



**Session 3 :**  
**Gouvernance de l'eau, pour une meilleure cohérence intersectorielle**

# GOUVERNANCE DES RESSOURCES EN EAU AU MAROC

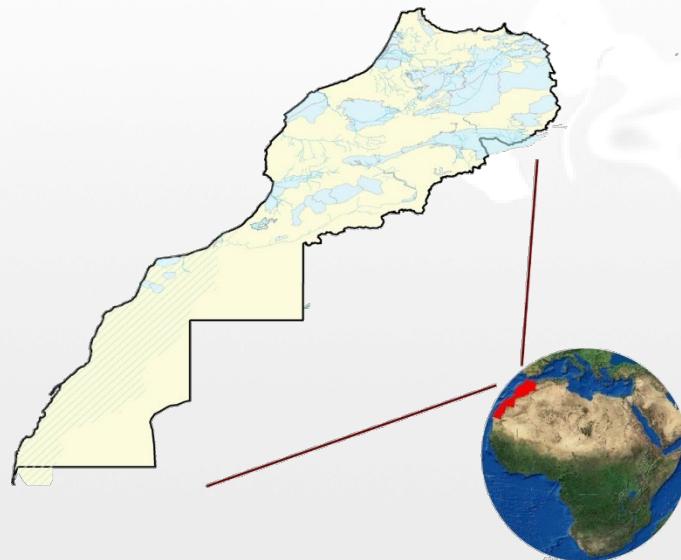
**Aissam EL RHERARI**

Chef de la Division Gestion de l'Eau et des Phénomènes extrêmes  
Direction Générale de l'Hydraulique

