



Objectifs

- Augmenter la disponibilité en eau pour les écosystèmes et le bétail
- Permettre la recharge de la nappe
- Créer une réserve de biodiversité
- Créer un microclimat résilient
- Assurer l'abreuvement et l'affouragement du bétail
- Encourager le maraîchage vivrier

Concept

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

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

Méthode

- Identification des sites.
- Mise en place d'un comité de gestion.
- Sécurisation foncière du site auprès des autorités.
- Évaluation des impacts environnementaux et sociaux potentiels (acceptation).
- Étude de faisabilité.
- Mise en œuvre des mesures de mitigation environnementale et sociale.
- Réalisation des travaux de décapage de la couche supérieure, surcreusement, et tamisage de la couche argileuse.
- Stabilisation des berges avec des techniques 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 de l'étang de rétention dans l'écosystème.