

Atelier régional de formation sur l'adaptation destiné aux pays les moins avancés (PMA) francophones, organisé par le groupe d'experts des pays les moins avancés (LEG)

Lomé, Togo, 18–22 mars 2013



Expérience du Mali en matière d'intégration de l'ACC dans la planification du Développement à travers « L'Outil Climate Proofing »

Daouda DIALLO, AEDD



Plan

I. L'Outil « Climate Proofing » au Mali

II. Intégration des CC dans les projets et programmes à travers l'outil « Climate Proofing »

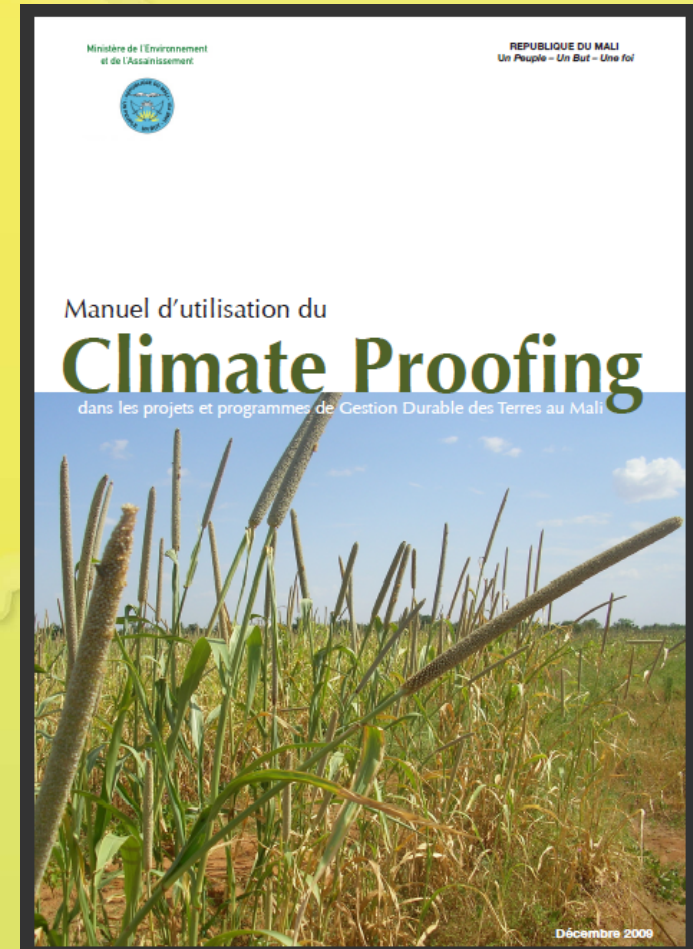
III. Intégration des CC dans la planification communale à travers l'outil « Climate Proofing »



I. L'Outil « Climate Proofing » au Mali

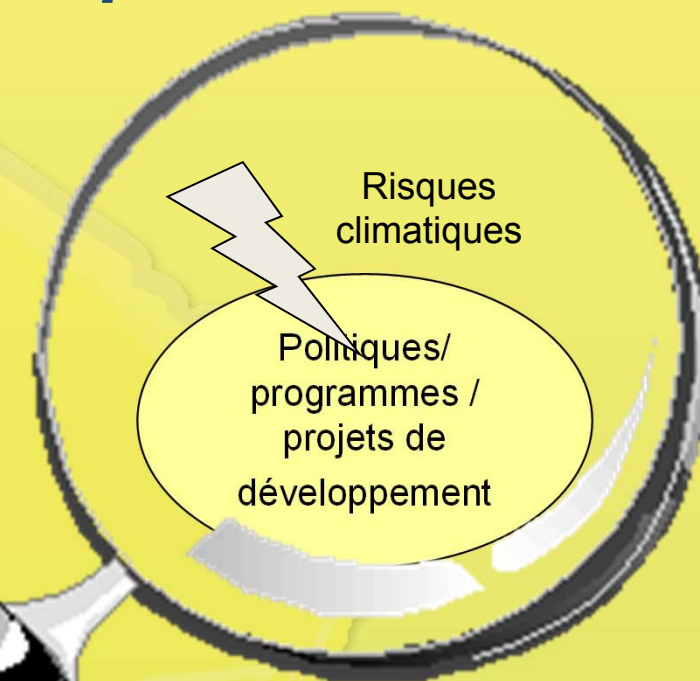
1.1. Historique de l'Outil « Climate Proofing » au Mali

- Pour davantage faire face aux CC, en 2009, le MEA a profité de l'élaboration du CSI-GDT, pour tester l'outil «*Climate Proofing*» développé par la GIZ, pour l'intégration des CC dans les **projets et programmes**.



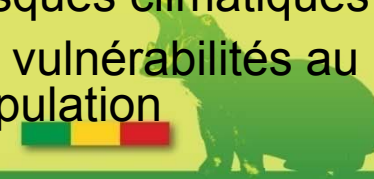
1.2. L'Outil « Climate Proofing » proprement dit

- Analyse systématique des risques climatiques sur un secteur / programme / projet
- Identification et priorisation des mécanismes de réponse (mesures d'adaptation)
- Intégration des résultats dans les politiques / programmes



Objectifs

- protéger les acquis et impacts des politiques/ programmes contre les risques climatiques
- diminuer les vulnérabilités au CC de la population



1.3. Fonctionnement Climate Proofing : (résumé)

1^{ère} Etape
**Analyse de
l'incidence des
effet des CC sur
le Projet:**
Informations sur le
projet, les
tendances
climatiques, les
effets biophysiques
et
socioéconomique

2^{ème} Etape
**Développeme
nt des options
d'adaptation:**
Évaluer les effets
potentiels des CC
sur les objectifs du
projet et la
probabilité de
réalisation des
stimuli et
développement
des options d'ACC

