

# Projet de Protection et réhabilitation des sols pour améliorer la sécurité alimentaire « ProSOL »

Combinaison de mesures GDT/ACC



Semi direct sous pailis de Mucuna

1. Titre: Combinaison de mesures GDT/ACC
2. Objectif : Protéger et réhabiliter les sols pour une agriculture durable
  - Sous objectif 1: Améliorer la fertilité de sols dégradés
  - Sous objectif 2: Accroître le rendement des cultures des petit(e)s exploitant(e)s agricoles

### 3. Éléments d'excellence

- Amélioration de la structure et la texture du sol pour un bon développement des cultures
- Accroissement de la rétention de l'eau et la disponibilité de la matière organique dans le sol pour les cultures même pendant les poches de sécheresse
- Augmentation de la biodiversité des microorganismes du sol
- Peu de coût supplémentaire pour l'agriculteur/trice

### 3. Éléments d'excellence



Gestion des résidus + Paillis de Mucuna



Semi direct + Gestion des résidus + zéro labour

## 4. Facteurs de succès

- Appropriation de la compréhension de l'écosystème sol par les agriculteurs/trices
- Encadrement rapproché des agriculteurs/trices par les conseillers agricoles en GDT/ACC
- Facilitation d'accès des agriculteurs/trices aux semences de plantes améliorantes et plants forestiers

## 5. Défis et facteurs de risque

- Diffusion des mesures GDT/ACC (après ProSOL) tout en maintenant la qualité
- Divagation des animaux et feux de végétation
- Sécurisation foncières surtout au niveau des femmes et allochtones

## 6. Formats disponibles et Source d'information / Disponibilité

Formats disponibles	Produits (par exemple boîtes à images, guide, factshet et autres)	Source d'information / Disponibilité (Interne à la GIZ)
<b>Papier</b>	Guide 2 du formateur GDT/ACC	B/GIZ
	Brochure GDT/ACC	B/GIZ
	Compendium filière	B/GIZ
<b>Numérique</b>	Guide 2 du formateur GDT/ACC	<u><a href="#">DMS AK</a></u>
	Brochure GDT/ACC	<u><a href="#">DMS AK</a></u>
	Compendium filière	<u><a href="#">DMS AK</a></u>
	Film	<u><a href="#">DMS AK</a></u>

## 6. Formats disponibles et Source d'information / Disponibilité

Formats disponibles	Produits (par exemple boîtes à images, guide, factshet et autres)	Source d'information / Disponibilité (Sur le plan national)
<b>Papier</b>	Fiche Technique DDAEP Alibori	DDAEP Alibori
	Guide 2 du formateur GDT/ACC	DCAIFE, ATDA, DDAEP, Projet et Programmes
	Brochure GDT/ACC	DCAIFE, ATDA, DDAEP, Projet et Programmes
<b>Numérique</b>	Film	ATDA 2, 4, 5
	Guide 2 du formateur GDT/ACC	DCAIFE, ATDA, DDAEP, <b>DSI</b> , Projets et Programmes
	Brochure GDT/ACC	DCAIFE, ATDA, DDAEP, <b>DSI</b> , Projets et Programmes

## 7. Groupe cible, et mode de pérennisation

<b>Groupe cible</b>	<b>Mode de pérennisation (formation, sensibilisation, recyclage...)</b>
Agriculteur/trice, agro-éleveur, Prestataires de Services agricoles et ONG, entrepreneurs agricoles	Formation, mise à disposition de documents
ATDA, Organisation Professionnelles Agricoles	Formation, mise à disposition de documents, internalisation
Lycées Techniques Agricoles, Universités	Enseignement dans les cours infusés

## 8. Implications financières

- Coûts des grandes étapes du produit (en FCFA)

<b>Grandes étapes</b>	<b>Coût (FCFA)/Agriculteur</b>
1) Formation initiale en GDT/ACC	2500
2) Recyclage en GDT/ACC	2500
2) Suivi appui-conseil (2 campagnes)	55.000 (2500*22 mois)
3) Mise à disposition de semences et plants	7.000

## 8. Implications financières

- Coûts de revient du produit par agriculteur: 67.000 FCFA pour 2 ans



Semis direct + gestion des résidus de récolte