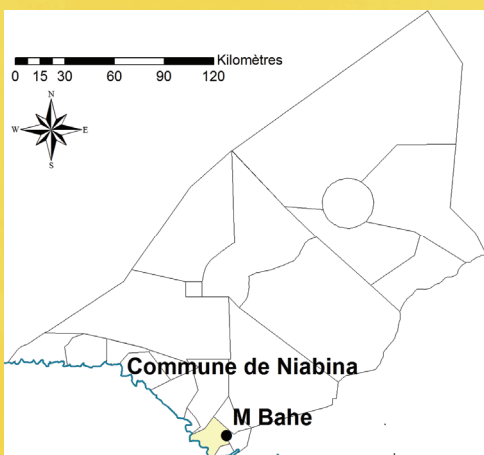




Localité : Mbahé
Commune : Niabina
Moughataa de MBagne
Wilaya du Brakna
Localisation : à environ 72 km au sud-est de Boghé
Population : 4 500 habitants

La parole du terrain ou l'anecdote des travaux.

« Cet ouvrage réduit les efforts physiques des femmes pour l'arrosage ce qui a permis une augmentation du nombre de planches. »

Madame la présidente de la coopérative.

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

Financements



Constats

Un des deux principaux puits du village est situé dans l'axe d'écoulement des eaux de pluies du quartier est. Un affouillement sous la dalle anti boubrier a causé l'affaissement de cette dernière. Les eaux boueuses se sont alors infiltrées dans le puits. Ce puits sert à l'alimentation en eau de boisson de près de 300 foyers.

Description des travaux

La réhabilitation du puits a consisté à :

- Remplacer partiellement la dalle anti-boubrier (béton armé) et la protéger avec des enrochements ;
- Curer le puits et rejoiner les moules
- Mettre en place un système permettant de faciliter l'arrosage (diminution de la distance entre l'eau et les planches maraîchères). L'eau est désormais disponible dans deux bassins disposés dans le jardin. Ils sont alimentés gravitairement par des canalisations enterrées reliées à un « bassin-avaloir » proche du puits que les puiseuses remplissent.

Durée des travaux : 1 mois

Réception: janvier 2010

Coûts des investissements directs :
458 800 MRO

Participation villageoise : prise en charge du transport de pierres et sable pour une valeur de 60 000 MRO

Impacts attendus

- le point d'eau potable de 1800 habitants est sécurisé ;
- Les femmes de la coopérative voient leurs activités de maraîchage facilitées.



Puits pendant la vidange



Remplacement de la dalle



Protection par des pierres

