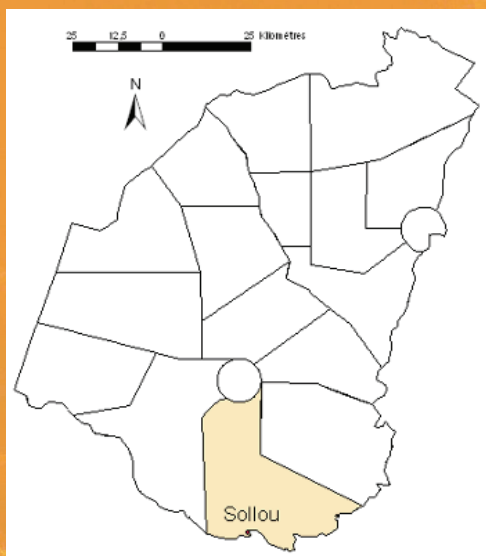




Localité : Sollou
Commune : Khabou
Moughataa de Sélibaby
Wilaya du Guidimakha
Localisation : à environ 45km au bord du fleuve
Population : 3300 habitants

La parole du terrain ou l'anecdote des travaux.

« Là où l'eau stagnait tout l'hivernage et inondait les maisons, on peut désormais passer à pied moins d'une heure après la pluie. »

Mamadou Diakhité

Agent de développement local de la commune et habitant de Sollou

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

Financements



Constats

Une cuvette du village concentre les eaux de pluie qui y stagnent plusieurs semaines. Les moustiques et germes y prolifèrent. D'autre part, lors des fortes intempéries, l'eau déborde et inonde les habitations. Ainsi en 2003, 30 foyers ont été inondés. Malgré la mise en place d'une diguette en terre pour orienter l'écoulement de l'eau vers le fleuve, 40 foyers restent potentiellement menacés par les fortes pluies.

- Diminution des moustiques et du nombre de cas de paludisme.



Description des travaux

Un système d'évacuation des eaux pluviales constitué d'un avaloir et d'un regard posés sur une canalisation enterrée de 210 m de long (PVC DN 200) a été installé. 800m² de la cuvette ont été remblayés sur 20 cm d'épaisseur pour que toute l'eau s'écoule par la canalisation.

Durée des travaux : 1 mois

Réception : septembre 2010

Coûts des investissements directs :

1 390 500 MRO

Mobilisation villageoise : 1102 hommes-jours soit l'équivalent de 1 653 000 MRO



Cuvette pendant l'hivernage 2010



Impacts attendus

- 240 personnes sont protégées des inondations ;

