

- #anti-érosive
- #anti-nuisible
- #fertilité
- #infiltration eau

## FICHE TECHNIQUE : AUGMENTER LE POTENTIEL D UN CHAMP CULTIVÉ EN INSTALLANT UNE HAIE VIVE ANTIÉROSIVE

Structure : Groupe de Travail Désertification (GTD)

Groupe Travail Désertification

Fiche Haie vive antiérosive - Savoirs de paysans

SAVOIRS DE PAYSANS ET LUTTE CONTRE LA DÉSERTIFICATION

Réseau Sahel Désertification

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

**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) : 96 000 FCFA au minimum

**Schéma en coupe d'une haie vive**

\*Nous vous invitons à compléter cette rubrique



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

Le Groupe de Travail Désertification est un réseau d'acteurs français de la solidarité internationale et du développement engagés dans la lutte contre la désertification animé par le CARI

## Liens

[https://www.cariassociation.org/fiche\\_ressource/augmenter-le-potentiel-dun-champ-cultive-en-installant-une-haie-vive-antierosive/](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/>