**07 juillet 2023**

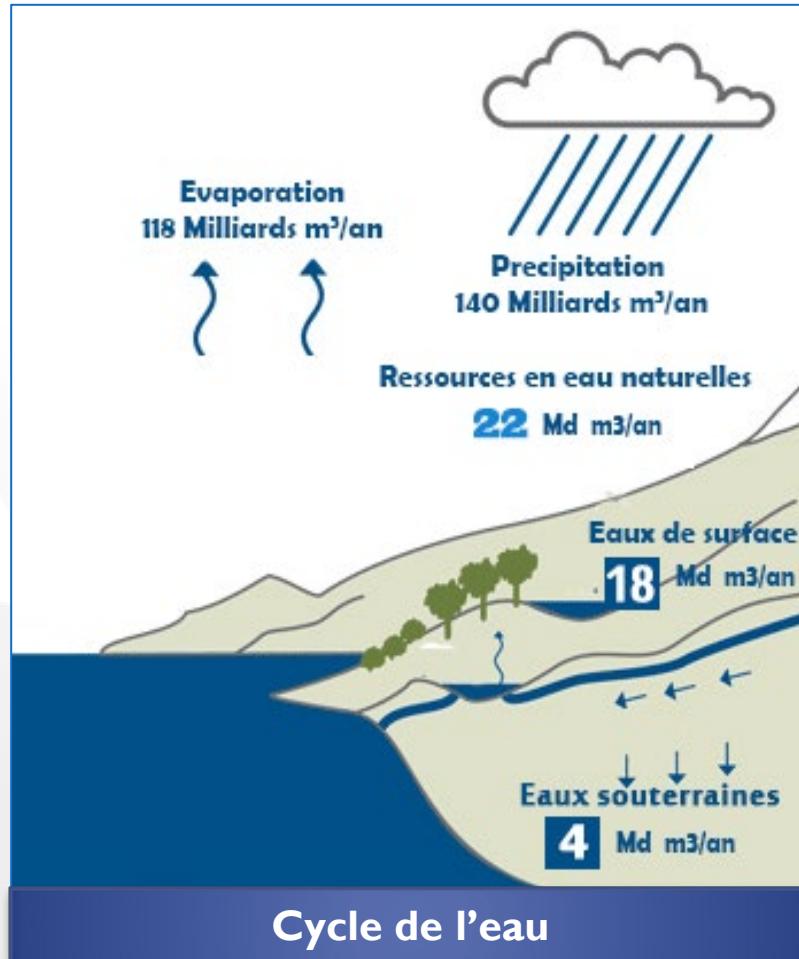
# CONTEXTE GÉNÉRAL ET HYDRO-CLIMATIQUE

- Population :** 34 million (60% urban) : 2014 inventory
- Total area :** 710.850 Km<sup>2</sup> (50% desert)
- Forest :** 9,5 million hectares (12% of global)
- Agricultural land :** 9 million hectares
  - 84% rainfed
  - 16% irrigated
- Economy based on Agriculture, Mining & Industry**
- Agriculture:**
  - GDP agr : 15% - 20% of global GDP
  - Employment : 40% of total; 80% of rural
- Diversification began:** Emerging sectors: Services, Tourism, Industry, Major Infrastructure



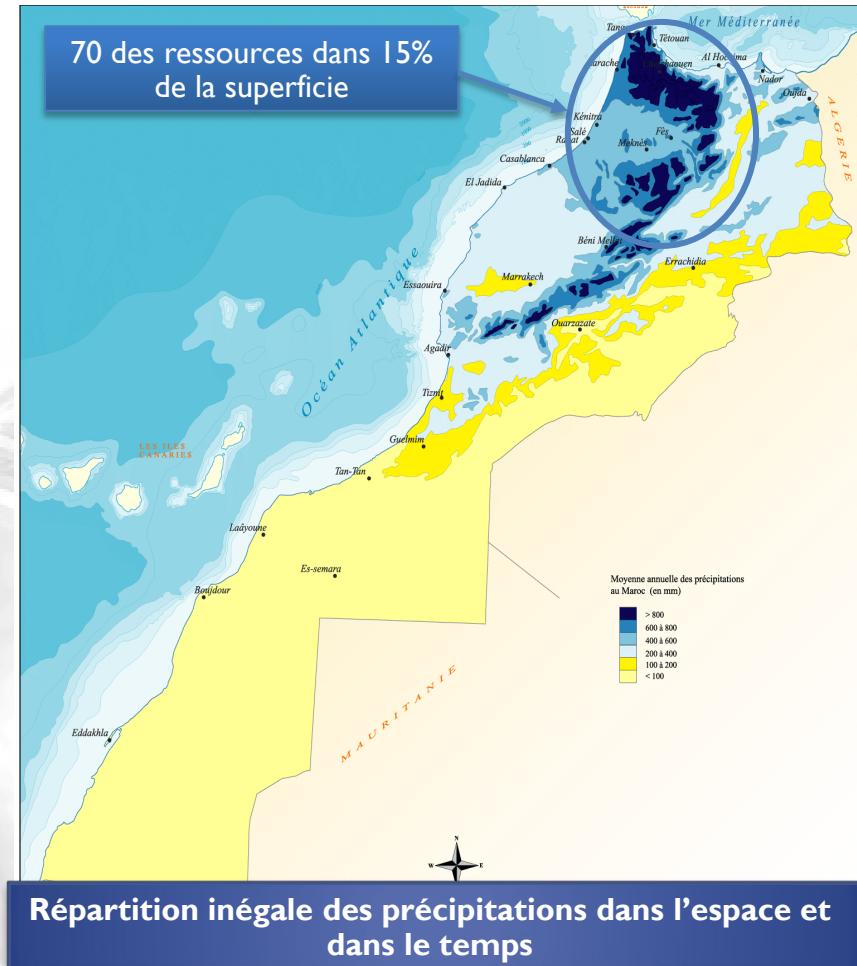
## Avantages

- Ressources en eau non partagées**
- Bonne connaissance du potentiel hydrique national**



