

1<sup>ère</sup>  
édition

# la Foire aux savoirs

des projets appuyés par le FIDA  
au Burkina Faso



NEER-TAMBA

**Thème central :**

**« Promouvoir l'innovation pour renforcer la résilience des populations rurales face aux chocs climatiques, sécuritaires et alimentaires »**

**Thèmes 3: La gestion environnementale pour la promotion d'une agriculture climato intelligente.**

Expériences de CLINISOLS

**DU 29 AU 30 AVRIL 2021 A OUAHIGOUYA  
REGION DU NORD**



# PRESENTATION DE CLINISOLS

## Origine

- Clinique des sols (CLINISOLS): SARL de droit Burkinabè, créée en 2018,
- Siège à Ouagadougou, CTA Yako.

## Missions

- Disponibiliser des informations techniques appropriées pour une GDT,
- Apporter des appui-conseils aux structures de développement rural, OP, producteurs pour optimiser les investissements en milieu rural,
- Renforcer les capacités des acteurs ruraux

## Objectifs

- Analyser les contraintes inhérentes à la gestion des terres agricoles,
- Renforcer les capacités (modulaire et continue) des acteurs

- Apporter des appui-conseils aux projets et programmes de développement,
- Faciliter l'accès à la mécanisation

## Domaines d'intervention

- Récupération des terres dégradées
- Diagnostic des contraintes liées à l'utilisation de la terre,
- Renforcement de capacités des acteurs du monde rural,
- Animations/sensibilisations à l'aide d'outils innovants (talking book, mini vidéos),
- Appuis aux ONG, Projets et Programmes de développement,
- Développement des systèmes d'irrigation économes en eau,
- Conseil agricole.

# **PLAN DE LA PRESENTATION**

**1. LES TYPES D'ACTIVITES CONDUITES**

**2. LES LEÇONS APPRISES**

**3. LES SAVOIRS SUSCEPTIBLES D'ETRE PARTAGES**

**4. NOUVEAUX DOMAINES À EXPLORER POUR LA PROMOTION  
D'UNE AGRICULTURE CLIMATO-INTELLIGENTE**

# **1. LES TYPES D'ACTIVITES CONDUITES**

# Centre de Technologies Agricole (CTA)

- Site de production et de formations
- Formations modulaires (théorie et pratique) des partenaires,
- Visites commentées des technologies CES/DRS et GDT.
- Synthèse des travaux sur les techniques CES/DRS

**Talking Book ou Livre Parlant**



## **2. LES LEÇONS APPRISES**

# LES LEÇONS APPRISES

- ❑ Le choix de l'aménagement à réaliser est fonction de la topographie du site, des états de surface et de la texture du sol
- ❑ Le choix de l'aménagement à réaliser est fonction de la disponibilité des matériaux
- ❑ Le choix de l'aménagement à réaliser est fonction de la capacité d'organisation des bénéficiaires
- ❑ L'état de compaction du sol en profondeur n'est pas systématiquement étudié avant la réalisation de l'aménagement: **il est courant de voir des demi-lunes « remplit d'eau » deux à trois jours après la pluie**
- ❑ Le coût élevé des interventions

# LES LEÇONS APPRISES

- ❑ Très peu d'effort dans la végétalisation des ouvrages anti-érosifs et la RNA
- ❑ Avec la multiplicité des acteurs intervenant dans les aménagements, tous ne maîtrisent pas les techniques et technologies
- ❑ D'où une nécessité de continuer les renforcement des capacités

