

Coorganisé par :



# SÉMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA PRÉSERVATION ET LA RESTAURATION DES SOLS FORESTIERS EN AFRIQUE DE L'OUEST

ABIDJAN - 15-17 MAI 2023



# INTERNATIONAL SEMINAR ON THE PRESERVATION AND RESTORATION OF FOREST SOILS IN WEST AFRICA

ABIDJAN - MAY 15th-17th, 2023

Avec le soutien financier de :



FONDS FRANÇAIS POUR  
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL



agropolis fondation



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE



Initiative TSARA



# **Restitution des discussions en sessions parallèles**

*Séminaire international sur la préservation et la  
restauration des sols forestiers en Afrique de l'Ouest  
Abidjan 15-17 mai 2023*

# Session sur l'agroécologie

Une notion qui se diffuse, mais avec des interrogations sur les définitions

Accord sur la dimension systémique de l'AE

Accord sur la transition agroécologique comme un processus

L'agroécologie comme un série de principes (*Diversité, synergies, recyclage; cocréation, valeurs humaines et sociales, économie circulaire, etc.*)

Des connexions avérées avec l'enjeu de la dégradation des sols

**En zone forestière agroécologie = agroforesterie ?**

**Une mise à l'agenda politique en débat**

Les participants : recherche (15), producteurs (8), ONG (8), agence de développement (5), secteur privé (4), gouvernement (2)

# Enjeux de l'agroécologie

Santé des  
consommateurs  
et des  
producteurs

Revenus des  
producteurs,  
inégalités

Externalités,  
dommages  
environnementaux,  
changements  
climatiques

Intensification  
fertilité des sols

Enjeux de  
soutenabilité et de  
résilience, services  
éco-systémiques

Sécurité alimentaire  
saine et suffisante,  
démographie

Autonomie  
(marchés, agro-  
chimie)

Savoirs,  
patrimoine

Innovations  
et co-  
construction

# Leviers existant / actions

Construction et  
partage de  
connaissances

Innovation,  
expérimentation,  
démonstration,

Politiques publiques et  
gouvernance

Stratégies, tenure foncière, subventions  
intrants, bio-intrants, code forestier,  
incitations financières, régulation  
pesticides, ciblage, etc.

Information,  
communication,  
sensibilisation,  
simplification

Formation, conseil,  
mise à l'échelle

Plaidoyer, engagement

Marchés et filières  
Valorisation, certification,  
diversification des  
revenus, structuration des  
acteurs

# Freins existants / actions

Manque de compétences,  
insuffisance de formation,  
actualisation des savoirs,  
préjugés

**Blocages socio-éco /  
structurels**

Foncier, propriété des arbres  
inégalités sociales et de genre,  
pauvreté

**Marchés et filières**

Trop forte spécialisation, manque de  
structuration et de débouchés,  
indisponibilité bio-intrants, marchés non  
rémunérateurs

**Politiques publiques et  
gouvernance**

Déficit de financement et de mise en  
œuvre, contractions, manque de  
volonté/inaction, politiques non  
adaptées, réglementation des bio-  
intrants, lois foncières

**Faiblesse de la société civile,  
coordination**

# Multifonctionnalité des territoires post-forestiers

## Enjeux

- Diversité des productions agricoles / forestières
  - Stabilité économique
    - Diversifier les productions dans le temps et/ou dans l'espace pour stabiliser les revenus des agriculteurs et stabiliser économiquement les filières
    - Systèmes plus stables pourraient attirer plus d'investissements
  - Sécurité alimentaire
- Voie vers aménagement durable (permettant de diversifier et maintenir les services écosystémiques)
  - Maintien de la biodiversité par l'hétérogénéisation des paysages
  - Protection des forêts restantes
- Répondre aux conflits d'usage et raréfaction du foncier
- Répondre aux engagements internationaux (carbone, biodiversité, ...)



# Multifonctionnalité des territoires post-forestiers

## Leviers

- Gouvernance inclusive multi-acteur / normes
  - Condition: l'Etat doit s'impliquer
- Incitations économiques:
  - Accords globaux, finance carbone
  - Politiques fiscales nationales
- Engagement internationaux
  - Carbone, diversité...
- Partenariat pub/priv
  - Condition: Engagement des investisseurs Africains
- Solutions techniques basées sur la science
  - Agroforesterie
- Solutions à l'échelle globale:
  - Programme de certification
- Transfert science -> populations & science -> politique
  - Accompagnement et formation des producteurs
  - Vulgarisation, communication scientifique
- Solutions structurelles
  - Plan de gestion

