

Boulis

Concept :

Aménagement d'une retenue d'eau naturelle, située dans une zone de dépression, afin de prolonger le potentiel de stockage après la saison des pluies. Cette eau est principalement destinée à l'abreuvement du bétail, au maraîchage vivrier et à certaines activités domestiques.

Aménagée à proximité des villages, elle permet de prolonger et de sécuriser la ressource eau pendant plusieurs mois de la saison sèche.

Objectifs :

- Augmenter la disponibilité en eau pour les écosystèmes et le bétail
- Permettre la recharge de la nappe
- Créer une réserve de biodiversité
- Microclimat résilient
- Abreuvement et affouragement du bétail
- Maraîchage vivrier

Méthode :

- Identification des sites
- Mise en place d'un comité de gestion
- Sécurisation foncière du site auprès des autorités
- Evaluation des impacts environnementaux et sociaux potentiels (acceptation)
- Etude de faisabilité technique
- Mise en oeuvre des mesures de mitigation environnementale et sociale
- Réalisation des travaux d'ouvrage - décapage de la couche supérieure , surcreusement, et tamisage de la couche argileuse
- Stabilisation des berges avec des technique de maintien de sol (fascines, etc)
- Suivi, maintenance communautaire et réhabilitation de l'ouvrage
- Sensibilisation des communautés à la démarche du projet et au rôle du boulis dans l'écosystème

