

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 والبيئة
المكلفة بالماء

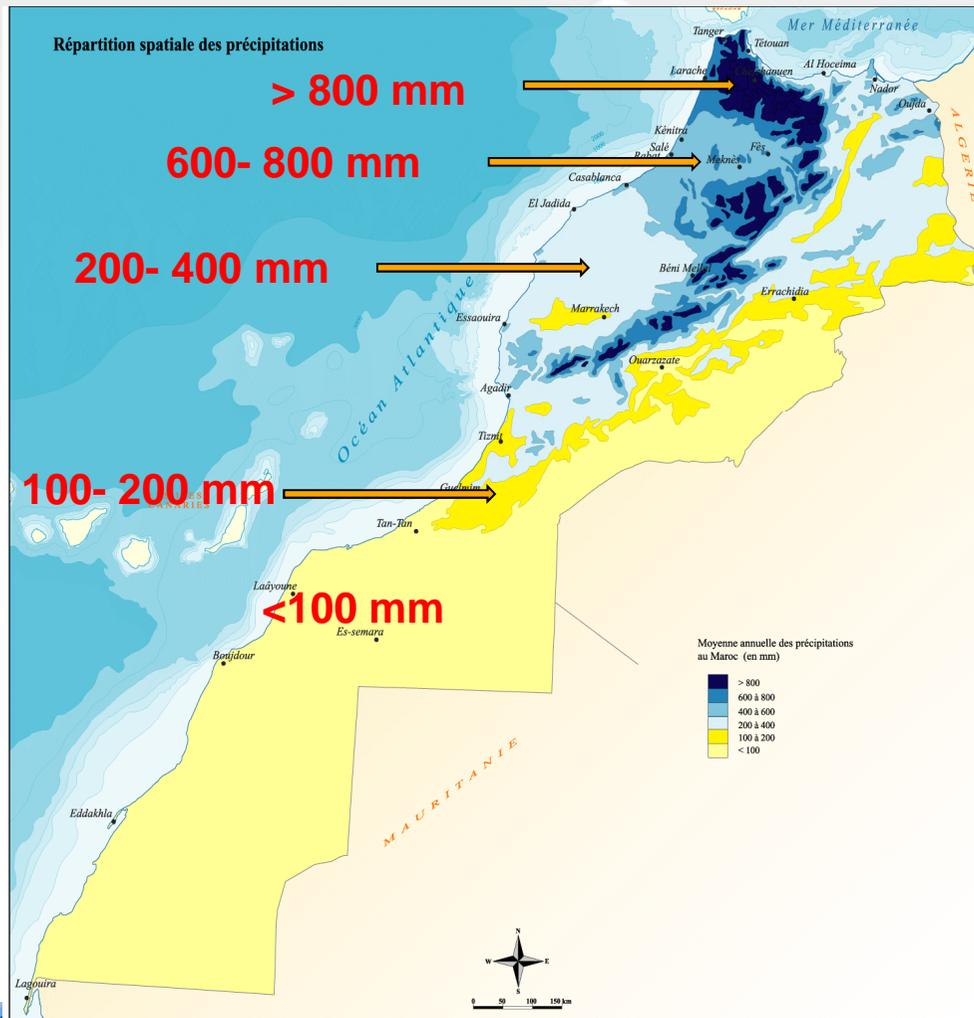
POLITIQUE NATIONALE DE L'EAU

CONTENU

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

CONTEXTE DES RESSOURCES EN EAU AU MAROC

