



African Initiative for Combating Desertification
to Strengthen Resilience to Climate Change in the Sahel and Horn of Africa
Progress and Way forward toward 2030 and beyond in Sahel

August 2022, Tunisia (online)
TICAD8

Baba Ba, Ministry of Environment and Sustainable Development, Senegal



Networking 1/2

✓ Achievement / Outcomes

Various meetings made it possible to network main stakeholders in combating desertification.

Launch workshop in Sahel hub	March 2017	
2nd Forum (Dakar, Senegal)	August 2018	
3rd Forum (Dakar, Senegal)	July 2019	
4th Forum (online)	January 2021	

Nigeria, Burkina Faso Mali and Senegal organized their National Workshop on AI-CD.

Networking 2/2

✓ Challenges

- Communication mechanisms and strategies to put rural communities, especially women and young people, in networks;



- Assumption of local authorities roles and responsibilities.



Knowledge Sharing 1/5

✓ Achievements /Outcomes

- **Short film making in Nigeria and Mali** : these short films made it possible to highlight successful experiences in terms of sharing good practices;



Knowledge Sharing 2/5

✓ Achievements /Outcomes

- **Knowledge Sharing Seminar in collaboration with CILSS** : a webinar was organized in collaboration with CILSS to share best techniques and technologies for combating desertification ;



FORESTERIE ET AGROFORESTERIE

Régénération Naturelle Assistée



Diapo 2

Evolution du taux d'adoptants des bonnes pratiques GDT au Mali : Organisations des Sessions de Formation

- 51 sessions de formations destinées aux Organisations Paysanne (OP) et aux Organisations de Femmes sont organisées avec succès dans les zones d'interventions de projets.
- Plus de 2000 producteurs sensibilisés sur le thème de la GDTE;



Knowledge Sharing 3/5

● Achievements / Outcomes

● Knowledge and Policy Brief: This guidebook is elaborated by compiling actions undertaken by countries in collaboration with partner organizations in the Sahel region to combat desertification.



02 CHAD

Adaptation aux changements climatiques au Tchad - Leçons apprises (Bonnes pratiques) du projet UICN-AMCC

Résumé

Lancé en décembre 2016, le Projet « Amélioration de l'information, éducation et communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation aux changements climatiques » couvre toute l'étendue du territoire tchadien, avec un accent dans les sites prioritaires d'Am-Tilman, Moundou et Pala (Zone soudanienne), Mayo & Boi (zone saharienne) et Mongo & Ati (Zone sahélienne). Il a vu le jour suite à l'élaboration du Plan d'Action National d'Adaptation (PANA) 2010, qui ressort un besoin réel des populations locales des différentes zones bioclimatiques, de disposer des informations relatives aux changements climatiques.

Les changements climatiques rappellent-ils est un phénomène qui occasionnent souvent des effets funestes sur la santé humaine, les écosystèmes naturels, de graves impacts environnementaux, sociaux et économiques. Ceux-ci sont des véritables défis pour les perspectives de développement socio-économiques du terroir. Conscient de la gravité de la question, le Ministère de l'environnement et de la pêche à travers le Programme Alliance Mondiale pour la lutte contre les changements climatiques (AMCC - Tchad) et l'UICN mettent en œuvre le projet «amélioration de l'information, de



Fossil for one basin view



Fossil for one basin view

l'éducation et de la communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation aux changements climatiques». Ce projet vise à améliorer le niveau d'information, d'éducation et de communication des populations rurales et périurbaines à l'adaptation aux changements climatiques (CC) pour une meilleure prise de décision. Produisant des effets considérables, ce projet a conduit l'UICN à initier un processus de capitalisation avec objectif de faire le point et d'apprécier les expériences, les acquis, les blocages et contraintes, de tirer les leçons des actions du projet et ses différents partenaires.

Les résultats de ce processus de capitalisation pourront contribuer à l'amélioration des stratégies d'intervention dans les actions présentes et futures sur l'adaptation aux changements climatiques.



Pratique de la vente collective de fromage, © AMCC



Troupeau en transhumance

----- Obéir la production

01 BURKINA FASO

Implication des populations locales dans la gestion durable des terres en suscitant une prise de conscience sur les effets de leurs actions sur l'environnement

Résumé du projet

POINT CLÉ: Renforcer les capacités des populations locales pour une appropriation des activités de lutte contre la dégradation des terres.

Le Burkina Faso est confronté depuis plusieurs décennies à un phénomène de désertification et de dégradation des ressources naturelles et de l'environnement qui se traduit par une faible et une irrégularité des pluies, une forte évapotranspiration, des besoins croissants des populations, une forte pression foncière et animale et des défrichements abusifs.

