



Le Sénégal et la Grande Muraille Verte



ASERGMV Agence Sénégalaise de
la Reforestation et de
la Grande Muraille Verte

Présentation : Abdou Diome



Club UNESCO
JAPPALÉ
OCCITANIE
SENEGAL

Le Sénégal



Petit pays de l'ouest africain qui doit son nom au fleuve qui le borde à l'est et au nord.



<u>Superficie</u>	196 722 km ² (2 X l'Occitanie)
<u>Population</u>	16 209 125 hab.
<u>Capitale</u>	Dakar
<u>Langues</u>	Langue officielle : le français Langue régionale : le wolof
<u>Système politique</u>	République avec un parlement
<u>Histoire</u>	Ancienne colonie française, indépendance en 1960
<u>Climat</u>	Désertique dans le nord, tropical de savane dans le sud. Deux saisons : la saison sèche et la saison des pluies.

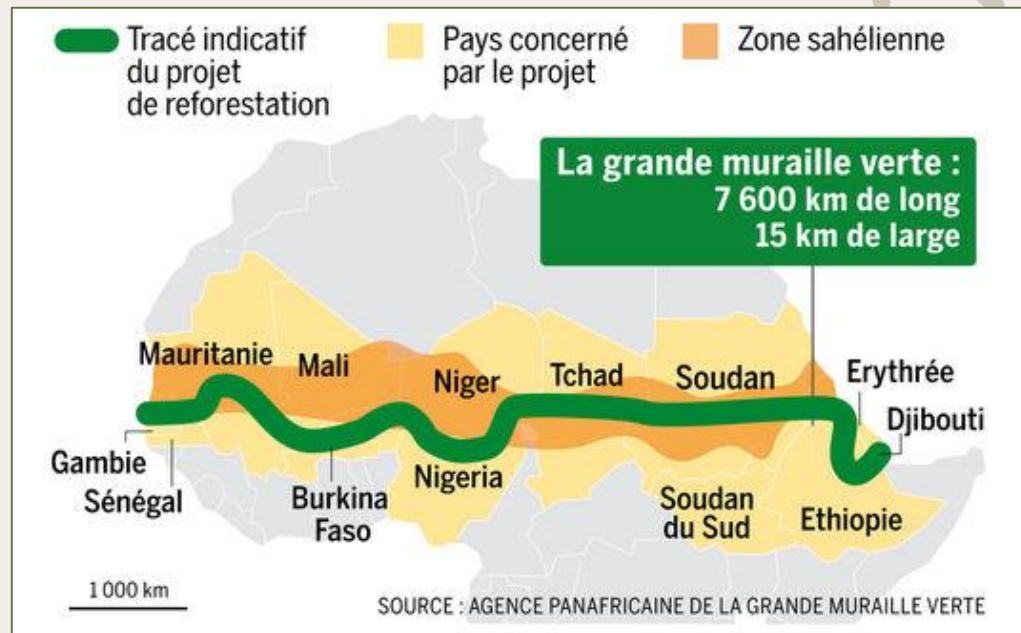
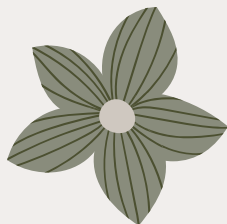
La Grande Muraille Verte

Qu'est-ce que c'est ?



La Grande Muraille Verte

- Programme de reboisement de la région subsaharienne, lancé en 2007 par l'Union Africaine.
- Création d'une mosaïque d'écosystèmes verts et productifs.
- Le long d'un couloir de 15 km de large, traversant tout le continent africain sur 7 600 km, en passant par 11 pays, de Dakar à Djibouti.
- 100 millions d'hectares



