

SAINT LOUIS FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

**AMADOU MANSOUR FAYE
MINISTRE DE
L' HYDRAULIQUE
ET DE
L' ASSAINISSEMENT
MAIRE DE SAINT-LOUIS DU
SÉNÉGAL**



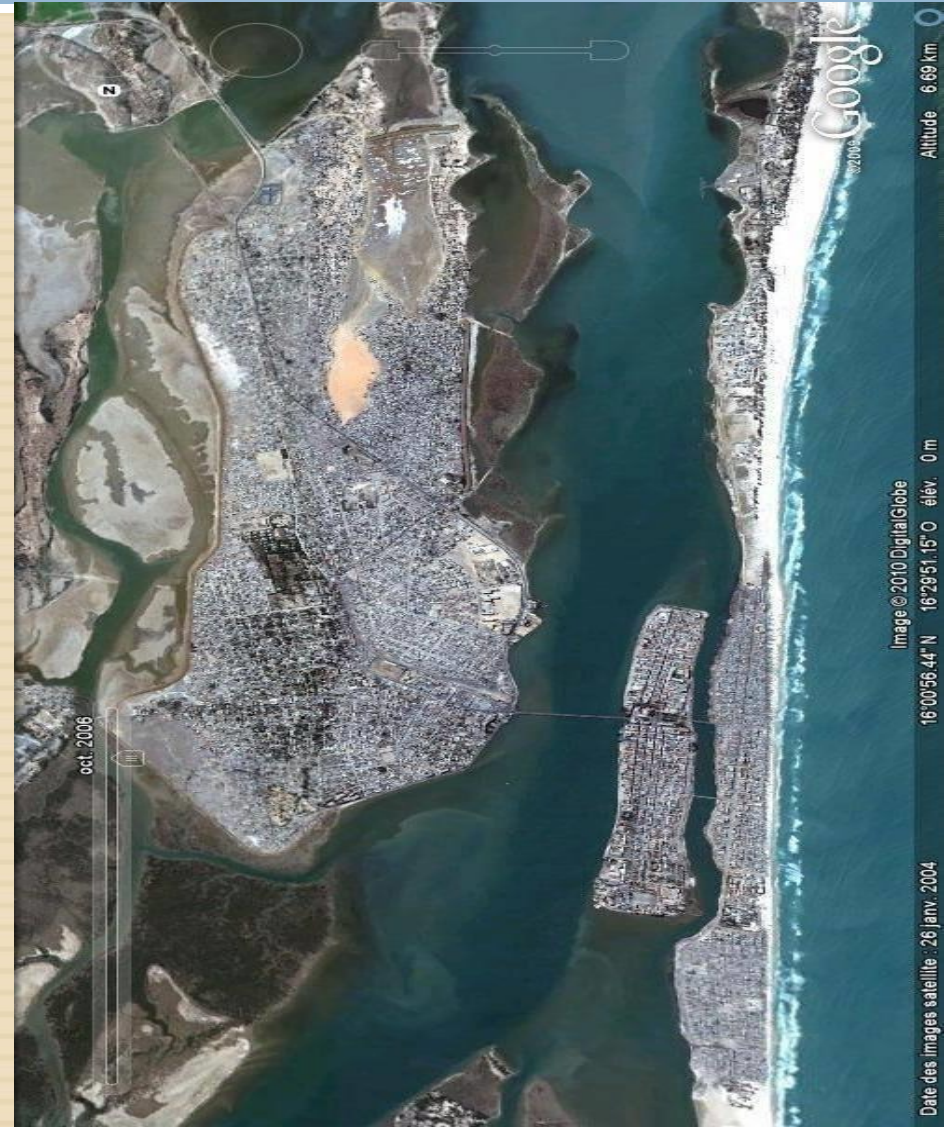
NOVEMBRE 2015

Saint-Louis

2

L'espace urbain de Saint-Louis est fragmenté en trois entités urbaines différenciées par les conditions morpho géographiques:

- ❑ Sor,
- ❑ L'île de Saint-Louis ,centre historique, inscrite sur la liste du patrimoine mondiale de l'Humanité en décembre 2000,
- ❑ La Langue de Barbarie, une flèche sableuse entre le fleuve et l'Océan Atlantique.



Saint –Louis , c'est un environnement particulier

3

- ☐ Une multitude d'îles
 - ☐ Une végétation fragile de zone humide
 - ☐ Un delta drainé par un réseau dense de chenaux et marigots
-
- ☐ Un paysage urbain « les pieds dans l'eau »
 - ☐ une zone amphibie
 - ☐ Saint-Louis est inondable aux 2/3 de sa superficie:
 - ☐ Faible déclivité de la topographie (inférieure à 2% en moyenne)
 - ☐ Une nappe phréatique afléurante (profondeur maximum de 1m en sous-sol).

Causes du dérèglement climatique

4

Le dérèglement climatique constitue le problème de développement par excellence du 21^{ème} siècle.

Saint-Louis n'échappe pas à ce phénomène:

- ❑ Urbanisation non contrôlée
- ❑ Consommation d'énergie fossile a augmente de jour en jour;
- ❑ Recherche effrénée d'une profitabilité excessive : coupe de bois, destruction des mangroves et filaos

Manifestations et impacts du dérèglement climatique à Saint-Louis du Sénégal

5

- ❑ Accroissement de l'effet de serre;
- ❑ Avancée de la mer;
- ❑ Erosion côtière;
- ❑ Disparition des mangroves ;
- ❑ Salinisation progressive des eaux;
- ❑ Vulnérabilité économique (absence de terres arables, rareté des ressources halieutiques.....);
- ❑ Résurgence de maladies (bilharziose et paludisme);
- ❑ Crues, inondations et raz de marées sur la Langue de Barbarie, source d'inquiétude en raison de l'expansion volumique de l'eau

Erosion côtière

6



Menace sur les habitations

7



Une Menace bien réelle



No comment

9





Réactions spontanées et irréflechies de l'homme

**2 mètres de largeur à l'ouverture pour régler,
dans la précipitation, une inondation**



Crue en 2003 , ouverture d'une brèche devenue la nouvelle embouchure du Fleuve



Aujourd'hui plus de 6 km de large

Une brèche démesurée aux conséquences non encore totalement cernées



**En moyenne 30 pêcheurs meurent chaque
année sur cette brèche**

Un des scenarii possibles : Disparition de la ville tricentenaire



50 ans ?

Au mieux 100 ans !

Urgence de nous adapter

Perspectives

- ☐ Plaidoyer international pour la protection de la ville contre les changements climatiques
- ☐ Elaboration d'un Plan Climat dans le cadre du projet « Villes durables » en partenariat avec la banque Mondiale et l'ADM
- ☐ Mise en œuvre d'un projet de Végétalisation des grands artères de la ville
- ☐ Organisation, en 2016, d'un atelier international sur la brèche



**Le climat se dérègle :
A nous de jouer !**

Merci

