



Aménagement des bas-fonds agricoles, Sénégal



ID document

85852

Référence

69624

Date

15/09/2020

Titre

Aménagement des bas-fonds agricoles, Sénégal

Légende

Aménagement de bas-fonds : modèle « casiers rizicoles avec arroseurs drains » (CAD) promu par la fondation Dreyer. Il consiste à bloquer et canaliser le ruissellement avec une digue de protection à l'amont servant de seuil partiteur des eaux vers les canaux. Les canaux servent à la fois d'arroseurs et de drains, comme dans un système d'irrigation gravitaire. Des brèches dans les cavaliers permettent d'arroser et de maintenir une lame d'eau dans les casiers et ainsi de passer au repiquage du riz. Ce système nécessite une synergie d'action, surtout dans la gestion de l'eau et la lutte contre l'érosion.

Auteur

Copyright

©IRD

Instructions spéciales

Mots-clés

AGRICULTURE IRRIGUEE, AMENAGEMENT, BAS-FOND, RIZICULTURE, SOL DE BAS FOND