Potentiel des Ressources en eau



Ressources en eau naturelles
22 Md m³/an

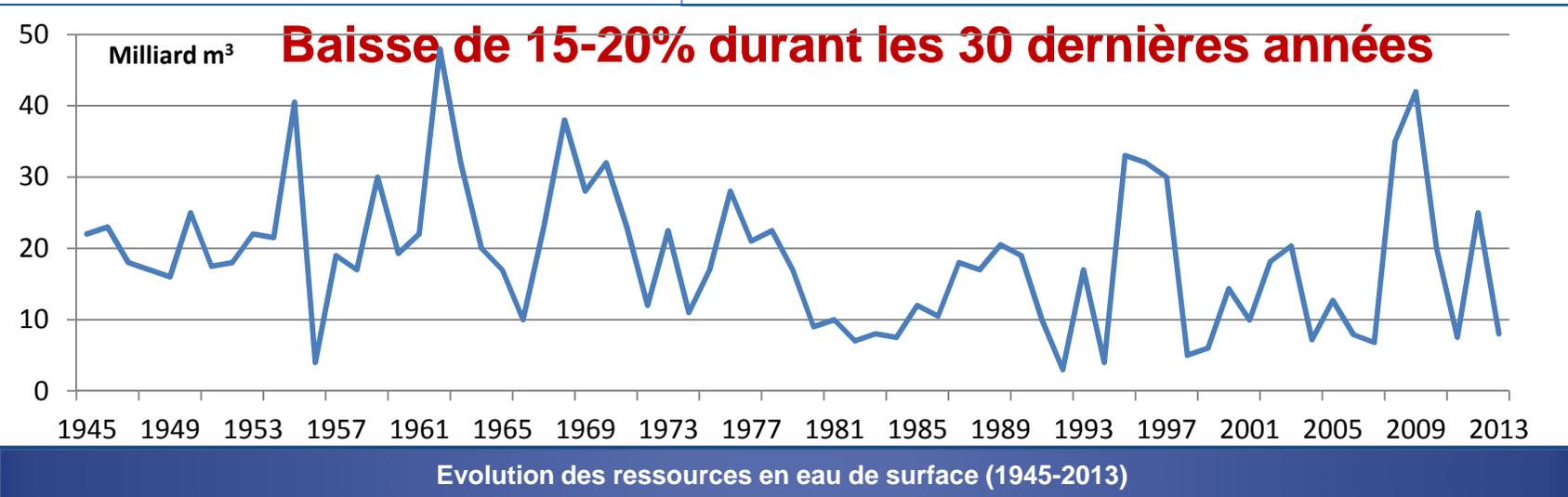
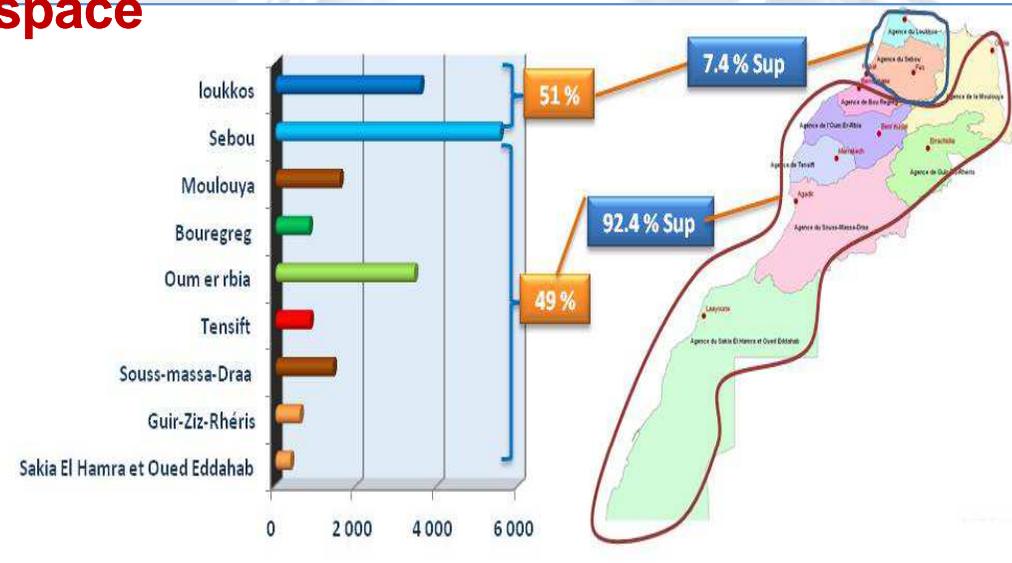
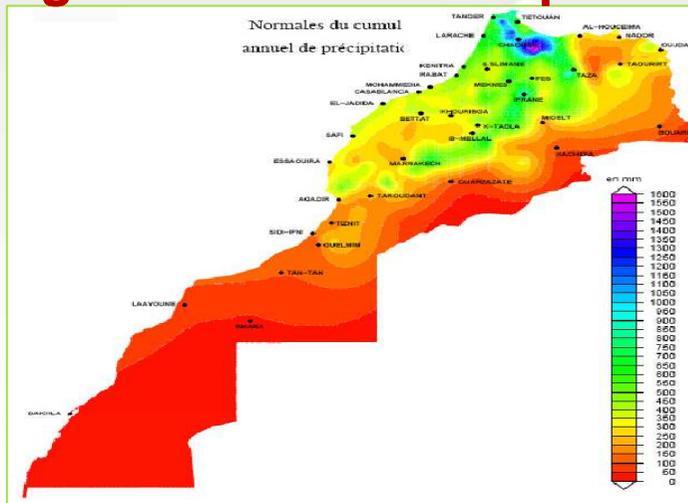
18 Md m³/an
Eaux de surface