3^{ème} Etape
**Hierarchisati
-on des
options
d'adaptation**

4^{ème} Etape
**Intégration
des options
d'adaptation
dans le Projet**



II. Intégration des CC dans les projets et programmes à travers l'outil « CP »

2.1. Un Projet d'envergure régionale : *le Projet «Aménagement des eaux de surface et gestion des ressources naturelles dans le bassin versant du Térékollé-Kolimbiné-Lac Magui (TKLM)» dans la région de Kayes;*

2.2. Un Projet d'envergure nationale : *Le Programme d'Appui au Développement Durable de l'Elevage au Sahel Occidental (PADESO) dans les régions de Koulikoro, Kayes et Ségou.*



Tableau 8 : Résultats TKLM - Climate Proofing - Application pilote : Projet TKLM-KAYES

Tendances climatiques

- augmentation de la température ;
- baisse de la pluviométrie et mauvaises répartition spatio-temporelle
- accroissement des phénomènes climatiques extrêmes (sécheresse ou inondations)

Unité d'exposition	Effets biophysiques	Effets socioéconomiques	Lien avec le projet	Probabilité des effets	Options d'adaptation
AGRICULTURE sur la zone du Projet TKLM (Sandaré, Koussané, Marintoumania)	Cycle des cultures agricoles perturbé (Agriculture irriguée et pluviale) >> Baisse de la production/rendement, Danger de perte de récolte (saisonnière)	Insécurité alimentaire>> Malnutrition/maladies Baisse de revenu>> Augmentation de la pauvreté >> Exode rural/migration	Direct : Objectif du programme (participer à l'amélioration de la sécurité alimentaire compromis)	Elevé	• Pratiques adaptées (CES/DRS) • Promouvoir la diversification de la production agricole (Adoption de variétés adaptées aux conditions climatiques, etc.)>> constitution de stock de sécurité alimentaire • Intensification du conseil agricole (Promouvoir l'alternance des cultures, diversifier et promouvoir des systèmes d'usage agricole mixtes, mesures pour augmenter la fertilité du sol – assistance agro-météorologique, améliorer l'accès aux informations), intégration du savoir traditionnel dans les stratégies d'adaptation • Diversification des sources de revenus • Développement du microcrédit • Aménagement des eaux de surface • Renforcement du système de veille et d'anticipation des risques climatiques et de variation des prix • Renforcement des infrastructures de stockage et de garantie de prix aux producteurs.
		Surexploitation forestière pour génération de revenus par la vente de bois et de charbon	Direct : Objectif (Contribuer à la préservation et valorisation des ressources naturelles.)	Elevé	• Création de marchés de bois pour mieux contrôler cette activité et permettre la régénération des forêts ; • Définition de règles concertées de gestion des forêts – conventions locales ; • Mise en défens de certaines zones d'intérêt ; • Renforcement des alternatives à l'utilisation massive du bois comme source d'énergie>> diminution de l'impact sur la ressource.

Tableau 5 : Climate Proofing dans le cas du programme pilote PADESO
(extrait du tableau des résultats)

Tendances climatiques :

- Diminution de la pluviométrie
- Sécheresses récurrentes
- Augmentation de la température
- Accroissement des phénomènes climatiques extrêmes (sécheresse ou inondations)

Unité d'exposition	Effets biophysiques	Effets socioéconomiques	Lien avec le projet	Probabilité des impacts	Options d'adaptation
Périmètres pastoraux de Nara	Baisse de la production de la biomasse • Dégradation des ressources naturelles (biodiversité, sols) : Raréfaction des surfaces utilisables. • Diminution de la capacité de charge/ des effectifs admissibles. • Diminution de la production animale. • Pression élevée sur les périmètres pastoraux.	• Perte des revenus (individus et sociétés coopératives). • Conflits d'utilisation des périmètres pastoraux.	Direct : L'atteinte des objectifs du projet partiellement compromise	Elevée	• Respect des capacités de charge. • Introduction d'espèces animales et végétales adaptées aux conditions du milieu. • fourragers (ombrage, pâturage aérien) • Création des AGR (embouche, vente des produits d'élevage ou aviaire) • Adaptation des capacité de stockage.
		• Allongement des chemins de la transhumance. • Conflits pour des ressources rares. • Exode des populations (urbanisation). • Transformation des activités agro-pastorales vers l'élevage (et l'agriculture irriguée).	Indirect : Effets sur l'ensemble du projet	Elevée	

III. Intégration des CC dans la planification communale à travers l'outil « Climate Proofing »

- Elaboration de trois (03) PDESC prenant en compte l'ACC à travers l'outil CP;
- Révision de (03) PDESC pour y intégrer l'ACC à travers l'outil CP.



L'outil CP adapté à la planification communale

Tendances climatiques futures au niveau de la commune (exemple) :

- Augmentation de température
- Baisse de la pluviométrie et mauvaise répartition spatio-temporelle
- Accentuation de phénomènes météorologiques extrêmes (sécheresses, inondations)

A	B	C	D	E	F	G
Sous-secteur	Effets biophysiques	Effets socio-économiques	Niveau de risque (Elevé, moyen, faible)	Solutions envisagées	Potentiel local disponible pour la solution du problème	Villages concernés

Leçons tirées

- L'intégration des CC dans la planification du développement est indispensable;
- CP permet de faire une réflexion approfondie sur des options d'adaptation réduisant la vulnérabilité des populations;
- CP est un outil simple et participatif offrant l'opportunité de prendre en compte des connaissances locales;
- CP aboutit à des résultats concrets et faisables pouvant intégrer PDESC élaborés;
- CP permet aux décideurs de prendre en compte l'ACC dans les Programmes, projets et la Planification du développement.



Merci de votre Attention

