

#cordon pierreux

#érosion

#protection

#réhabilitation

#ruissellement

RÉHABILITER DES TERRES DÉGRADÉES AVEC LES TRANCHÉES MANUELLES

Structure : CARI



Agroécologie

Associations

Climat
subtropical
désertique

Niger

Ces tranchées creusées en quinconce perpendiculairement à la pente sur des sols à inclinaison moyenne voire forte permettent de retenir l'eau de ruissellement, et ainsi de réhabiliter la végétation ligneuse et herbacée sur des sols dégradés

Contexte d'apparition

Technique développée au Niger en complément des demi-lunes et cordons pierreux situés plus en aval

Localisation Niger et Burkina Faso

Effets de la technique Retient les eaux de ruissellement Ralentit la formation de ravines et de glakis Protège les ouvrages (demi-lunes, cordons pierreux, seuils d'épandage etc.) situés en aval en ralentissant le ruissellement Renforce la stabilité des terrains à forte pente

- Auteurs : Félix Bonnin, Christophe Brossé et révisé par Eric Roose (Chercheur, IRD)
- Editeur : Groupe de travail désertification
- Année : 2019

Association CARI : Le CARI, association de solidarité internationale créée en 1998 œuvre auprès des populations rurales du pourtour saharien. Notre mission est de soutenir la petite agriculture pour faire face aux crises alimentaires et favoriser le développement des populations locales, lutter contre la désertification et la dégradation des terres en zones arides.

Liens

https://www.cariassociation.org/wp-content/uploads/2023/09/FT_GTD_tranchees-manuelles_2024.pdf

<https://www.cariassociation.org/fr/>