



*MINISTERE DE LA RESTRUCTURATION ET DE  
L'AMENAGEMENT DES ZONES D'INONDATION*

*HISTORIQUE DES  
INONDATIONS AU SENEGAL*

# PLAN

- I) Historique**
- II) Causes**
- III) Conséquences**
- IV) Réalisations**

**HISTORIQUES DES  
INONDATIONS AU SENEGAL**

# I) HISTORIQUE

La problématique des inondations à laquelle se trouve confronté le Sénégal en général, et la région de Dakar en particulier, n'est pas nouvelle. C'est un phénomène récurrent depuis 1989 qui a été aggravé par une pression urbaine plus forte dans les zones inondées.

# I) HISTORIQUE

Une étude hydrologique a aussi montré qu'il y a 40 ans, 90% des eaux de pluies étaient absorbées par les sols (zones de marécages) et 10% ruisselaient. Aujourd'hui, avec la même pluviométrie, 90% ruissèlent et 10 % sont absorbés par les sols. On voit donc à quel point la situation est grave, et l'écosystème modifié en profondeur. Aujourd'hui plusieurs actions ont été entreprises mais la problématique des inondations demeure au Sénégal.

# **CAUSES DES INONDATIONS**

## II) CAUSES

- **Retour des pluies, changements climatiques;**
- **Retard dans la mise en œuvre des PDU et PDA ;**
- **Occupation non contrôlée de l'espace urbain dans des zones vulnérables ;**
- **Augmentation du ruissellement due à l'imperméabilisation ;**

## II) CAUSES

- **Absence ou insuffisance des systèmes d'assainissement et de drainage ;**
- **Difficultés de prise en charge de la gestion des ouvrages;**
- **Multiplicité des acteurs aux interventions non coordonnées**

## II) CAUSES

**Des zones basses jusque là occupées par des *jardins, marais et autres étangs périodiques*, ont été progressivement urbanisées au détriment de la programmation (plans directeurs – Urbanisme et Assainissement).**

# CONSEQUENCES DES INONDATIONS

# CONSEQUENCES

ECONOMIQUES

SANITAIRES

SOCIALES

- **Eaux stagnantes après la saison des pluies et prolifération des maladies hydriques**



