

المملكة المغربية

Ministère délégué auprès du Ministre  
de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement  
Chargé de l'Eau



الوزارة المنتدبة لدى وزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة  
المكلفة بالماء

# POLITIQUE NATIONALE DE L'EAU

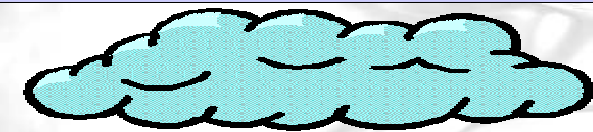
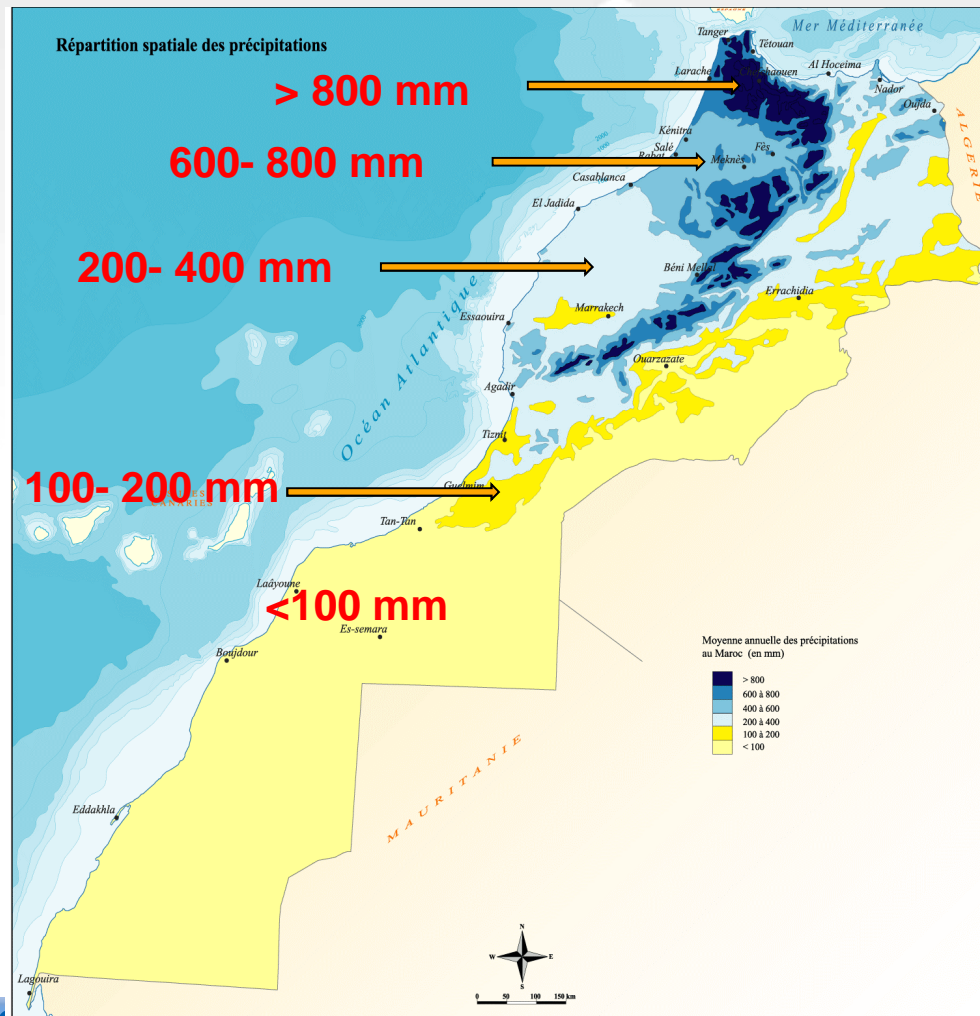
# CONTENU

---

- **DONNEES GENERALES DU MAROC**
  - ❖ **CLIMAT & RESSOURCES EN EAU**
  - ❖ **WATER POLICY STEPS**
  - ❖ **GRANDES REALISATIONS**
  - ❖ **CONTRAINTES ET DEFIS MAJEURS**
  - ❖ **PLAN NATIONAL DE L'EAU**

