



Royaume du Maroc

Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime,  
du développement Rural et des Eaux et Forêts



## 3<sup>ème</sup> CONFÉRENCE INTERNATIONALE EAU ET CLIMAT : « La gestion de bassin, clé pour l'adaptation et l'atteinte des Objectifs de Développement Durable »

6 et 7 Juillet 2023,

Hôtel Marriott Jnan Palace, Fès, MAROC

الجيل الأخضر  
GÉNÉRATION GREEN  
2020 - 2030



TABLE RONDE

"MOBILISATION DES RESSOURCES EN EAU : QUELLE PRISE EN COMPTE DU COÛT RÉEL DE L'EAU ?"

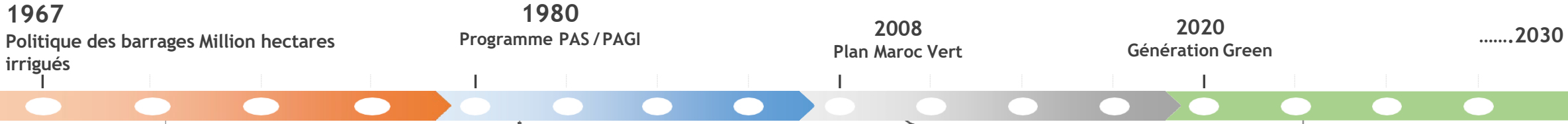
CAS DU SECTEUR DE L'IRRIGATION AU MAROC



M'HAMED BELGHITI

DIRECTION DE L'IRRIGATION ET DE L'AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE AGRICOLE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA PÊCHE MARITIME, DU DÉVELOPPEMENT RURAL ET DES EAUX ET FORÊTS



**Politique volontariste et proactive**  
(Objectif: Un Million hectares irrigués horizon 2000) :

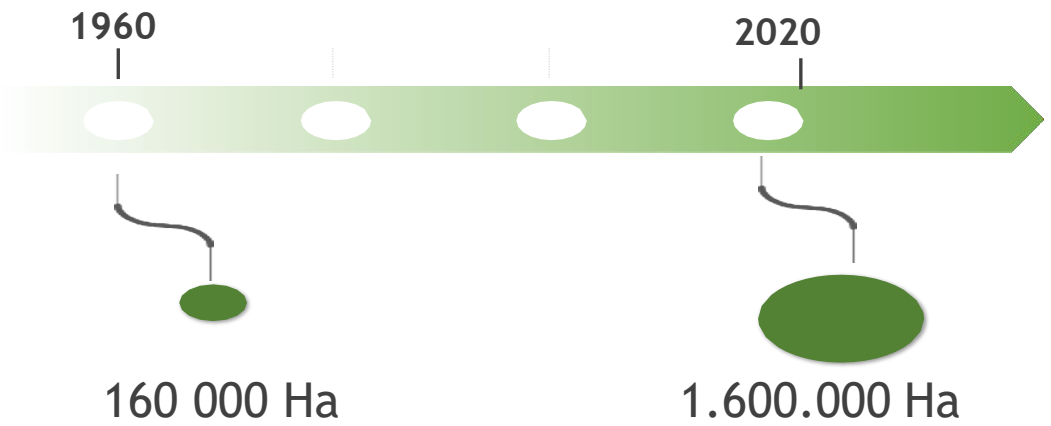
- Création de 9 Offices Régionaux de mise en valeur agricole (Autorités en charge du développement agricole) : ORMVA
- Extension des superficies Irriguées
- Promulgation du Code des Investments Agricoles en 1969 (Charte agricole)