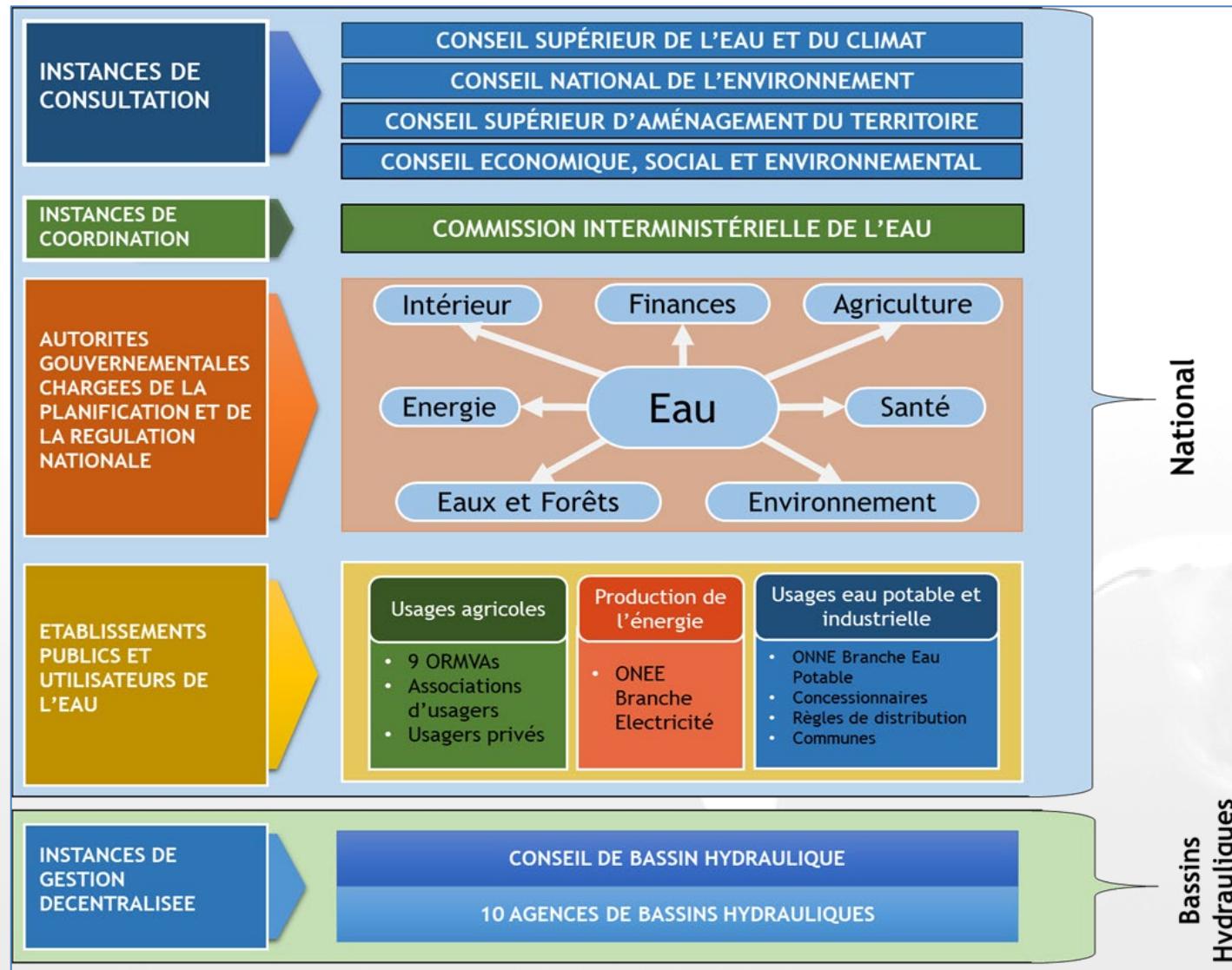
## Contraintes

- Contexte hydro-climatique fragile**
- Répartition inégale dans l'espace et dans le temps**



# GOUVERNANCE DES RESSOURCES EN EAU AU MAROC

## Volet institutionnel et organisationnel :



- Cadre institutionnel structuré avec des **règles et des principes** pour tous les aspects de la gestion et de la conservation des ressources en eau, La multitude d'acteurs qui peuvent avoir des missions définies de manière générale et qui suscitent des conflits avec les mandats d'autres institutions ;
- Insuffisance de la coordination;
- Moyens (Humains, techniques et financiers surtout pour les ABHs)
- Contrôle du DPH !!
- Système d'information !