C'est ainsi que de vastes terres dégradées sont récupérées dans le but de stabiliser les populations dans leurs terroirs par la restauration des ressources naturelles et du potentiel de production agro-sylvo-pastoral. Mais force est de constater qu'en dépit des nombreux efforts réalisés dans ce domaine, il en résulte une faible pérennisation des acquis au niveau des populations bénéficiaires. C'est pourquoi il est impératif de rechercher des financements à travers l'élaboration d'un projet qui a pour objectif de renforcer les capacités des acteurs concernés afin de leur permettre de gérer durablement les terres. Ce projet ambitionne de mettre en œuvre un dispositif de duplication et de pérennisation des acquis par l'identification des technologies de gestion durable des ressources naturelles et d'adaptation aux effets des changements climatiques.

Détails du projet

1. Nous pouvons parvenir à une gestion durable des forêts en travaillant

techniques de Conservation des Eaux et des sols (CES) réalisées dans les deux régions avant de pouvoir intervenir dans les régions identifiées. Cela a pour but de cerner toute la problématique liée à la dégradation des terres. Des études seront menées sur les techniques et mesures existantes. Des mécanismes de dégradation des sols seront analysés, et des cartes thématiques réalisées avant le démarrage du projet. Cela permettra de déceler les forces et les faiblesses afin d'orienter les interventions.

2. Identification des technologies de gestion durables des systèmes de pâturage

A la suite de la réalisation de l'état des lieux, des options techniques seront proposées



Maintenance des zones pastorales et élevage

aux populations bénéficiaires à l'issue des visites terrain et des interviews réalisées en focus group. Les activités à entreprendre seront adaptées en fonction des types de dégradation. Une assemblée générale sera organisée par région et par site avec la participation effective de toutes les parties prenantes pour une décision finale des actions à entreprendre.

3. Expérimentation et capitalisation des acquis au niveau de 30 sites pilotes

Les techniques de valorisation des produits forestiers non ligneux et de confinement



des foyers améliorés identifiés seront expérimentés dans les sites pilotes. En même temps, les activités génératrices de revenus seront menées pour permettre de créer des emplois au profit des femmes qui sont les couches vulnérables de la population. L'achat et par conséquent améliorer leurs conditions de vie.

des foyers améliorés identifiés seront expérimentés dans les sites pilotes. En même temps, les activités génératrices de revenus seront menées pour permettre de créer des emplois au profit des femmes qui sont les couches vulnérables de la population. L'achat et par conséquent améliorer leurs conditions de vie.

des foyers améliorés identifiés seront expérimentés dans les sites pilotes. En même temps, les activités génératrices de revenus seront menées pour permettre de créer des emplois au profit des femmes qui sont les couches vulnérables de la population. L'achat et par conséquent améliorer leurs conditions de vie.

02 CHAD

03 MALI

Catalogue de bonnes pratiques pour la gestion durable des terres et des eaux dans les bassins de production des céréales sèches au Mali

Résumé

Le Mali s'est investi dans une approche programmatique dont l'objectif est de faciliter l'amplification des bonnes pratiques de gestion durables des terres et des eaux (GOTE) et la réduction des effets néfastes de la désertification et ses conséquences sur la pauvreté. Pour ce faire, une «Boîte à outils pour la Gestion Durable des Terres et des Eaux». Le processus a bénéficié de l'appui de cadres des structures techniques et de responsables d'ONGs avec une expérience aussi bien dans le domaine de l'agriculture que celui de l'environnement.

Cette boîte à outils a été créée pour répondre à des besoins exprimés ou latents des producteurs agricoles qui ont une perception de leur situation de leurs terroirs. Mettre à profit leur point de vue et leur expérience les aide, et nous aide également à améliorer nos services consultatifs et à influencer les politiques de protection de l'environnement et de l'agriculture.

Un large éventail de meilleures pratiques comprenant des techniques, des technologies et de connaissances a été développé ont été identifiées, sur la base des documents pour les bassins de production de céréales sèches. Elles sont organisées, analysées et caractérisées sous forme de fiches techniques.

L'expérience a constitué, non seulement un exercice professionnel très enrichissant mais également et surtout, un défi majeur en termes de contribution significative dans la recherche de solutions à la problématique de dégradation des terres et des eaux au Mali et ailleurs.



