

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'ASSAINISSEMENT ET
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

**_*_*_*_*_*_*_*_*_

AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU
DÉVELOPPEMENT DURABLE (AEDD)



RÉPUBLIQUE DU MALI

**_*_*_*_*_*_*_*_*_

Un Peuple – Un But – Une Foi



LAND DEGRADATION, DESERTIFICATION AND DROUGHT IN MALI

Botswana Global Climate Adaptation Week
GABORONE, 23 AUGUST 2022

AMIDOU GOÏTA

HEAD OF DEPARTMENT

FINANCIAL RESOURCES MOBILISATION, GEF OFF

Agence de l'Environnement et du Développement Durable (AEDD)

Bamako, Mali

(00223) 71 76 85 31

amidougouta@gmail.com

1. Contexte Socioéconomique du Mali

2. Causes Dégradation des sols, désertification et sécheresse au Mali

3. Conséquences Dégradation des sols, désertification et sécheresse au Mali

4. Solutions

Contexte Dégradation des sols, désertification et sécheresse au Mali

3

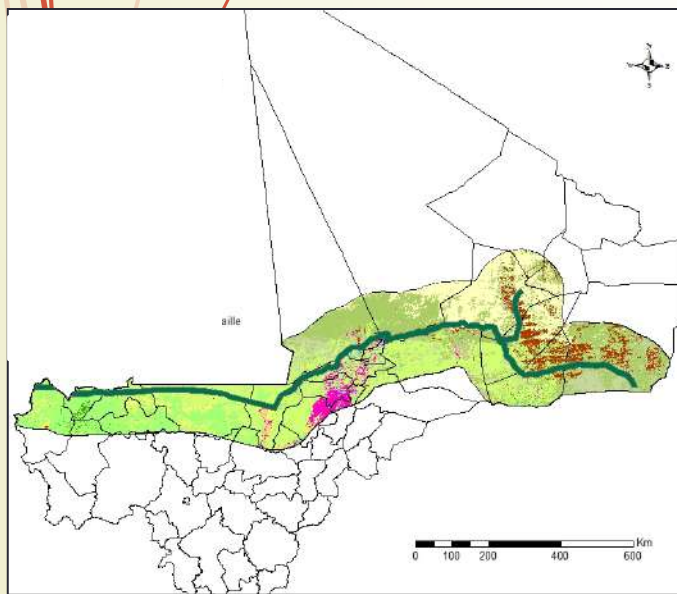
Superficie: 1 241 238 km²

Population: 9,8 millions en 1998 à +20 Million 2021 millions d'habitants dont 50,4% de femmes et 49,6% d'hommes (RGPH -2009)

Taux accroissement naturel de 3,6%, 30,3 millions en 2035 (DNP-2017), jeunes: 53% Pop totale,

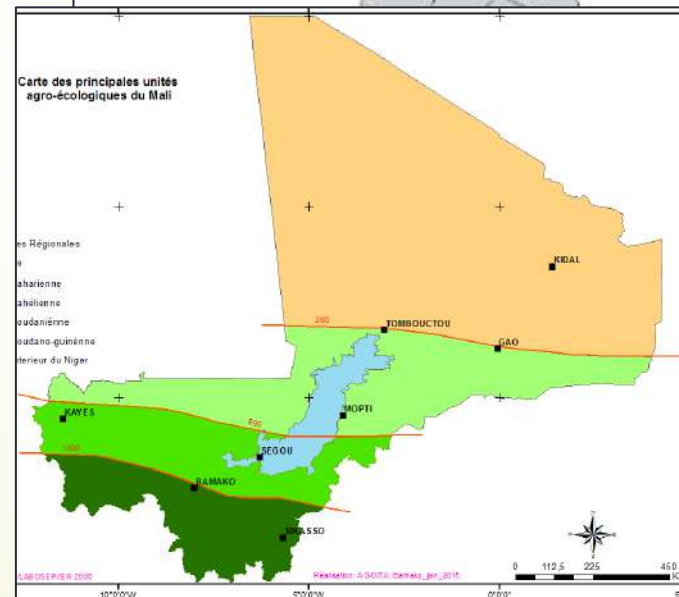
Moyens de subsistance:

Agriculture, élevage, pêche



125 000 ha de Formation végétale

2,5 M ha de Infertilité+ Erosion



Au Mali, selon des études, la dégradation des terres coûte +20% du PIB/an, soit plus de 680 milliards FCFA

Causes Dégradation des sols, désertification et sécheresse au Mali

4

Causes directes

- climat :

Les deux tiers du pays sont arides et semi arides dominés par les problèmes de désertification. Les risques naturels se sont accrus avec l'intensification des changements climatiques : sécheresses à répétition, inondations, vents forts, feux de brousse, déstabilisation du régime des pluies. Cette situation est d'autant plus grave que les scénarios climatiques à l'horizon 2100 prévoient en moyenne une augmentation des températures 3°C et une diminution des pluies de 22% sur l'ensemble du pays.