# Multifonctionnalité des territoires post-forestiers

## Freins

- Manque de volonté et de cohérence politique
  - Pas de vision intégrée
  - Discours contradictoires
- Manque de financements / investissements
- Efforts / travail en silo
  - Manque de synergie intersectoriel
  - Manque de coordination entre les acteurs
- Recherche
  - Manque de coordination / données
  - Organisation de la recherche en disciplines segmentées (travail en silo)
  - Manque de modélisation des trajectoires des écosystèmes
  - Manque d'éléments sur la mise à l'échelle des solutions
- Interface science politique
  - Manque information / sensibilisation / plaidoyer...
  - Renforcement capacité insuffisant
- Poids des traditions et habitudes / peur du changement (agriculteurs / filières / politiques)
- Temporalité (transitions sur le long terme)
- Incertitudes liées au changement climatique
- Baisse de production des sols rend la multifonctionnalité difficile à implémenter
- Sécurité et disponibilité foncière
  - Urbanisation

# Enjeux de l'agroforesterie

## Couvert forestier

Reboisement &  
lutte contre la  
déforestation

## Fourniture de services

Régulation des  
bioagresseurs

Biodiversité

Restauration des sols  
dégradés  
Enjeu de fertilité

## Enjeux économique pour les ménages

Diversification et  
amélioration des  
revenus

Gestion des  
risques

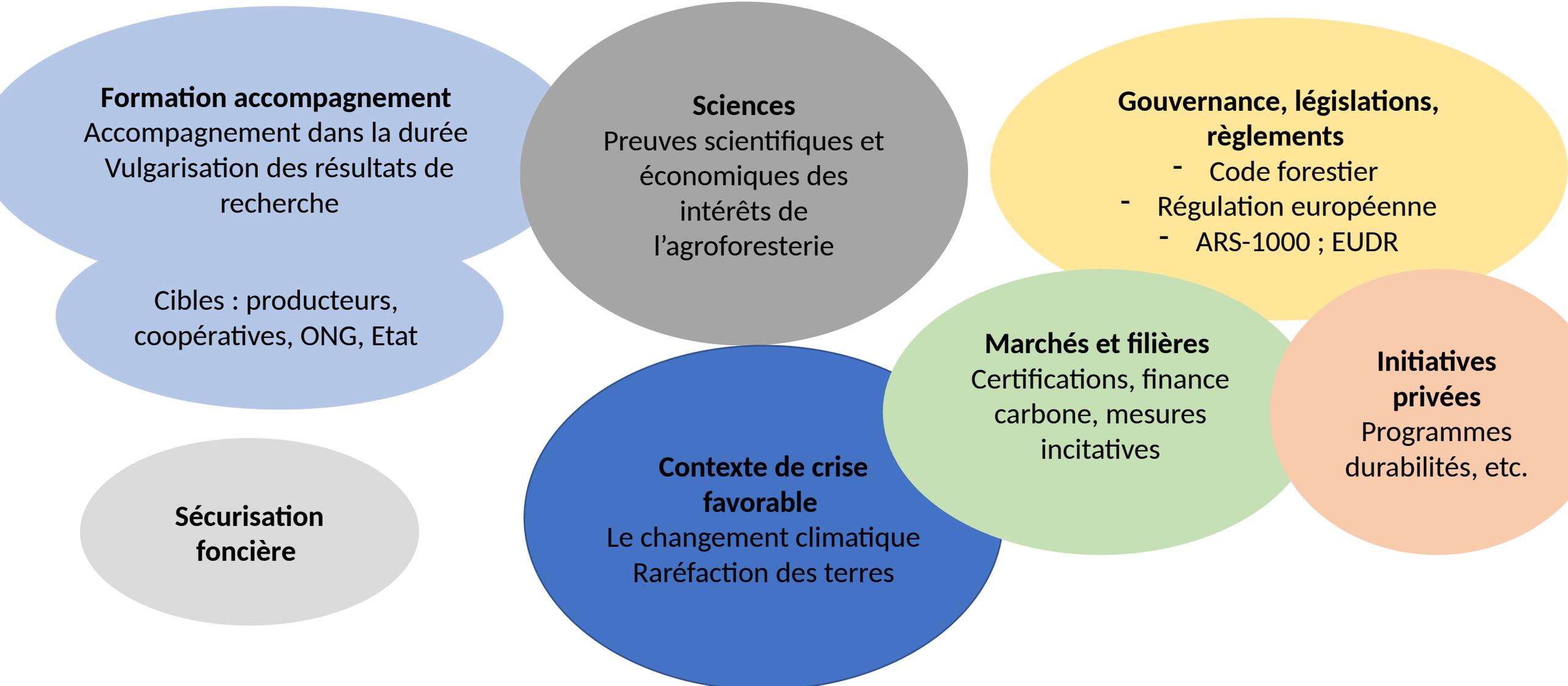
Emploi des jeunes  
Création de  
nouveaux emplois