**Grandes rehabilitations des infrastructures**

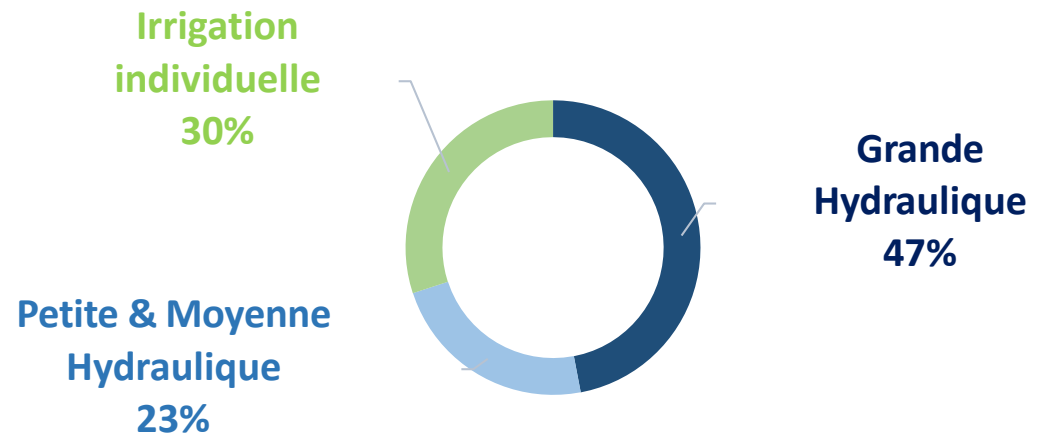
- Rance et Grandes Réformes :**
- **Modernisation** des réseaux collectifs d'irrigation
  - **Reconversion massive aux techniques d'irrigation économes en eau**
  - **Extension des superficies irriguées associées aux nouveaux barrages**
  - **Promotion du PPP pour le développement de l'irrigation**

**Investissements pour améliorer l'éco-efficacité hydrique et energetique** (pour préserver les ressources naturelles, augmenter la productivité de l'eau et la résilience de l'agriculture)

## Evolution des superficies sous irrigation



## 70 % irrigation en réseaux collectifs



# CAS DE LA GRANDE HYDRAULIQUE

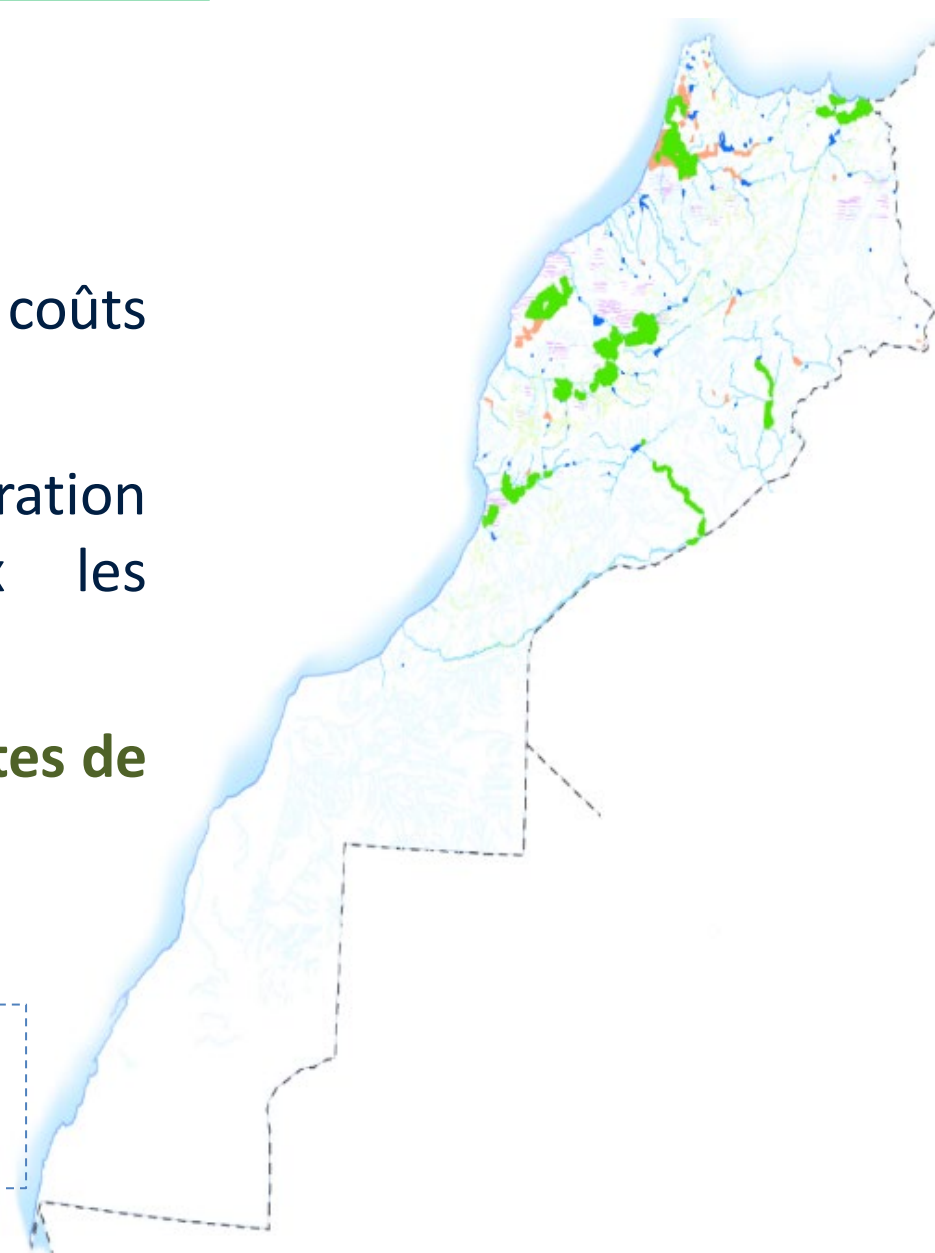
Deux grandes questions ont été posées aux décideurs à l'époque?:

1. Quels **niveaux de participation des agriculteurs** aux coûts des aménagements hydroagricoles?
2. **Quelle tarification** et quels coûts prendre en considération pour valoriser l'eau et rentabiliser au mieux les investissements?

Les réponses apportées par les ingénieurs et les économistes de l'époque



Un modèle complet et cohérent qui a façonné l'agriculture au Maroc depuis plus de 60 ans



# MODÈLE DE RÉFÉRENCE DE MOBILISATION ET DE VALORISATION DES RESSOURCES EN EAU EN AGRICULTURE

## Cadre juridique de référence

- Code des Investissements Agricoles de 1969
- Loi n° 36-15 relative à l'eau

## Hypothèses et fondements du modèle

1. Planification harmonieuse des Ressources en eau:
  - Barrages et allocation de dotation en eau (de l'ordre de 10.000 m<sup>3</sup>/Ha)
  - Critères de garantie : 8 années sur 10 et déficit max de 50 % en situation de pénurie extrême.
2. Aménagement hydro agricole et service d'irrigation qui répondent à des **objectifs de mise en valeur intensive, de production et de rentabilité économique pour la collectivité et pour les agriculteurs.**
3. Participation financière des agriculteurs aux coûts d'investissement (40 %)
4. Recouvrement total des coûts d'exploitation et de maintenance.

## Modèle d'aménagement et de gestion viable

- Mise en valeur et exploitations agricoles viables
- Recouvrement durable des coûts du service de l'eau d'irrigation
- Service de l'eau durable

***Modèle conçu pour une prise en compte du coût durable du service de l'eau d'irrigation***

# DE GRANDS CHANGEMENTS ONT AFFECTE LE CONTEXTE HYDRIQUE

- Changement climatique
- Compétition pour l'eau et règles d'allocation insoutenables pour l'irrigation



Modèle original fragilisé

- Changements profonds dans les affectations et les conditions d'allocation d'eau au secteur agricole.
- Mise en valeur lourdement impactée, ce qui constitue une menace pour la capacité à payer et la viabilité des exploitations.

Implications fortes sur la part imputable du coût de la mobilisation de l'eau au secteur agricole



Remise en cause du contrat social instauré par le Code des investissements agricoles de 1960

## VERS LA RECHERCHE D'UN NOUVEL EQUILIBRE

- Sécuriser l'offre hydrique pour **rétablir les affectations** des ressources en eau au secteur agricole
- **Reconquérir la confiance des agriculteurs** pour s'inscrire dans une spirale vertueuse de durabilité
- **Recouvrement du coût durable** du service de l'eau d'irrigation

### Investissements publics pour le développement de l'offre hydrique :

- **Dessalement de l'eau de mer** pour sécuriser l'approvisionnement des demandes en eau urbaines en zones côtières et libérer des ressources en eau pour l'agriculture dans le cadre d'une reconfiguration et un nouvel équilibre territorial Villes/Campagne (NMD)
- Développement de **nouveaux barrages**
- **Interconnexion** des bassins
- **Nexus** eau énergie alimentation

### Nouvelles règles d'allocation

### Nouveaux modèles de gouvernance et de gestion

---

Approvisionnement en eau **plus équitable** et **plus résilients** aux changements climatiques pour assurer la souveraineté alimentaire du pays

An aerial photograph of a vast agricultural landscape. The foreground shows a winding river with a sandy bank. The middle ground is dominated by a dense grid of rectangular agricultural fields, separated by narrow paths or roads. The fields are in various shades of green, suggesting different crops or stages of growth. In the background, the landscape continues to stretch out towards a hazy horizon. The overall scene depicts a well-organized and productive agricultural region.

Merci de votre attention