# CONTEXTE DES RESSOURCES EN EAU AU MAROC

## Potentiel des Ressources en eau



**140** Milliards m<sup>3</sup>/an

**Ressources en eau naturelles**  
**22 Md m<sup>3</sup>/an**

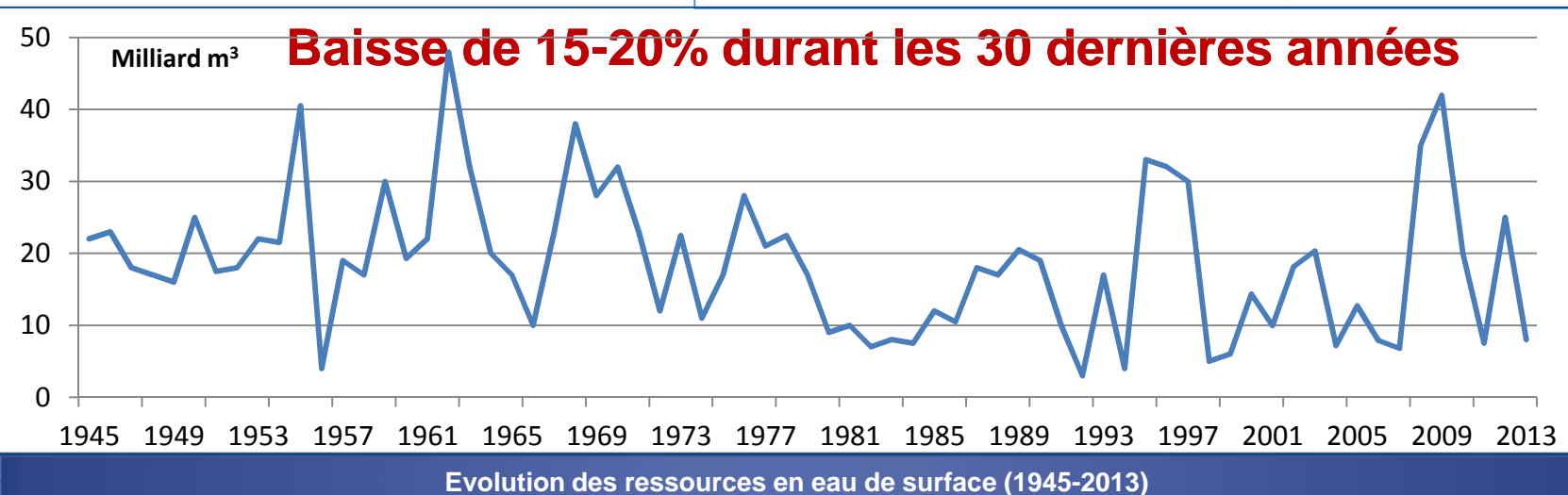
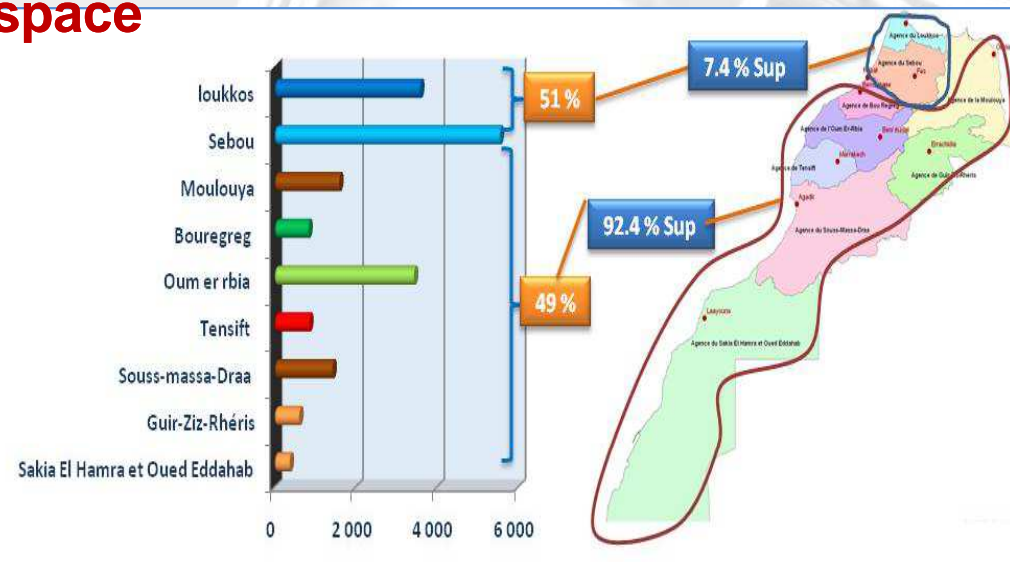
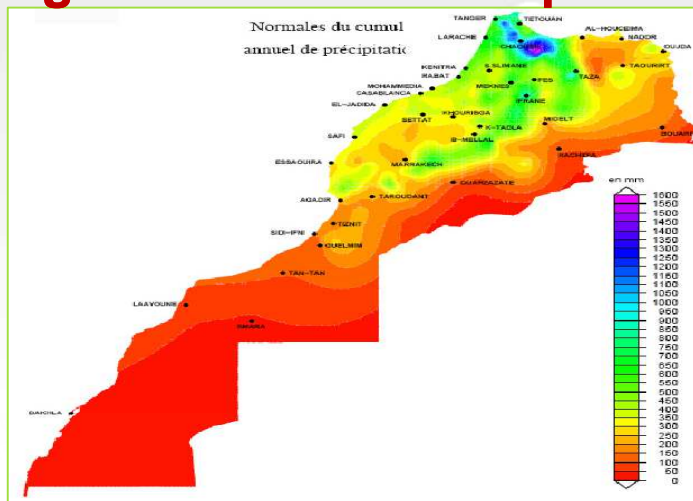
**18 Md m<sup>3</sup>/an**  
**Eaux de surface**

