

## **Projet surcreusement des mares**

### • Introduction

Dans les politiques d'hydraulique pastorale, l'état malien a généralement retenu le surcreusement de mare dans les zones arides du pays. Les résultats obtenus, jusqu'ici, restent le plus souvent mitigés. La stratégie d'amélioration de la disponibilité en eau de surface à travers le surcreusement de mare mérite d'être améliorée dans le contexte actuel des changements climatiques. En effet, mieux stocker l'eau des averses (souvent peu nombreuses mais fort intenses) peut aider les populations, en particulier pastorales de nombreuses parties du Mali. Cette vision soutient le présent projet.

### • Objectifs

L'objectif général est d'améliorer le stockage des eaux de pluie et de ruissellement en zone rurale. L'objectif spécifique est **de surcreuser 163 mares dans les zones arides du Mali.**

### • Résultats attendus

- 163 mares sont surcreusées ;
- les communautés bénéficiaires du projet ont un meilleur accès à l'eau pour les usages domestiques et les activités pastorales et mieux formées sur les questions eau-environnement- santé.

### • Durée : 3 ans

## **III. CONCLUSION**

Il ressort des consultations, concertations et débats menés avec les différents acteurs du développement, que face aux changements climatiques, les deux secteurs au Mali qui ont prioritairement besoin de mesures d'adaptation, sont le secteur de l'Agriculture dans ses composantes productions agricoles et pastorales, et le secteur des Ressources en Eau, avec les technologies y afférentes.

En effet, dans un tel contexte où le risque climatique majeur est la sécheresse, la priorité pour le Mali, pays sahélien ayant pour principales ressources celles provenant du domaine primaire, est la survie des populations et la sécurité

### • Budget : 16 300 000 Dollars US

### • Suivi- évaluation

Les indicateurs de suivi-évaluation sont :

- l'existence d'une équipe scientifique bien outillée pour les études scientifiques et techniques pour l'aménagement des eaux de surface;
- le nombre de mares surcreusées par région concernée ;
- la présence d'activités productives organisées autour des mares.

### • Mécanisme de suivi évaluation

- suivi mensuel ;
- évaluation à mi- parcours ;
- évaluation et audit en fin de projet ;

### • Risques liés au projet

- difficultés liées à l'obtention du financement et à sa mise en marche ;
- lacunes bureaucratiques et mauvaise gouvernance.

### • Arrangement institutionnel

Le projet sera coordonné par le service technique central s'occupant de génie rural. Il sera appuyé par des représentants du monde scientifique et de la société civile.

alimentaire qui dépendent des productions agro-pastorales, elles-mêmes soutenues par les ressources en eau, deux secteurs extrêmement vulnérables au climat.

A partir des différentes technologies d'adaptation disponibles dans ces deux secteurs, les processus de sélection qui ont été menés à l'aide de techniques d'analyse multicritères, ont permis d'en retenir pour chacune d'elle, les suivants :

### ➤ **POUR LE SECTEUR DE L'AGRICULTURE :**

- Technologie "Pratique des cultures fourragères des espèces (le bourgou