

- **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, ferrailage,...



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





Préparation ferrailage 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.



La fin des travaux est estimée sous 8 jours, une fois le déversoir réalisé, donc avant le début de la saison des pluies.