



Localité : Maghama
Commune : Maghama
Moughataa de Maghama
Wilaya du Gorgol
Localisation : 120 km au sud-est de Kaédi
Population : 12 000 habitants

La parole du terrain ou l'anecdote des travaux.

« Nous avons réalisé une clôture pour compléter l'aménagement et installé les planches maraîchère depuis début septembre »

Fadakel Ly
Présidente de la coopérative

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

Financements



Constats

La coopérative Bassarou exploite un terrain d'environ 1,5 ha pour les activités maraîchères. Suite aux inondations de 2009, le puits maraîcher (qui était aussi le point d'eau potable pour les familles riveraines) s'est effondré (voir photos) conduisant à l'abandon des activités maraîchères. Les 170 femmes membres de cette coopérative se sont retrouvées sans activité mettant ainsi en péril la sécurité alimentaire de leurs familles.

Description des travaux

- Creusement d'un nouveau puits coffré de 20,50 m de profondeur, de 1.8 m de diamètre ;
- Réalisation d'une margelle de 0.8 m avec 1.8 m de diamètre et 0.20 m d'épaisseur ;
- Réalisation de la dalle en béton armé dosé de 3.4 m de diamètre ;
- Protection de l'ouvrage par un mur para fouille en béton cyclopéen de 60 cm de profondeur et 0.5 m d'épaisseur ;
- Afin d'améliorer le système d'arrosage, 3 bassins d'eau en béton armé de 1.6 de diamètre, 0.9 m de hauteur ont été placés dans le jardin. Ils reçoivent directement l'eau du puits par une canalisation souterraine réduisant ainsi la distance entre les planches maraîchères et l'eau.

- Réalisation d'une potence en UPN 50 sur le puits.

Durée des travaux : 3 mois

Réception: août 2010

Coûts des investissements directs : 2 166 000 UM

Mobilisation villageoise : transport valorisé à 200 000 UM de gravier, sable et pierres libres.

Impacts attendus

- Maintien des activités maraîchères de la coopérative rémunératrices pour les femmes ;
- Amélioration considérable du système d'arrosage à l'aide des bassins interconnectés, réduisant ainsi la pénibilité du travail ;
- Permettre l'alimentation en eau potable et domestique de 40 foyers (**240 personnes**).



Trou béant de l'ancien puits