# GOUVERNANCE DES RESSOURCES EN EAU AU MAROC

## Cadre règlementaire moderne : Loi sur l'Eau 95-10 / 36-15

- **Consolidation et renforcement de la gestion et la planification décentralisée, intégrée et participative des ressources en eau**
- **Renforcement des instances et organes de concertation et de coordination par la création du conseil de bassin qui constitue un forum régional pour la discussion autour de la problématique de la gestion des eaux**
- **Mise en place des bases juridiques pour la diversification de l'offre à travers le recours aux ressources en eau non conventionnelles**
- **Renforcement du cadre institutionnel et des mécanismes de protection et de préservation des ressources en eau**

## Planification et gestion intégrées des ressources en eau Anticipation afin d'éviter la défaillance dans la satisfaction des besoins en eau

- **le plan national de l'eau (PNE) : fixe les orientations stratégiques à l'échelle nationale en matière de développement des ressources en eau et de mise en cohérence des stratégies et programmes sectoriels;**
- **les plans directeurs d'aménagement intégré des ressources en eau pour chaque bassin hydraulique (PDAIRE);**
- **les plans locaux de gestion des eaux qui peuvent être établis pour promouvoir le développement des ressources en eau à l'échelle locale.**

# GOUVERNANCE DES RESSOURCES EN EAU AU MAROC

## Mobilisation et valorisation des ressources en eau

### Infrastructures hydrauliques Importantes

- 152 grands barrages d'une capacité totale de plus de 19,6 milliards de m<sup>3</sup> en plus de 16 grands barrages en cours de construction, d'une capacité de 4,8 milliards de m<sup>3</sup>
- 136 petits barrages pour la promotion et le soutien du développement local
- 16 ouvrages d'interconnexion
- Centaines de puits et forages pour exploiter les eaux souterraines
- 158 stations d'épuration des eaux usées permettant de traiter 56 % des eaux usées urbaines
- 9 stations de dessalement d'eau de mer ( 402660 m<sup>3</sup> / jour)

- Accès à l'eau potable en milieu urbain : 100% dont 94% au moyen de branchement individuel
- Accès à l'eau potable en milieu rural : 97,8% dont 40% par branchement individuel
- Environ 2 millions d'hectares (dont 705 000 par irrigation localisée)
- Contribuer à couvrir une partie des besoins énergétiques ( 2120 mégawatts de puissance hydroélectrique installée)
- Protection contre les inondations ( traitement de plus de 250 points inondables sur 1032 points recensés )

&

Protection des ressources en eau contre la pollution

Financement du secteur de l'eau

Formation et recherche dans le secteur de l'eau

# POUR UNE BONNE GOUVERNANCE DES RE



# POUR UNE BONNE GOUVERNANCE DES RE

- **Renforcement de la concertation et la gestion intégrée des ressources en eau à l'échelle nationale (CSEC, CIE, Synergie, projet intégrés...) et à l'échelle régionale (ABH, CB...)**
- **Opérationnalisation du dispositif législatif et réglementaire du secteur de l'eau**
- **Intensification et diversification des moyens de mobilisation des ressources en eau**
- **Maîtrise de la demande, économie et de valorisation des ressources en eau**
- **Renforcement du partenariat public-privé dans le secteur de l'eau**
- **Améliorer le suivi (Système d'information)**
- ...

Merci pour votre attention