

I “CORDONS PIERREUX”

Sono cordoli formati da ciottoli di pietra alti 20-30 centimetri, costruiti sotto la direzione tecnica di OCADES, con la partecipazione di tutto il villaggio.

Si tratta di una tecnica semplice ma molto efficace, che permette di ridurre il dilavamento del suolo durante la stagione delle piogge, preservandone la fertilità. Il suolo, già di per sé particolarmente povero di materia organica e di elementi minerali, durante la stagione delle piogge viene dilavato in superficie, limitando fortemente il rendimento agricolo.

I cordons pierreux vengono costruiti seguendo l'andamento delle curve di livello rallentando il flusso dell'acqua lungo la pendenza del terreno.

- In alcuni siti campione è stato verificato che a distanza di due anni dalla loro realizzazione il rendimento agricolo passa da 1.5kg a 4.0kg per 25m² di terreno.