

SENEGAL DEMONSTRATION SITES – Tambakounda

Ces photos son d'un site à Gouloumbou, Tambakunda pour la protection d'un pont menant à des plantation de banane. Chaque année au cours des pluies, le pont s'effondrait. Cette année, grâce aux haies de vetiver, le pont est resté intact.

1. Action des haies de vétiver sur l'érosion hydrique



Photo 1

Vue de la partie Est du pont fortement envahie par les eaux de ruissellement à cause de la dépression

En fixant les haies de vétiver, les résidus entraînés par les eaux s'entassent derrière les haies de vétiver

Site réalisé : juin 02
Prise photo : 18-09-02

2. Vue de profil de l'effet du système vétiver sur l'épuration des eaux et le curage des caniveaux



Photo 2

Un premier résultat visible du système vétiver après seulement 3 mois de mise en place du site : épuration des eaux par les haies de vétiver au Pont Mayina sur la route de Sankagne.

Noter aussi le curage des caniveaux

Site réalisé : juin 02
Prise photo : 18-09-02