Le scénario climatique: Pessimiste RCP 8.5 à moyen terme 2050

Ce modele prevoit :

+3°C Temperature (annual mean);

-7% Precipitation (annual mean);

-12 % Humidité des sols (moyenne annuelle);

+15 % Débit d'eau (moyenne annuelle);

-8 % Ruissellement de l'eau (moyenne annuelle).

Causes Dégradation des sols, désertification et sécheresse au Mali (suite)

5

- Activités humaines (anthropique) :



Céréales et coton



**1^{er} rang UEMOA
2^{ème} CEDEAO**



498 438 stères en 2014



334 454 Qm en 2017

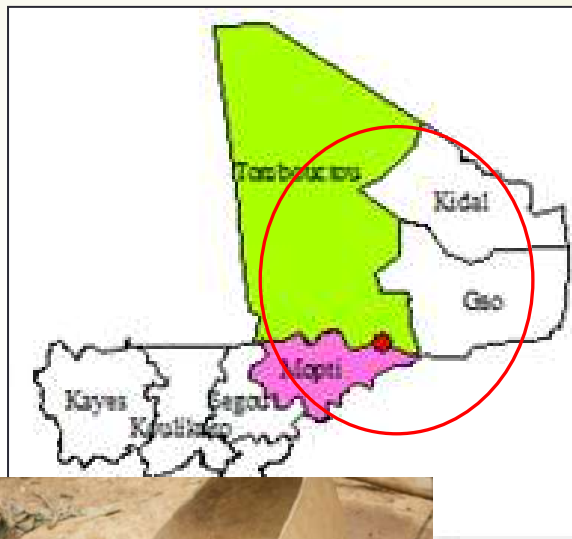
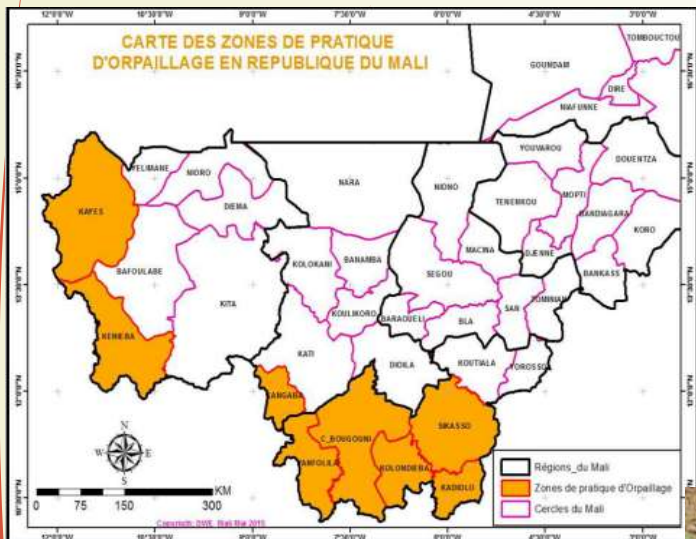


5 155 393 ha en 2017

Causes Dégradation des sols, désertification et sécheresse au Mali (suite)

6

- Activités humaines (anthropique) : l'orpaillage



**Mercure utilisé
33 tonnes/an**



Conséquences Dégradation des sols, désertification et sécheresse au Mali

7

L'économie du Mali en générale repose essentiellement sur l'exploitation des ressources naturelles. La croissance démographique et les contraintes climatiques ont entraîné une surexploitation et une dégradation de ces ressources.

L'agriculture qui est la plus touchée représente 45% du PNB et occupe environ 80% de la population active.

Perte de biodiversité;
Baisse de productivité;
Utilisation des engrais minéraux;
416 938 t (75,5% en 2018) contre
4,3 % Engrais organique,
Famine ;
Exode et l'immigration,



SOLUTIONS

8

Niveau national

- **Constitution du Mali**
- **Politiques et stratégies:** PNPE, PNCC, PNF, P-NDT, PNA, CDN , etc.,
- **Programmes /projets Niveau local:** PGDT, PGRNCC, etc,



**BONNES
PRATIQUES
GDT**





MERCI

**DE VOTRE
ATTENTION**