Knowledge Sharing 4/5

✓ Challenges

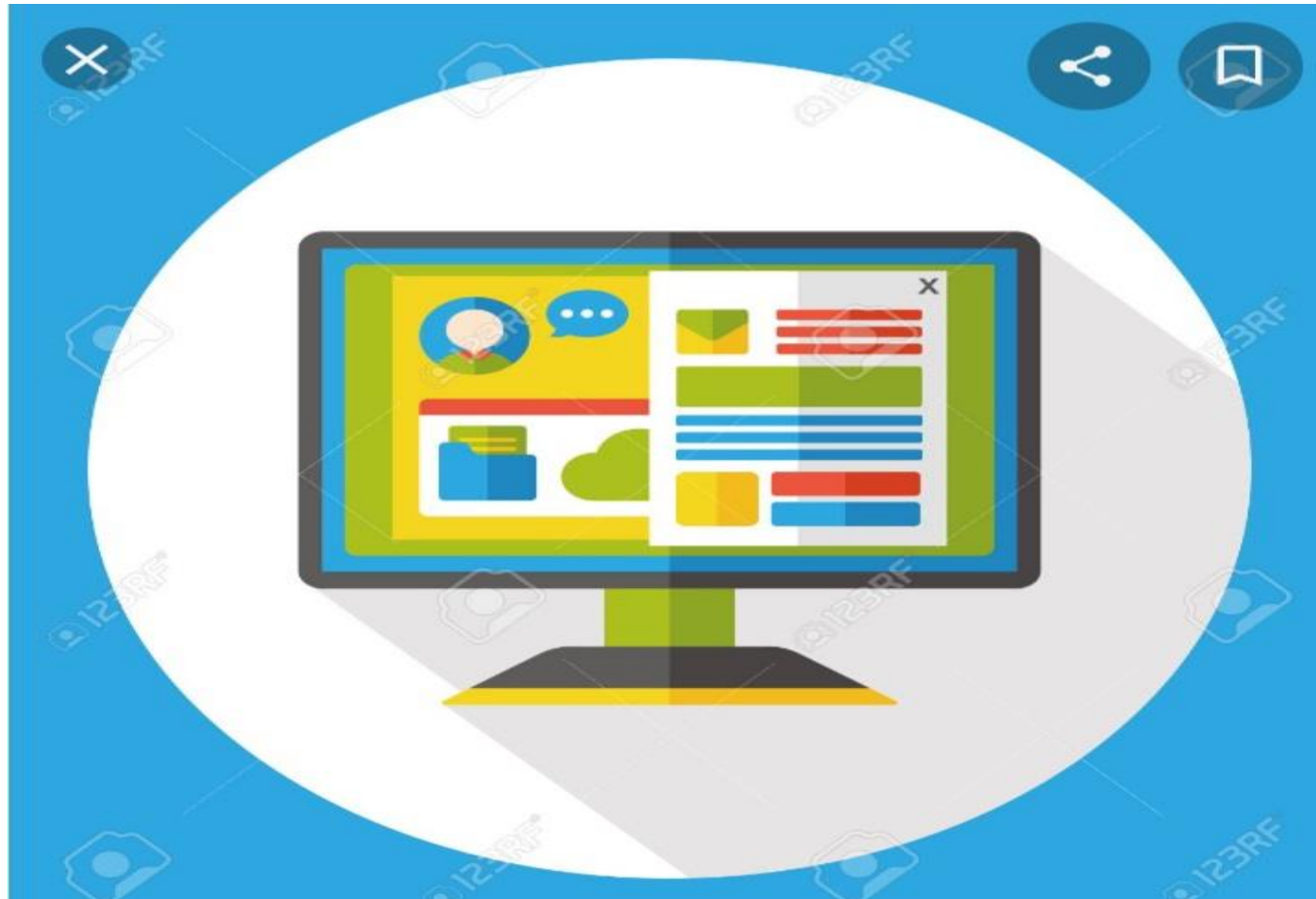
- Mechanisms and strategies for rural communities to adopt and master combating desertification techniques and technologies.



Knowledge Sharing 4/4

✓ Challenges

- Establishment of a virtual platform (Database of combating desertification techniques and technologies) similar to the one in Horn of Africa



Access to Finance 1/2

✓ Achievements / Outcomes

○ National project (PCN)

- During the second forum of Sahel region, project concept notes of the different countries were discussed with TFPs; and each TFP presented its financing mechanism;
- A series of discussions took place between countries focal point and TFPs;

✓ Achievements / Outcomes

○ Grass root project

- Proposals from Mali and Nigeria submitted ;
- One proposal from Mali accepted for FAO small grant;

Access to Finance 3/3

● Achievements / Outcomes

- **Matching with private sector:** Small-scale experiments are ongoing in Senegal. Discussion and coordination is on-going for the integration of a technology in a national project in a Sahel country.



Way Forward **1/4**

✓ Expected actions of the participating countries toward 2030 to combat desertification to strengthen climate change resilience :

○ Maintain and deepen the network of AI-CD (e.g. FP, AI-CD partners, ITPFs, domestic stakeholders, etc.).

Way Forward 2/4

- ✓ Expected actions to combat desertification and strengthen climate change resilience :
- Create conditions for small projects development in accordance with procedures and TFPs' requirements;



Strategy, funding, monitoring and learning @ ICARDA-CGIAR

Enrico Bonaiuti ◦ MEL Team Leader



Way Forward 3/4

Expected actions to combat desertification and strengthen climate change resilience;

- integrate commitment and communities main concerns into selection criteria of intervention areas.



Way Forward 4/4

Recommendations as the regional hub to the AI-CD countries and partners:

Mainly, PTFs have to support countries for using no-internet methods to reach grassroots communities.



THANK YOU / MERCI



AI-C D

African Initiative for Combating Desertification
to Strengthen Resilience to Climate Change
in the Sahel and Horn of Africa

