



REPUBLIQUE DU SENEGAL

-----  
UN PEUPLE-UN BUT-UNE FOI

-----  
MINISTERE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

**Secrétariat exécutif du 9<sup>ème</sup> Forum mondial de l'Eau**



9<sup>ME</sup> FORUM MONDIAL  
DE L'EAU | DAKAR 2022

# Sécurité de l'Eau pour le développement urbain

*Boubacar BARRY PhD. PE.*

DAKAR, le 23 juin 2021





**PRESENTER**

Sécurité de l'eau pour un  
développement urbain durable

**ECHANGER**

Les enjeux et l'état  
d'avancement du processus  
préparatoire du Forum

# SOMMAIRE

1

Enjeux de l'eau

2

Présentation du Forum

3

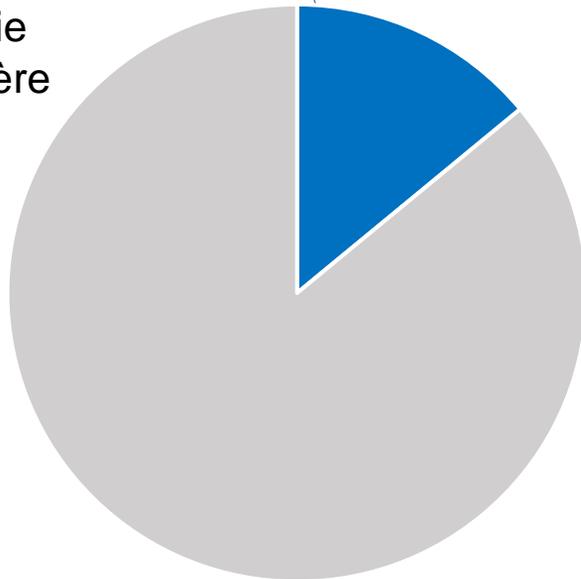
Où en sommes nous ?



# Ampleur de la question de l'eau dans le monde

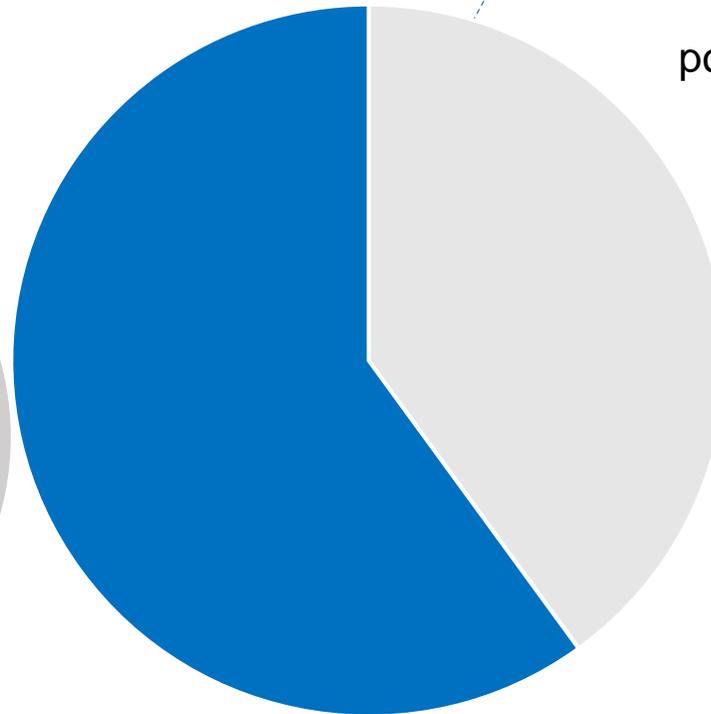
**28 pays**

dans le monde  
souffrent de  
pénurie  
régulière



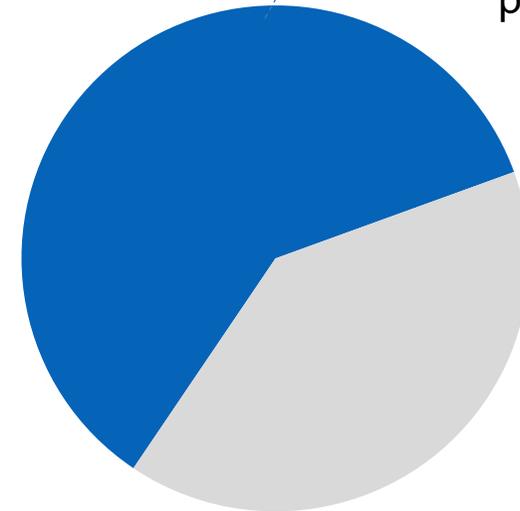
**80 pays**

dans le monde  
souffrent de  
pénuries  
ponctuelles



**60%**

des reserves  
en eau sont  
partagés par  
**9 pays**



# ...Des projections alarmantes en 2050



une personne sur quatre est susceptible de vivre dans un pays touché par des pénuries chroniques ou récurrentes d'eau douce.