**4 Md m<sup>3</sup>/an**  
**Eaux souterraines**



# CONTEXTE DES RESSOURCES EN EAU AU MAROC

## Irrégularité dans le temps et l'espace





# GRANDES REALISATIONS

la politique nationale de gestion des ressources en eau a permis d'assurer  
la sécurité hydrique de notre pays

## Infrastructures importantes

- 140 grands barrages d'une capacité de 17.6 Milliards de m<sup>3</sup>
- 12 grands barrages en cours avec une capacité de 2.6 Milliards m<sup>3</sup>
- 13 systèmes de transfert
- Puits et forages pour l'exploitation des ressources en eau souterraines
- Station de dessalement de l'eau de mer (10 Mm<sup>3</sup>/an)

- Généralisation de l'AEP et accompagnement du développement industriel et minier
- Irrigation de plus de 1.5 millions d'hectares
- Contribution à couvrir une partie des besoins énergétiques
- Protection contre les inondations



Barrage Idriss 1<sup>er</sup>



Station de traitement

# GRANDES REALISATIONS

## Cadre réglementaire moderne

- **Institutionnalisation de la gestion décentralisée et participative:** Le Conseil Supérieur de l'Eau et du Climat et les Agences de Bassins Hydrauliques
- **Planification intégrée et flexible des ressources en eau:** Plans Directeurs d'Aménagement intégré des ressources en eau au niveau des bassins et le Plan National de l'Eau
- **Protection des ressources en eau de la surexploitation et de la pollution:** Instauration de mécanismes financiers en application des 2 principes « Préleveur – Payeur » et « Pollueur-Payeur »

## Développement des compétences nationales: un model reconnu au niveau international

- **Administration moderne**
- **Autosuffisance en termes d'ingénierie et des entreprises des travaux**



# GRANDES REALISATIONS

## Nouvelle loi sur l'eau

### **Les plus importants objectifs de cette loi consistent en:**

- la mise en place d'un cadre juridique pour le développement des ressources en eau non conventionnelles;
- le renforcement du cadre institutionnel et des mécanismes de protection et de préservation des ressources en eau;
- l'amélioration des conditions de protection contre les phénomènes extrêmes liés aux changements climatiques;
- l'élaboration des systèmes informatiques liés à l'eau au niveau des bassins hydrauliques et au niveau national.



# CONTRAINTES ET DEFIS MAJEURS

- **Raréfaction des ressources en eau et problématique des changements climatiques** (accentuation des phénomènes extrêmes : Inondations et sécheresse)
- **Surexploitation des ressources en eau souterraine**
- **Pollution de l'eau**
- **Erosion et perte de capacités des retenues de barrage**
- **Demande en eau croissante**
- **Faiblesse en matière d'efficiace et de valorisation des eaux mobilisées**

