contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer

#agua subterránea #aumenta

Retener el agua con micropresas

Structure : CARI



Las micropregas son estructuras de entre 40 y 300 m de longitud, construidas con piedras y mortero o con hormigón, y destinadas a retener el agua de escorrentía durante la temporada de lluvias. Los cimientos subterráneos también permiten retener el agua subterránea

Contexto de aparición

- Proyectos de construcción de micropresas impulsados por organismos de desarrollo en la década de 1990, inicialmente para proteger los koris y posteriormente en valles más amplios.

Ubicación: principalmente Níger y Malí

Efectos de la técnica

- Aumenta la disponibilidad de agua superficial durante la temporada de lluvias y de agua subterránea fuera de temporada
- Regula el caudal de agua en caso de fuertes precipitaciones
- Permite hasta tres ciclos de cultivo
- Aumenta la superficie agrícola útil y los rendimientos Permite el abrevado de los animales

Autores: Félix Bonnin, Christophe Brossé y revisado por Eric Roose (investigador, IRD)

Editor: Grupo de trabajo sobre desertificación

Fecha: 2019

Liens

https://www.cariassociation.org/fiche_ressource/retenir-leau-avec-les-micro-barrages/

https://www.cariassociation.org/fr/le-gtd-groupe-de-travail-desertification/