réalisations, cette place réhabilitée et assainie.
Elle a servi de lieu de réconciliation et de médiation entre les Peuls et les Dogons originaires de tout le cercle de Koro, à l'initiative de Robert Ansama TOGO, le 27 septembre 2020.

Un grand succès ! Tant au niveau de la fréquentation de cette réunion conciliatoire, tous les représentants des deux ethnies se sont déplacés, ceux de Koporo-Nà, de Koporo-Pen, de Koro, de Doukoutouné I et II et bien sûr de Pel-Maoudé, **qu'aux avancées de paix entre les deux communautés !**

Les médiations, les « *pardons* », les réconciliations se sont déroulées toute la journée, animées par Robert Ansama TOGO, notre correspondant local. Elles sont couronnées de succès, des accords ont été passés, tout a été remis à plat. Ce qui n'allait pas forcément de soi, deux jours avant, au cours d'un affrontement entre eux dans un village voisin, il y avait eu deux morts et une fillette de douze ans blessée par une balle perdue au pied. C'est encore Robert qui l'avait acheminée à l'hôpital de Bankass.

Bravo à lui, souhaitons que les accords soient pérennes et qu'un climat serein s'installe à nouveau durablement et qu'une bonne cohabitation soit restaurée.

Photo prise par Robert au début du rassemblement le 27/09/2020. Vous remarquerez le collecteur et la petite mare présente sur la place : rien à voir avec le bourbier, marigot voir « *étang stagnant suite ou pendant la saison des pluies* ». La place, centre du village où se trouvent le Tougouna et la mosquée, retrouve sa fonction de lieu de rassemblement sous les « *arbres à ombre* ». Les participants ont pu voir et apprécier les structures et les bienfaits d'un tel ouvrage.

Devis de 7 748 200 F CFA, coût réel 7 727 500 **F CFA ou 11 781 €**