



MFC Nyetaa

Projet de réduction des vulnérabilités à la variabilité en eau dans la région de Mopti

Présenté par

Zakara Mamane
RESO Climat Mali/MFC

Atelier 2013 du Réseau Climat et Développement
« Vers un développement sobre et résilient au changement climatique »



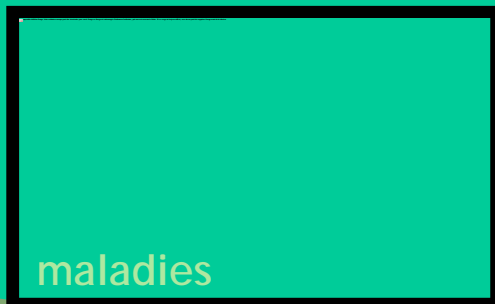
La face exposée et médiatisée du Sahel



CLIMATIQUES



ANTHROPIQUES





S'adapter ou disparaître

- **Le village de Kikara situé sur une colline exploitait jadis les terres agricoles qui s'y trouvaient, la petite faune sauvage et l'eau de la source naturelle sans avoir besoin des plaines;**
- **Les populations ne descendaient de la colline que pour se rendre dans les marchés hebdomadaires ou dans les villages voisins pour des raisons sociales;**
- **Les années de sécheresse avec les effets cumulés des CC, les pluies devenaient de plus en plus rares et mal réparties avec leur corollaire d'insécurité alimentaire et de pauvreté grandissante;**
- **Les jeunes filles et garçons munis d'outres (sacs en peau de chèvre) et de bidons plastiques marchaient chaque jour pendant 2 à 3 heures pour rapporter quelques litres servant juste à la boisson et une partie à la cuisson des aliments pour la famille.**



Réflexion sur les options d'adaptation

- L'existence de la source naturelle d'eau permanente sur la colline entretenait l'espoir;
- L'installation d'un système gravitaire de captage des eaux;
- Le système consiste à capter l'eau de la source, de la protéger, de la drainer en passant par des ouvrages(réservoir pour casser la pression et stocker l'eau);
- Les réalisations visent à mettre à la disposition des populations par système gravitaire, une adduction d'eau, un bassin d'abreuvement et un bassin de maraîchage





Objectifs du Projet

- **Réduire l'incidence des changements climatiques sur les populations vulnérables et pauvres dans Les communes (Dangol Boré, Gandamia et Koubewel Koundia) ;**
- **Promouvoir des techniques de collecte adaptées aux variations climatiques et d'utilisation durable des ressources en eau;**
- **Améliorer la couverture alimentaire des ménages affectés par les changements climatiques.**



Actions du projet

- **Le projet préconise des actions consistant à la mobilisation et la gestion des eaux de sources naturelles et de pluies en vue d'aider les populations vulnérables des communes de Gandamia, Koubewel Koundia et Dangol Boré;**
- **Le captage des eaux de ruissellement et l'aménagement de bas fonds pour renforcer la résilience au CC;**
- **La construction des digues de retenu d'eau pour satisfaire les besoins de production alimentaire;**
- **Le projet est financé par l'ASDI à la hauteur de 99 millions dans le cadre programme PAIRCC(2009-2012) du RESO Climat Mali.**



Organisation des bénéficiaires

- La participation des bénéficiaires aux travaux;
- La mise en place des structures de gestion chargées d'assurer l'entretien, la maintenance et la gestion durable des investissements réalisés;
- L'élaboration des règles consensuelles de gestion des réalisations.





Impacts du projet

- **La disponibilité en eau potable avec le captage des eaux des sources a permis d'alléger plus de 30% les travaux journaliers de plus de 2000 personnes ;**
- **La disponibilité en eau a permis d'éviter les maladies liées à l'eau et d'entreprendre les activités génératrices des revenus;**
- **La disponibilité en eau contribue à prolonger le séjour des animaux dans la zone et procurer de la fumure organique aux agriculteurs pour la fertilisation de leurs champs;**





Impacts du projet (2)

- La disponibilité des produits maraîchers dans les villages bénéficiaires a réduit les dépenses des ménages (73%) liées à l'achat des condiments ;
- La production de légumes frais et condiments (oignon, gombo, piment, patate douce, tomate, aubergine, etc..) dans les périmètres maraîchers a amélioré le régime alimentaire des ménages bénéficiaires;
- La valeur de la production totale des 128 exploitants maraîchers pendant la campagne(2011-12) dans les trois villages a été ainsi estimée à 18 213 527 F CFA toutes spéculations confondues soit un revenu moyen de 142 290 F CFA par producteur;
- Les communautés villageoises, les leaders communautaires et membres des comités de gestion se sont appropriés des activités du projet en les intégrant dans leurs priorités en matière de sécurité alimentaire.





Duplicabilité du projet

- **Plusieurs techniques d'aménagement et outils pratiques de gestion organisationnelle et financière des ouvrages productifs sont maîtrisés;**
- **Les capacités ainsi acquises permettent de répliquer ailleurs les différentes réalisations du projet à condition que le financement minimum relatif aux équipements et matériels nécessaires soit disponible.**



MFC Nyetaa



**Merci pour
votre
attention!**

**« Grâce au RESO Climat Mali et ses
partenaires, le village vient de bénéficier un
nouveau souffle tant sur le plan économique,
alimentaire que social »**