Lutte contre le  
changement  
climatique

## Durabilité à différentes échelles

- Durabilité des  
systèmes de  
production
- Durabilité des  
systèmes  
alimentaires

# Leviers pour l'agroforesterie



# Les freins actuels à la mise en œuvre de l'agroforesterie

## Gouvernance

Conflits d'intérêts  
entre différents  
acteurs impliqués  
dans l'agroforesterie

## Insécurité foncière & Insécurité sur la propriété des arbres

Manque de volonté  
politique, manque  
d'engagement des  
coopératives

## Polarisation sur la cacaoculture

Manque d'approche  
paysage/systemique

## Défis techniques

- Variétés inadaptées
- Choix des espèces  
d'ombrage
- Baisse de productivité

**Absence de consensus  
scientifique** sur les  
effets agronomiques et  
économiques

## Adhésion des producteurs

- Pénibilité du travail
- Mécanisation complexe
- Perception d'une baisse de  
productivité
- Complexité technique

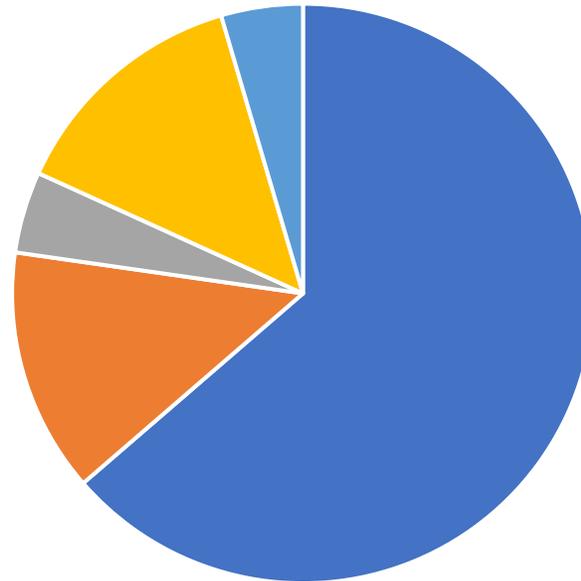
## Freins économiques

Cout élevé (production,  
gestion)  
Main d'œuvre  
Période de transition  
Accès aux crédits

## Introduction

# Thème : Gestion des sols

Répartition selon le groupe d'acteurs (n = 22)



■ recherche   ■ gouvernement   ■ secteur privé  
■ ONG   ■ agriculteur   ■ développement

**multiplicité  
interactions  
compromis**

# Enjeux

- sociaux-économiques
  - augmenter les **revenus**
  - accroître les **rendements**
- environnementaux
  - maintenir/augmenter la **MOS**
  - éviter la **dégradation des sols** (érosion...)
  - accroître notre résilience aux **CC**
- sociétaux
  - améliorer la **sécurité/souveraineté alimentaire**
  - gérer les **conflits** fonciers, agriculteurs/éleveur

compromis entre les  
éléments d'enjeux

# Leviers

- techniques
  - raisonner l'**apport de fertilisant** (chimique et organique)
  - éviter les brûlis après abattage
  - promouvoir la **certification** des intrants organiques
- promotion et diffusion des connaissances
  - prendre en compte les **savoirs locaux**
  - améliorer nos **connaissances** sur le fonctionnement de sols
  - rendre accessible les **résultats de R&D**
- politique
  - renforcer le **soutien** à l'agroécologie
  - promouvoir les **structures** d'intrants

# Freins

- financiers
  - accès aux financements
- vulgarisation/formation des producteurs
  - manque de connexion entre la recherche et le producteur
  - faible transfert des innovations
- politique
  - volonté politique
  - temps d'homologation long des intrants
- contexte global
  - crises mondiales (financières par exemple)

## Politique / Gouvernance

Harmonisation des stratégies nationales  
Sécuriser la tenure foncière + Planification  
Révision du code forestier

**Plaidoyer, engagement politique**

## Socio-économiques

Valorisation / prix des productions  
Diversification des productions/revenus  
Certification  
Structuration des filières  
Développement des PPP

## Technico-scientifiques

Développement agroforesterie  
Développement agro-écologie  
Gestion des intrants  
Gestion de la couverture végétale

## Diffusion des connaissances

Formation technique, conseil  
Mise à l'échelle de démonstrateurs  
Sensibilisation (changer de modèle de pensée)  
Simplification administrative