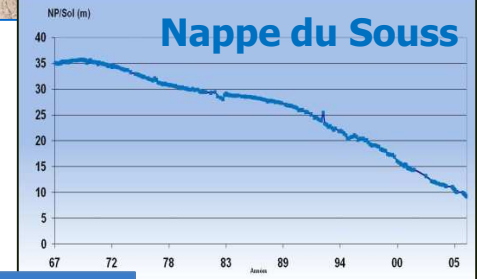
Plaine du Gharb 2009



Effet de l'érosion en amont du bassin Ikhdar



Nappe du Souss

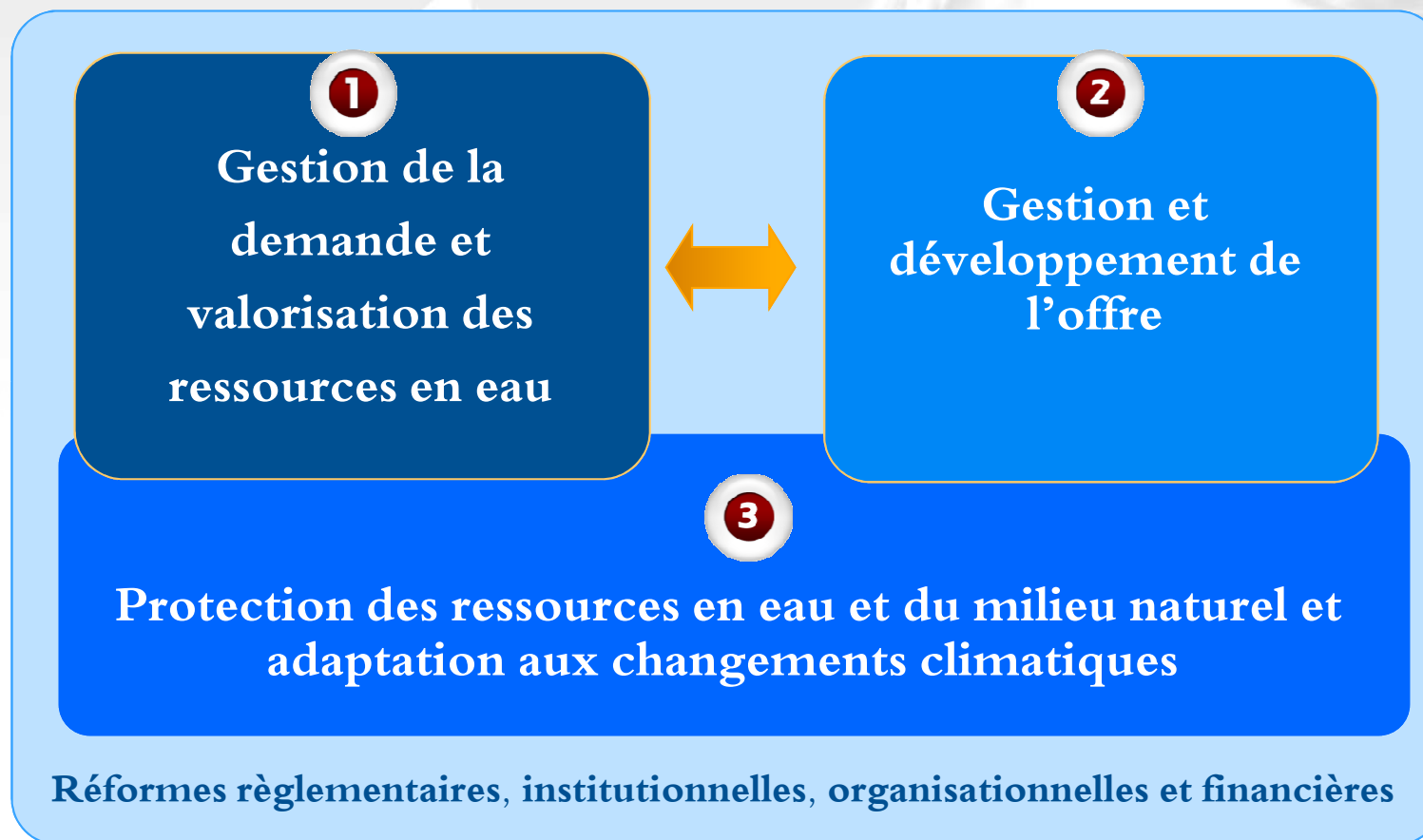


Rejet direct dans les cours d'eau





# PLAN NATIONAL DE L'EAU



# COOPERATION SECTEUR EAU DANS LE BASSIN DU TENSIFT

1

JICA 2000–2012: –Réalisation du Système de Prévention et d'Alerte des Crues vallée Ourika

2007– Plan directeur de gestion des ressources en eau de la plaine du Haouz

2

AE RMC 2004–2010: – Convention de Jumelage

3

IRD: développement de SAMIR Utilisation des images satellitaires pour le monitoring

4

GIZ depuis 2006: AGIRE /Contrat de nappes

5

BAD 2009–2013: recharge artificielle de la nappe du haouz



African Water Facility  
Facilité africaine de l'eau

Mobilising Resources for Water in Africa  
Mobiliser des ressources pour l'eau en Afrique

6

FAO2015 : comptabilité eau dans le Tensift



A dynamic splash of water, rendered in shades of blue and white, serves as the background for the slide. The water is captured in mid-motion, with droplets and ripples visible. A horizontal band of solid blue color runs across the middle of the image, providing a backdrop for the text.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION