

COMMISSION DU BASSIN DU LAC TCHAD  
(C.B.L.T.)

PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT DURABLE DU BASSIN DU LAC TCHAD – (PRODEBALT)

PRATIQUES DE GDT ADAPTEES AU  
CHANGEMENT CLIMATIQUE/APPROCHES  
INNOVANTES DANS LE BASSIN DU LAC TCHAD

Présenté par Tahir Brahim Adouma  
Coordonateur Régional du PRODEBALT

*Journée thématique sur la gestion des ressources naturelles dans les paysages d'Afrique centrale: le rural, l'urbain et leur convergence*

# Plan de l'exposé

I- Introduction

II- Principales causes de dégradations de terres observées dans le bassin

III- Les actions menées par la CBLT: Pratiques GDT innovantes

IV- Conclusion

## I- Introduction

- La dégradation des sols est un problème majeur perçu par l'ensemble des pays du sahel et particulièrement par les populations vivant des ressources du lac Tchad et de son bassin.
- Ces dégradations gagnent du terrain chaque année d'où l'intérêt de développer des stratégies pour l'inversion de ces tendances à la dégradation
- A cet effet La CBLT a mis en place le PAS (Programme d'actions Stratégiques à l'Horizon 2025 du bassin ) qui priorise entre autres, la restauration et la conservation durable des écosystèmes du bassin du Lac Tchad. La Gestion durable des terres figure parmi ces priorités.

## II-Principales causes de dégradation de terres

- Les principales causes de dégradation des terres observées dans le bassin sont les suivantes:
- la dégradation des sols dans les systèmes des cultures itinérantes avec feu de brousse actuellement pratiqués extensivement dans certaines zones du bassin.

## II- Principales causes de dégradation de terres

- La pression démographique qui a réduit le temps de jachère contribuant à la réduction de la fertilité des sols cultivés et à leur érosion.
- L'érosion hydrique et éolienne
- l'anarchie de l'exploitation pastorale consécutive à l'accroissement du cheptel et de la population des éleveurs, favorisée par une méconnaissance des mesures conservatrices du potentiel fourrager qui conduit à l'exploitation inconsidérée de la totalité des strates herbacées tous les ans.
- La conversion des forêts boisées et des savanes à l'agriculture

# III- Actions menées par la CBLT

- La commission du bassin du lac Tchad soucieuse de cette situation a mis en place dans le cadre de son programme stratégique à l'horizon 2025 a mis en place avec l'appui des partenaires au Développement, des projets et programmes dont le PRODEBALT qui est conçu pour promouvoir des solutions durables aux problèmes identifiés.
- Le Programme qui a pour objectif la réduction durable de la pauvreté des populations vivant des ressources du Bassin dans un contexte d'adaptation de systèmes de production au changement climatique , vise à atténuer les menaces qui pèsent sur la stabilité des écosystèmes, la réhabilitation des terres dégradées,
- Financé par la BAD à hauteur d'environ 50% et les autres bailleurs Les principales activités sont axées à la protection du lac (fixation des dunes, aménagement durable des ressources pastorales, conservation de la Biodiversité) et à l'adaptation du système de production au changement climatiques, ces deux activités constituant les deux grandes composantes. la conservation et l'exploitation durable de la biodiversité.

# III- Actions menées par la CBLT

- Le PRODEBALT a initié des études (en cours) à l'échelle du bassin en vue d'évaluer les diverses pratiques les plus adaptées pour la protection et la gestion durable de terres dans le bassin, prioriser les interventions sur le terrain ; Un Schéma directeur de lutte contre l'ensablement et l'érosion éolienne, et une l'étude socio foncières des aménagements pastoraux, SDA, sont en cours
- Le pratiques de GDT innovantes expérimentées dans les pays membres ont été prises en compte dans les différentes formes de luttas conte la dégradations des terre dans le cadre du PRODEBALT:

# III- Actions menées par la CBLT

- Fixation des dunes (8000 ha):
- Il s'agit de la **fixation mécanique** (clayonnage et bandes d'arrêt) accompagnée de **traitement biologique** des dunes (semis et plantation).
- Cette technique mise en œuvre dans la partie du bassin au Niger a produit de bons résultats dans le récupération des terres dégradées

# III- Actions menées par la CBLT

- **Technique de DRS/CES**
- Travaux mécaniques: cordons pierreux, des diguettes en terre, des demi lunes etc.(30 000 ha)
- Techniques biologiques de DRS (cultures en bandes selon les courbes de niveau, agroforesterie, plantations pastorales, bandes enherbées, techniques culturales conservatrices etc.(20 000 ha)

### III- Actions menées par la CBLT

- Régénération des écosystèmes pastoraux (23000 ha)  
régénération et amélioration du couvert végétal par le contrôle des espèces envahissantes souvent peu appréciées par le cheptel et l'enrichissement par recépage, plantation, repiquage et semis d'autres espèces herbacées et arbustives menacées de disparition par le surpâturage selon le Modèle holistique de gestion des ressources naturelles
- lutte contre les espèces envahissantes et la pollution
- Récupération des terres et utilisations des sous produits pour la fertilisation des sols
- Gestion durable des ressources forestières

## IV- Conclusion

- La GDT est une préoccupation majeure dans le bassin . Les pratiques innovantes qui ont fait leur preuves ont été capitalisées et mises en œuvre dans la dimension régionale .
- Certaines pratiques comme la gestion holistique des périmètres pastoraux ont vu l'adhésion massive des bénéficiaires à cette technique
- Les études en menées par la CBLT permettront de compléter les acquis déjà enregistrés dans ce domaine