



Appui aux exploitants agricoles
à la lutte contre la dégradation des terres
(Régions Jumelles)



PLAN DE PRESENTATION

INTRODUCTION

1. OBJECTIF
 2. STRATÉGIES
 3. ACTIVITÉS
 4. RÉSULTATS ATTENDUS
- ### CONCLUSION

Mai 2021

ONG/ ACALODE Mali

Molobaly	SAMAKE
Amadou	B; OUADIDJE
Faran	SAMAKE





Appui aux exploitants agricoles
à la lutte contre la dégradation des terres
(Régions Jumelles)



Introduction

La conversion des terres dans le cadre du changement d'affectation constitue la première cause de la dégradation des terres au Mali.

La restauration et la conservation de la fertilité organique des terres assurent la bonne santé des sols et réduisent l'émission des gaz à effets de serre.

Une autre caractéristique du changement climatique est l'augmentation depuis 1990 des événements pluviométriques plus marqués.

C'est ainsi que le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat -GIEC s'accorde pour dire que la bande sahélo soudanienne dont le Mali fait partie, est l'une des régions du globe la plus vulnérable aux changements climatiques

Ces modifications du climat risquent de menacer la sécurité alimentaire des agriculteurs maliens, en raccourcissant de 20 à 25 % la durée de la saison agricole dans les zones africaines semi-arides et arides d'ici à 2050.





Appui aux exploitants agricoles à la lutte contre la dégradation des terres (Régions Jumelles)



1. Objectif

Le but du projet est de réduire le travail du sol afin de conserver la fertilité organique des sols et la bonne santé des terres.

2. Stratégies:

- L'information et la sensibilisation des producteurs agricoles pour qu'ils réduisent leurs superficies agricoles;
- La mobilisation des producteurs agricoles autour des actions de restauration et de conservation de la fertilité organique des terres à travers la sensibilisation, la formation et la vulgarisation des bonnes pratiques.
- La participation de tous les intervenants aux décisions et aux activités du projet pour permettre l'atteinte des objectifs du projet



Sol dégradé restauré pour le maraichage



Un pied de gombo dans un trou fertilisé



Appui aux exploitants agricoles
à la lutte contre la dégradation des terres
(Régions Jumelles)



3. Les activités du projet 1/3

Au cours de l'exécution du projet, les activités sont:

- **La sensibilisation**

- La sensibilisation des producteurs agricoles et forestiers pour un changement de comportement dans le cadre de la conversion des terres et les pratiques agricoles non durables aboutissant à une dégradation considérable des terres.

- **La formation est basée sur:**

- Les techniques de restauration et de conservation de la bonne santé des terres et la réduction des gaz à effets de serre;

- La restauration des terres à travers l'application du Zaï;

- Les techniques de l'agriculture de conservation comme le paillis, le reboisement, le semis sous couvert végétal et le labour léger



L'application du Zaï



Appui aux exploitants agricoles à la lutte contre la dégradation des terres (Régions Jumelles)



3. Les activités du projet 2/3

Les pratiques visant et adaptées à l'amélioration du stockage du carbone organique du sol:

Principales mesures à la conservation, rétention de l'humidité et la gestion de l'eau

- Cordons pierreux
- Bandes enherbées
- Culture en demi-lune
- Billons cloisonnés





Appui aux exploitants agricoles à la lutte contre la dégradation des terres (Régions Jumelles)



3. Les activités du projet 3/3

Principales mesures destinées à l'amélioration de la fertilité des sols

- Culture sous paillis-paillage
- Production et utilisation de la fumure organique ou utilisation d'engrais organiques produits
- Utilisation des légumineuses (herbacées et ligneuses)
- Utilisation de la chaux agricole et du phosphate naturel de Tilemsi-PNT.
- Rotation culturale
- Pratique de cultures intercalaires.
- Mécanisation adaptée aux surfaces et respectueuses des arbres.
- Régénération naturelle assistée (RNA)
- Le pare-feu





Appui aux exploitants agricoles à la lutte contre la dégradation des terres (Régions Jumelles)



4. Les résultats attendus

- 1500 producteurs agricoles et forestiers formés,
- 120 000m² de terres dégradées restaurées,
- 200 tonnes de composte produites sont utilisées dans la fertilisation des sols,
- 30 000 poquets fertilisés avec la fumure organique dans le cadre du Zai,
- La conversion de 30 000 Ha en terres agricoles
- 30 000 arbres plantés.





Appui aux exploitants agricoles
à la lutte contre la dégradation des terres
(Régions Jumelles)



CONCLUSION

Nous pensons qu'avec les efforts combinés des régions jumelles des chances réalistes de devenir neutre en carbone en quelques années et de rembourser les dettes de carbone des uns en réduisant les émissions de gaz à effet de serre au Nord, et soutenir la séquestration du carbone au Sud est possible dans un avenir proche.





**Appui aux exploitants agricoles
à la lutte contre la dégradation des terres
(Régions Jumelles)**



Je vous remercie