



**Localité :** Chalkha Dakhna  
**Commune :** Bouilly  
**Moughataa :** Sélibaby  
**Wilaya :** du Guidimakha  
**Localisation :** à environ 72 km au nord de Sélibaby au bord de l'oued Karakoro sur la frontière du Mali  
**Population :** 1100 habitants

## La parole du terrain ou l'anecdote des travaux.

« Pour vous montrer que nous avons besoin de la réfection de ce puits nous allons amener tant de pierres et de gravier qu'après vos travaux il en restera suffisamment pour faire un autre puits. »

Mamadou Oumar Kane

Cette fiche est réalisée dans le cadre de la capitalisation du projet « protection zones inondables » PZI.

## Financements



## Constats

Ce puits est utilisé par 80% de la population de la localité pour son alimentation en eau potable et sert également à l'abreuvement des animaux. Il est situé dans une dépression à l'ouest du village. Pendant la saison des pluies, l'eau stagne tout autour du puits. Sous l'action de l'eau qui s'infiltrait entre les joints des moules du puits, l'un d'eux a cédé provoquant l'ensablement du puits sur une hauteur de 2m. La pompe qui alimentait le château d'eau voisin a été endommagée. Les villageois ont plusieurs fois désensablé le puits mais faute de réparation sérieuse des moules, le phénomène se répétait.

## Description des travaux

- Dessablage du puits sur une profondeur de 2m ;
- Remplacement des moules du puits sur 6.5m de hauteur (1.80m de diamètre) ;
- Reprise des joints entre les moules sur toute la hauteur ;
- Réfection de la margelle existante.

*Durée des travaux :* 30 jours ;

*Réception :* février 2010

**Coûts des investissements directs :** 507 000 MRO

**Mobilisation villageoise :** 03 charges de pierres et 02 charges de graviers soit l'équivalent de 60 000 MRO

## Impacts attendus

- Près de 880 habitants de la localité voient leur point d'eau sécurisé ;
- Les travaux de remplacement de la pompe peuvent être entrepris.