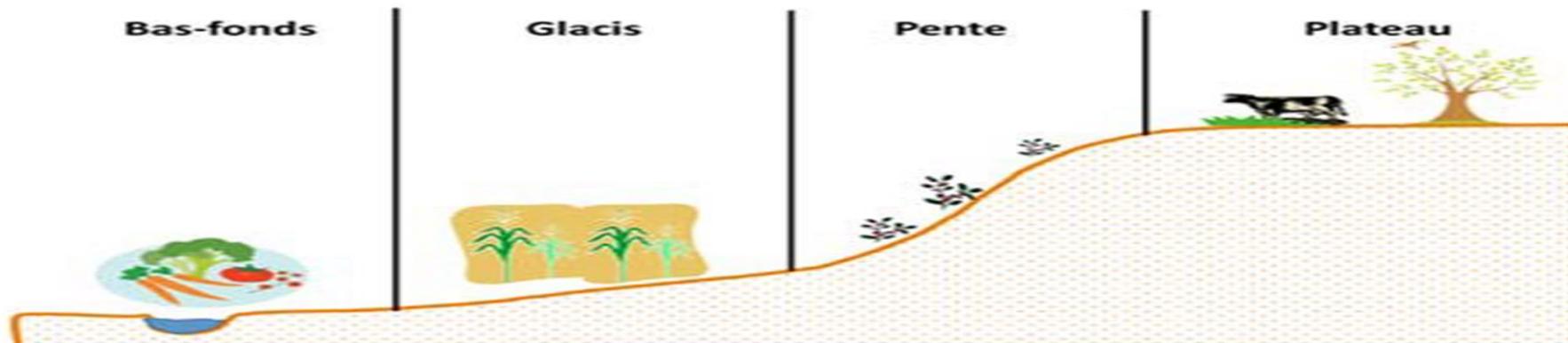
### **3. LES SAVOIRS SUSCEPTIBLES D'ETRE PARTAGES**

# LES SAVOIRS SUSCEPTIBLES D'ETRE PARTAGES

Dispositif	Adaptabilité au type de sol				Adaptabilité à la topographie	
	Argilo-limoneux	Sablo-limoneux	Sableux	Encroûté/dégradé	Pente forte	Pente faible
Sous-solage	++	+	-	++	+	++
zaï	++	+	-	++	+	+
Demi-lune	++	+	-	++	+	++
Diguette en terre	++	+	-	++	-	++
Cordons pierreux	++	++	+	+	+	++
Digue filtrante	++	++	+	+	-	++
Traitement de ravine	+	++	++	+	+	+
Bande végétative	+	+	+	+	+	+

# LES SAVOIRS SUSCEPTIBLES D'ETRE PARTAGES

Figure 2 : Schéma d'une toposéquence



Aménagements

- Seuil d'épandage
- Micro-barrage
- Périmètre villageois
- RNA
- Diguette filtrante
- Cordons pierreux

- Cordons pierreux
- Digue filtrante
- Zai
- Paillage
- Bande enherbée
- Diguette en terre

- Cordons pierreux
- Digue filtrante

- Demi-lune Zai
- Cordons pierreux

# LES SAVOIRS SUSCEPTIBLES D'ETRE PARTAGES

Production et utilisation de la matière organique



# LES SAVOIRS SUSCEPTIBLES D'ETRE PARTAGES

## Agroforesterie/ RNA



## **4. NOUVEAUX DOMAINES À EXPLORER POUR LA PROMOTION D'UNE AGRICULTURE CLIMATO-INTELLIGENTE**

# NOUVEAUX DOMAINES À EXPLORER POUR LA PROMOTION D'UNE AGRICULTURE CLIMATO-INTELLIGENTE

- L'utilisation des prévisions climatiques de la météorologie nationale**  
décision sur la réalisation des opérations culturales
- L'utilisation et diffusion des prévisions du CILSS**  
comprendre les caractéristiques générales de la saisons et  
prendre les décisions qui s'imposent
- Intégration des modèles agronomiques dans la mise en œuvre des projets agronomiques**  
détermination des dates de semis optimales des cultures

# NOUVEAUX DOMAINES À EXPLORER POUR LA PROMOTION D'UNE AGRICULTURE CLIMATO-INTELLIGENTE

## ❑ **L'utilisation des arbustes agroforestiers**

*Guiera senegalensis, Piliostigma sp., Diospiros mespiliformis ...*

## ❑ **L'utilisation du Talking Book ou Livre Parlant**

diffuser des messages sur les mesures d'adaptation aux  
changements climatiques

Former les communautés

## ❑ **Clinisols pourra contribuer à la formation des acteurs grâce au Centre de Technologies Agricoles (Yako)**

**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION !**

1<sup>ère</sup> édition

la Foire  
aux savoirs

des projets appuyés par le FIDA  
au Burkina Faso

