

#antierrosión

FICHA TÉCNICA: AUMENTAR EL POTENCIAL DE UN CAMPO DE CULTIVO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE UN SETO VIVO CONTRA LA EROSIÓN

Structure : Grupo de Trabajo sobre la Desertificación (GTD)

Fiche Haie vive antiérosive - Savoirs de paysans

SAVOIRS DE PAYSANS ET LUTTE CONTRE LA DÉSSERTIFICATION

Augmenter le potentiel d'un champ cultivé en installant une haie vive antiérosive

Reseau Sahel Désertification

PROCESSUS CONCERNÉ(S)

- Taux de matière organique
- Infiltration de l'eau
- Erosion hydrique
- Erosion éolienne

La mise en place d'une haie vive antiérosive vise essentiellement à limiter les dégâts dus à l'eau de pluie dans le champ. Elle consiste à planter de façon linéaire des arbustes sur plusieurs mètres autour du champ ou entre les cultures (alley cropping).

Contexte d'apparition
 Pas d'informations spécifiques*, mais c'est une technique traditionnelle dans beaucoup de pays

Localisation
 Burkina Faso entre autres*

Effets de la technique
 Augmente les rendements des cultures
 Diminue les pertes en terre due à l'érosion hydrique et éolienne
 Permet l'infiltration de l'eau de pluie dans le sol
 Piège les sédiments riches en minéraux et la matière organique transportés par l'eau
 Protège la culture du vent et des animaux (haies autour du champ)
 Fournit un espace d'installation à la faune auxiliaire

Source : Haie vive, Mali © Marc PELLE

CONDITIONS D'UTILISATION

Sol / Zone	Climat	Pente	Type d'agriculture
Sol risquant d'être érodé Parcelles exposées au vent	Tous types de climats	<input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte	Cultures pluviales Cultures jardinées

RESSOURCES NÉCESSAIRES

Matériel	Main d'oeuvre	Coûts
Brouette Cisaille, machette Pelle Plantes et/ou semences Instrument pour courbes de niveau	Une personne plante 20 m/h de haie-vive	Pour 1 km (3 000 plants) : 98 000 FCFA au minimum

Schéma en coupe d'une haie vive

*Nous vous invitons à compléter cette rubrique

La instalación de un seto vivo contra la erosión tiene como objetivo principal limitar los daños causados por el agua de lluvia en el campo. Consiste en plantar arbustos en línea recta a lo largo de varios metros alrededor del campo o entre los cultivos (cultivo en hileras).

Contexto de aparición

No hay información específica*, pero se trata de una técnica tradicional en muchos países

Ubicación

Burkina Faso, entre otros*

Efectos de la técnica

Aumenta el rendimiento de los cultivos. Reduce las pérdidas de suelo debidas a la erosión hídrica y eólica. Permite la infiltración del agua de lluvia en el suelo. Atrapa los sedimentos ricos en minerales y la materia orgánica transportados por el agua. Protege los cultivos del viento y de los animales (setos alrededor del campo). Proporciona un espacio de asentamiento para la fauna auxiliar.

El Grupo de Trabajo sobre Desertificación es una red de actores franceses del ámbito de la solidaridad internacional y el desarrollo comprometidos con la lucha contra la desertificación, coordinada por el CARI

Liens

https://www.cariassociation.org/fiche_ressource/augmenter-le-potentiel-dun-champ-cultive-en-installant-une-haie-vive-antierosive/

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