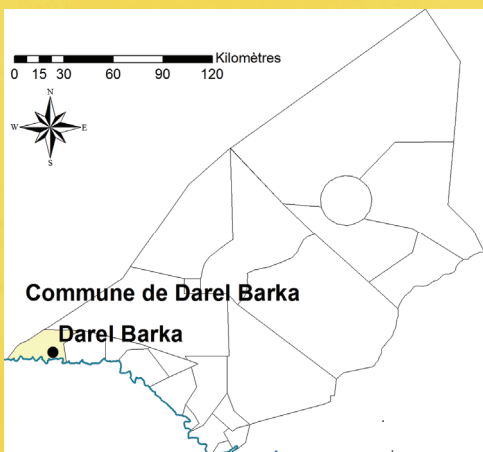




Localité : Dar el Barka
Commune : Dar el Barka
Moughataa de Maghama
Wilaya du Gorgol
Localisation : à environ 50 km à l'ouest de Boghé sur le marigot « Diou »
Population : 5 500 habitants

La parole du terrain ou l'anecdote des travaux.

« A la fin de l'hivernage nous avons pu constater le rôle positif de l'ouvrage, il va protéger les bâtiments et la cour de notre école. »

Monsieur Diallo
Professeur

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

Financements



Constats

L'école de Dar el Barka, située sur la rive du « Diou », est doublement menacée :

- Les eaux de pluie stagnantes sont à l'origine de la chute de deux salles de classe construites en banco et menacent les bâtiments mitoyens.
- Les eaux de ruissellement de la cour rejoignent le marigot voisin par des ravines qui s'allongent et s'approfondissent menaçant à court terme les fondations des bâtiments

Impacts attendus

- 5 classes protégées des eaux de pluies (environ **250 élèves**)
- Ouvrage pilote à vocation démonstrative



Réunion villageoise

Description des travaux

De manière à capter les eaux stagnantes et à les évacuer sans dommage, un bassin de collecte des eaux relié à une canalisation d'évacuation a été installé dans la cour de l'école.

- Réalisation d'une dalle en béton assainissant les abords de l'avaloir
- Mise en place d'un bassin de collecte des eaux (4.5X1X1.5 m)
- Pose d'une canalisation d'évacuation en PVC
- Une ravine annexe, menaçant un bâtiment a également été traitée par la mise en place de 2 diguettes filtrantes.

Durée des travaux : 21 jours ;

Réception : juillet 2010

Coûts des investissements directs : 572 900 MRO

Mobilisation villageoise : 80 hommes-jours soit l'équivalent 120 000 MRO



École (état initial)



Bassin collecteur et évacuateur des eaux de pluie