- La concurrence pour l'accès à l'eau est inévitable.
- l'eau a une dimension géostratégique qui en fait un problème de sécurité dans la politique de nombreux États
- l'inégalité d'accès à l'eau pourrait être la principale cause des conflits de demain

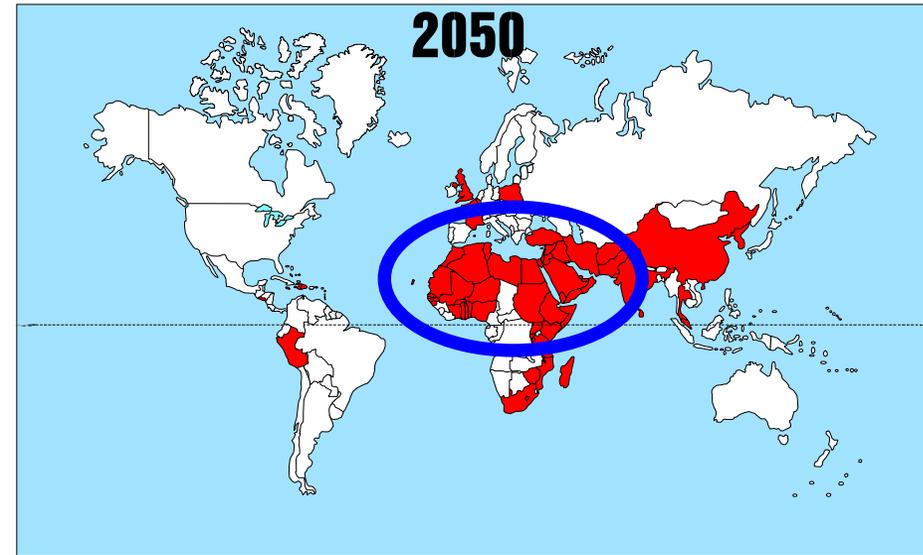
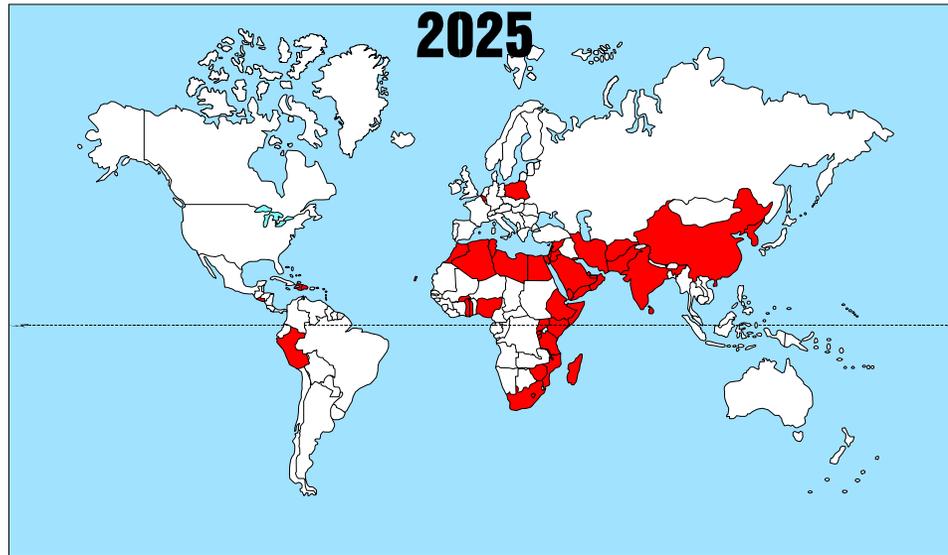
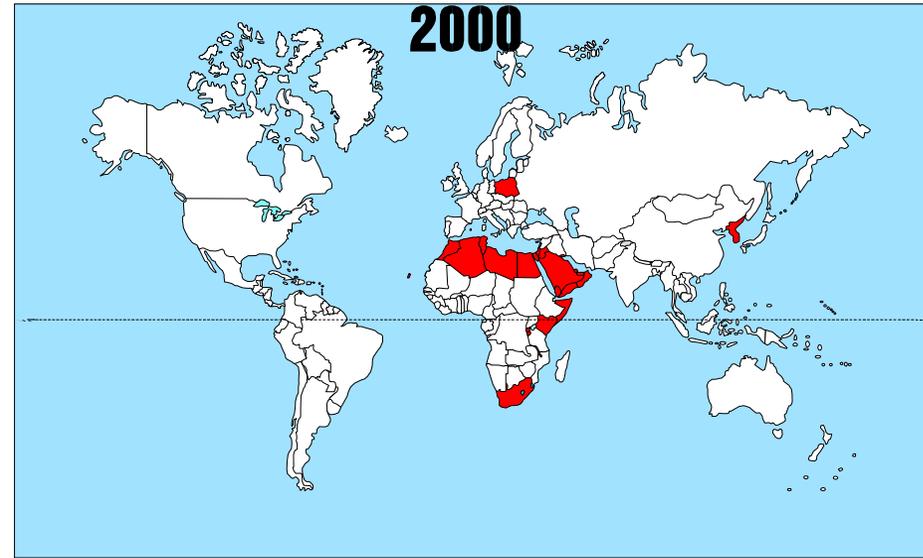
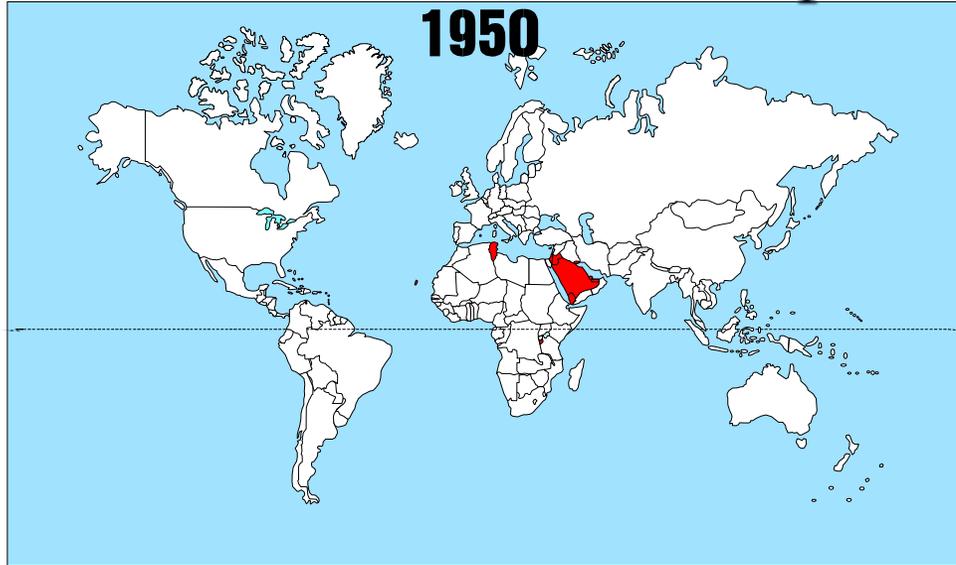