Les objectifs

01

Lutte contre la
désertification



03

Restauration des
écosystèmes et
gestion agricole durable

02

Lutte contre le
changement climatique

04

Lutte contre la pauvreté
et développement
économique

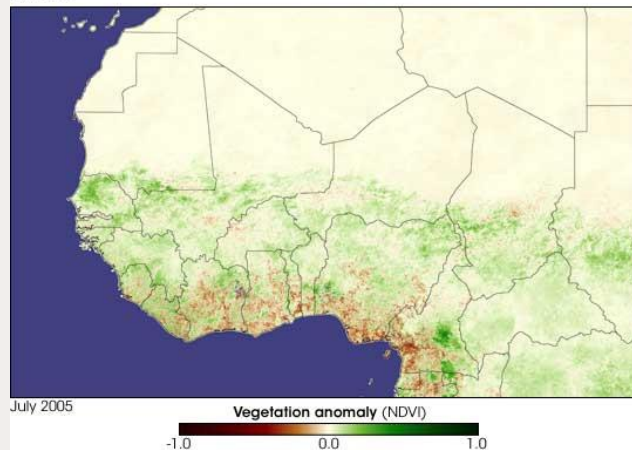
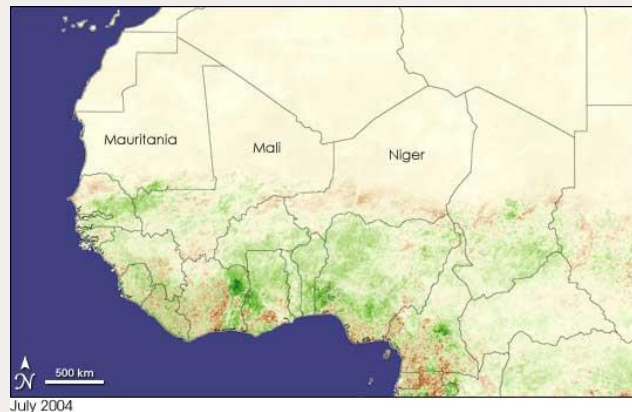
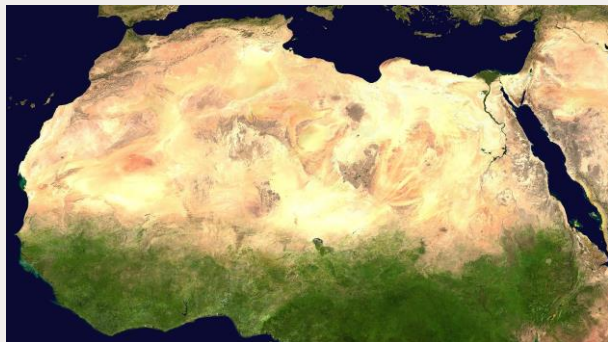


1 – Lutter contre la désertification



Au Sahel, la désertification des terres avance à cause :

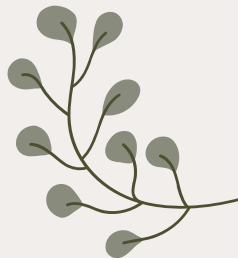
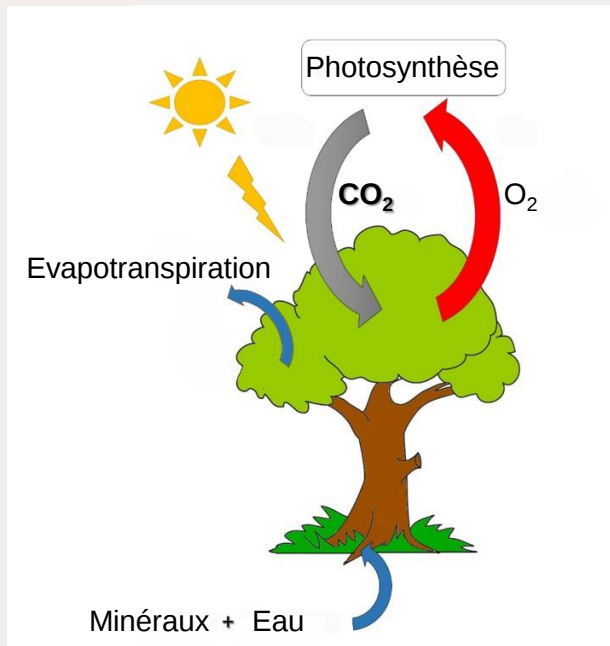
- Des effets du changement climatique.
- Des activités humaines : les cultures, le pâturage, le déboisement et les constructions, se cumulent et conduisent à l'endommagement des sols.



2 – Lutter contre le changement climatique global

Pour leur photosynthèse, les arbres :

- absorbent du CO₂ (gaz à effet de serre)
- rejettent de la vapeur d'eau (évapotranspiration)

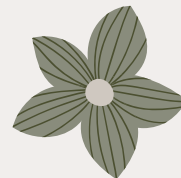


- 300 millions de tonnes de CO₂ piégées en 2030, si l'objectif de 30% des terres restaurées est atteint.

3 – Restaurer des écosystèmes et appliquer une gestion agricole durable

Les arbres plantés :

- constituent une protection des champs et des villages contre le vent, l'érosion et l'ensoleillement.
- permettent un apport d'éléments nutritifs dans un sol avec les feuilles mortes.
- aident le sol à augmenter sa capacité à garder l'eau.
- augmentent l'humidité et la pluviométrie.
- permettent une meilleure pousse de l'herbe nécessaire au bétail.



4 – Lutter contre la pauvreté et favoriser le développement économique

Les plantations assurent :

- le développement du monde rural, des villages.
- le développement économique local avec la créations de jardins maraichers et de coopératives agricoles.
- une baisse de la pauvreté grâce aux fruits et à l'améliorations des récoltes.



Bakel

Les moyens mis œuvre



Plantations de jeunes plants
élevés en pépinières



Régénération assistée : sélection d'un rejet
grâce à la coupe des autres, afin que la
croissance se concentre sur ce seul rejet.

Les moyens mis œuvre



Optimisation de l'irrigation en pratiquant des sillons ou des trous qui permettent de mieux concentrer l'eau sur les jeunes plants.

Plantations d'essences préexistantes au niveau local et résistantes à la très faible pluviométrie ou d'essences avec un intérêt économique (fruitiers).



Protection contre le bétail



Merci de votre attention