## ■ Fermeture des équipements sociaux



## ■ Un défi de santé et de sécurité publiques



- Insuffisance de traitement des eaux stagnantes



- Maisons abandonnées et plantes envahissantes

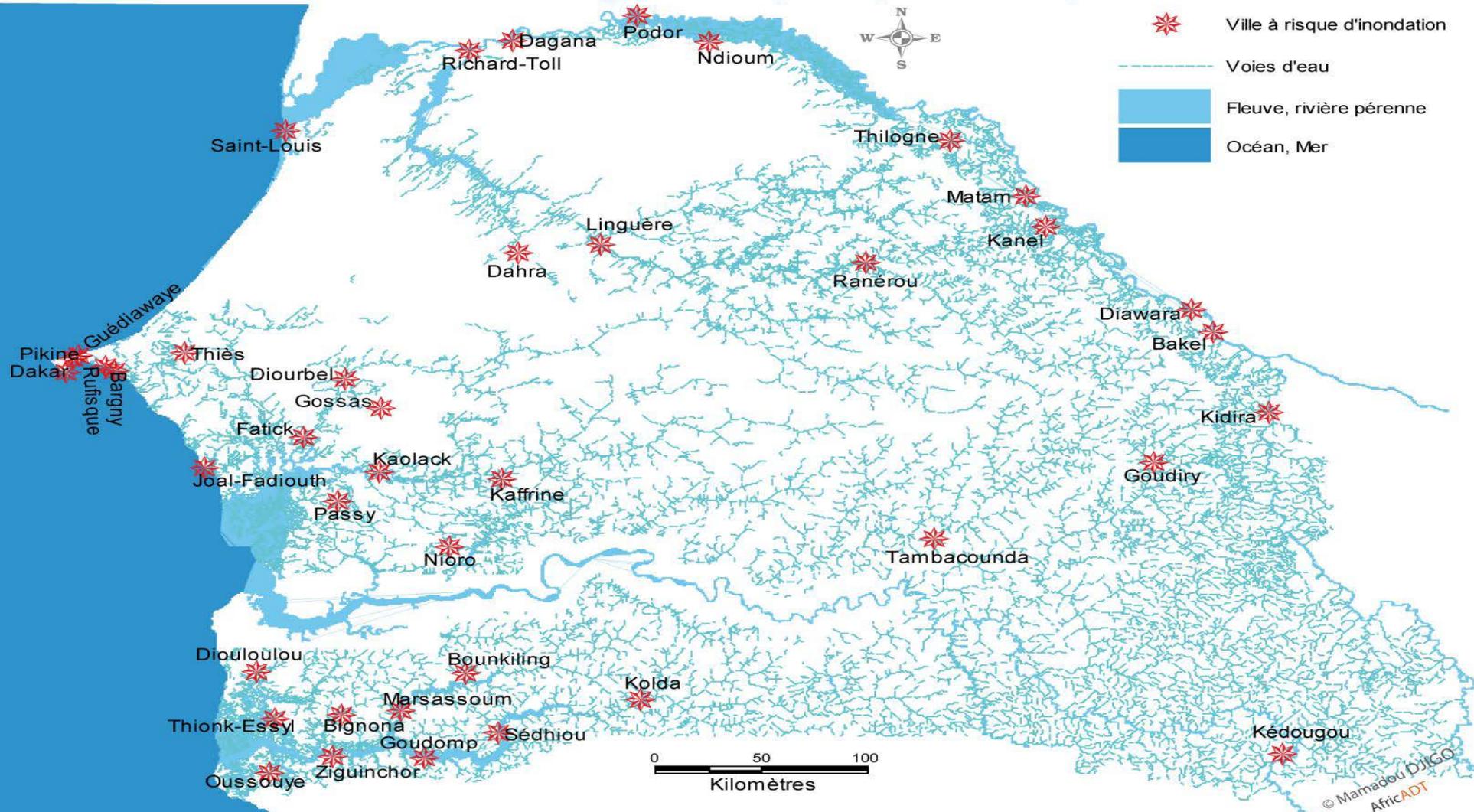


- Dégradation du cadre de vie dans les quartiers



# Les villes les plus exposées au risque d'inondation

Carte des villes sénégalaises les plus exposées au risque d'inondation





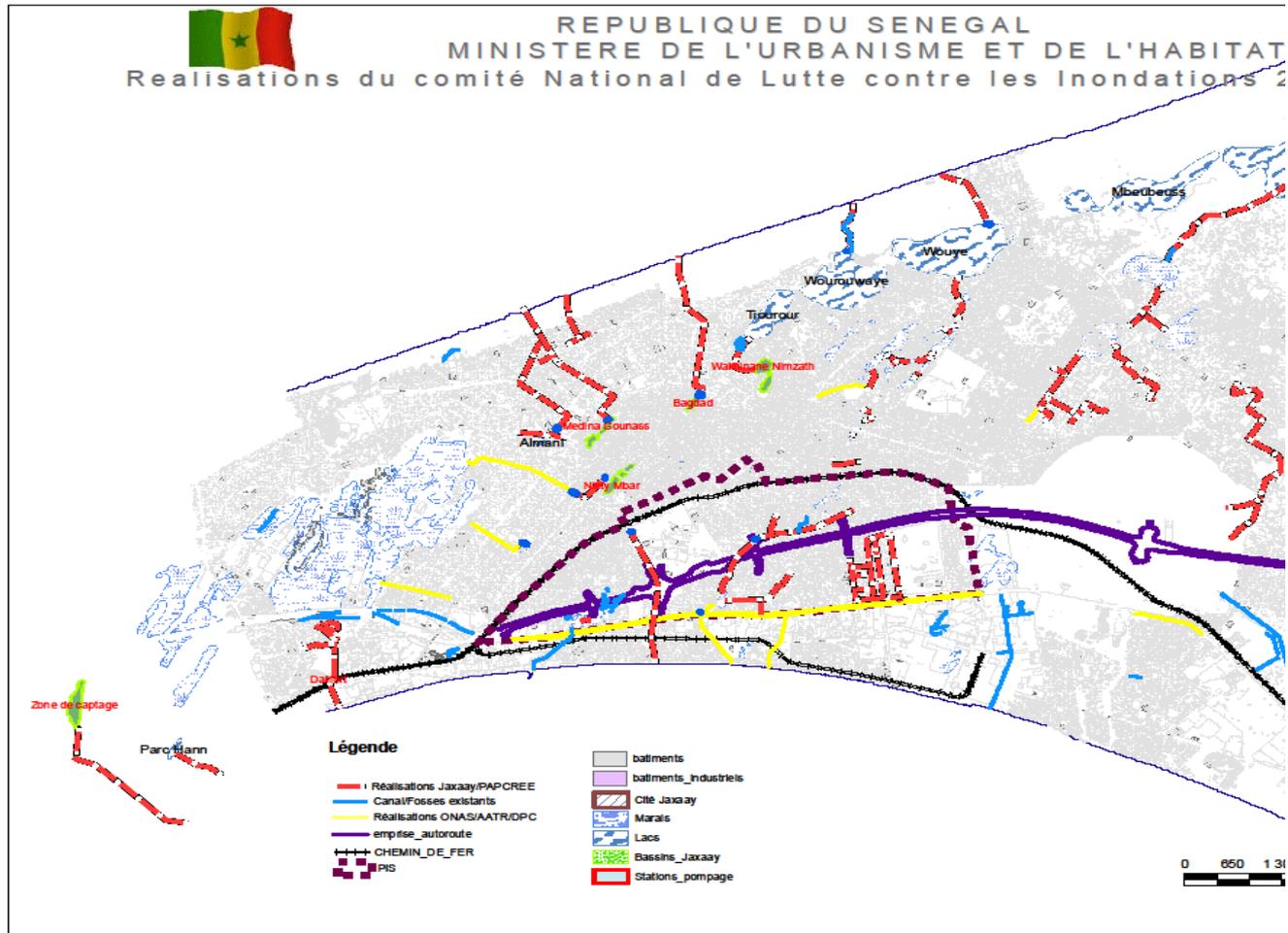
- INONDATION 2009
- ZONES HUMIDES  
EN 1947

**Zoom sur une zone inondée en 2009  
et sur sa classification en 1947**

## **IV) REALISATIONS INSTITUTIONNELLES**

- ❖ Années 90: l'Etat a privilégié la politique de gestion des crises en 1995 Réforme institutionnelle avec la création de l'ONAS;**
- ❖ En 2001: Apparition de la notion de gestion des Inondations;**
- ❖ En 2005: Passage progressif vers une logique de gestion durable des inondations;**
- ❖ En 2012: démarche de rupture avec la volonté de l'Etat d'assurer la synergie des actions avec la création de MRAZI;**

# CARTOGRAPHIE DES OUVRAGES REALISES



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**