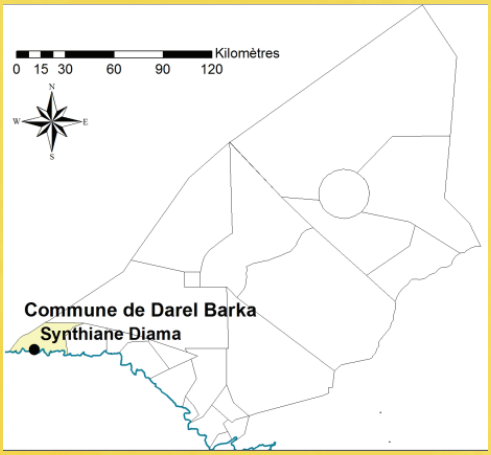
Traitement de ravines à Synthiane Diama



Localité : Synthiane Diama
Commune : Dar el Barka
Moughataa de Boghé
Wilaya du Brakna
Localisation : à environ 80 km à l'ouest de Boghé.
Population : environ 1500 habitants

La parole du terrain ou l'anecdote des travaux.

« Nous sommes fiers d'avoir mené cette réalisation pilote dans la zone, nous souhaitons aussi que vous nous appuyiez pour traiter la ravine Nord. D'autres villages des alentours demandeurs d'actions similaires sont venus nous voir pour des renseignements. »
Amadou Ly
Chef du village

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

Financements

Constats

Les eaux de ruissellement regagnant le fleuve provoquent, pluie après pluie, l'érosion des sols et la formation d'une ravine fortement ramifiée de plus de 100 m de long et de 40 m de large par endroits

Cette ravine se développe chaque année en direction de la localité et menace désormais directement les premières habitations.

Description des travaux

Un système de correction a été mis en place pour combler progressivement la ravine :

- Mise en place d'un seuil filtrant en aval de la ravine côté fleuve (gabions et géotextile) ;
- Mise en place de 5 diguettes en pierres le long de l'axe principal ;
- Traitement des têtes pour ralentir les eaux.

Remarque : seul l'axe principal a pu être traité et des travaux complémentaires devront être entrepris
Durée des travaux : 2 mois,
Réception : août 2010
Coûts des investissements directs : 2 740 090 MRO
Mobilisation villageoise : 396 hommes-jours soit l'équivalent de 594 000 MRO

Impacts attendus

- 40 foyers protégés de la progression de la ravine (environ **240 personnes**) ;
- Ouvrage pilote à vocation démonstrative (innovation pour la commune).

Seuil , vue du village

©GRDR 2010