# En Afrique ...

- Moins de 10 % de la population des grandes villes possède des toilettes raccordées aux égouts
- Seulement 10 à 30 % des déchets ménagers sont éliminés
- 90% des catastrophes naturelles sont liées à l'eau notamment les inondations



# Evolution des pénuries d'eau sur 100 ans



# Les facteurs favorisant les risques d'inondation

Augmentation de la fréquence des inondations



**CHANGEMENTS CLIMATIQUES**

Augmentation de la fréquence des fortes pluies

**FORTE URBANISATION NON PLANIFIÉE**

**CANALISATIONS DE DRAINAGE** *insuffisante et mal entretenue*

Réduction de la capacité des paysages d'absorber, de stocker, d'infiltrer et de retenir l'eau de pluie et de purifier les eaux de ruissellement polluées.

# La lutte contre les inondations, une priorité

Plan Décennal de Gestion des Inondations, adopté en 2012



# Éléments de solutions face aux inondations

- **Planification intégrée : un préalable pour lutter contre les inondations**
- **Pratique et modèle de développement urbain:** *une culture dominée par le développement et la croissance économique, avec moins d'attention accordée à la protection des écosystèmes*
- **Gestion des eaux pluviales urbaines en tenant en compte les changements climatiques et l'urbanisation.**
- **Initiative villes éponges : un concept nouveau applicable au Sénégal**
- **Intégration de l'eau dans les projets d'aménagement**
- **Création d'îlot de fraîcheur**



9<sup>ème</sup> FORUM MONDIAL  
DE L'EAU | DAKAR 2022

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

© Secrétariat exécutif du 9<sup>ème</sup> Forum mondial de l'Eau  
juin 2021

Email : [secretariat@worldwaterforum9.sn](mailto:secretariat@worldwaterforum9.sn)  
Site web : <https://www.worldwaterforum.org>