4 Md m³/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 m³
- 12 grands barrages en cours avec une capacité de 2.6 Milliards m³
- 13 systèmes de transfert
- Puits et forages pour l'exploitation des ressources en eau souterraines
- Station de dessalement de l'eau de mer (10 Mm³/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^{er}



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:** Instaurations 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'efficacité et de valorisation des eaux mobilisées**

Plaine du Gharb 2009



Effet de l'érosion en amont du bassin Ikhdar



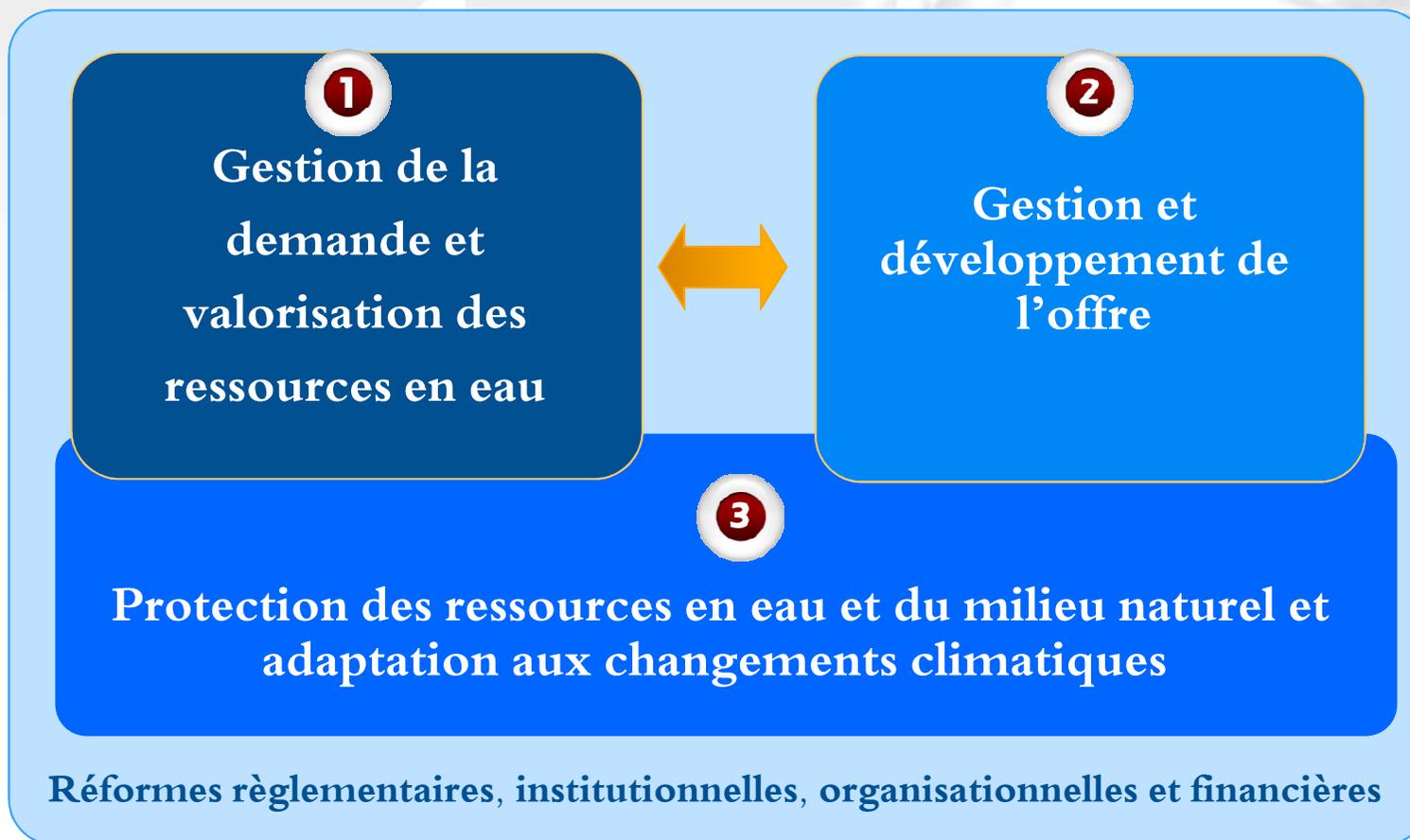
Nappe du Souss



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 in shades of blue and white, with a central horizontal band of medium blue. The water droplets and ripples are captured in motion, creating a sense of freshness and energy.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION