



HYDROMAROC

# L'eau est notre avenir, économisons-le !

[Commencons](#)

## Pourquoi avons-nous besoin des barrages?

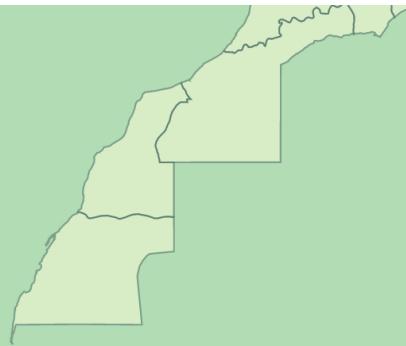
Historiquement, les barrages furent construits afin de répondre à un seul problème: l'approvisionnement en eau et l'irrigation. Avec le développement des civilisations, les besoins furent plus importants et plus nombreux, ajoutant aux précédents la nécessité de contrôler les crues, la navigation, la qualité de l'eau, le contrôle des sédiments et l'énergie. Par conséquent des barrages ont été construits pour répondre à ces besoins spécifiques. Un Barrage est la pierre angulaire dans le développement et la gestion des ressources hydrauliques. Les barrages polyvalents sont des projets très importants pour les pays en développement, puisqu'un seul investissement permet aux populations de recevoir des bénéfices à la fois domestiques et économiques.



Les grands barrages du Maroc en fonctionnement sont en 2011, selon le gouvernement marocain, au nombre de 148 et offrent une capacité totale d'environ 17,2 milliards de m<sup>3</sup>. L'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) dénombrait quant à elle, en 2005, 104 grands barrages d'une capacité totale de 16,904 milliards de m<sup>3</sup>, ainsi que 17 petits et moyens barrages et 67 barrages ou lacs collinaires, d'une capacité totale de 9,9 millions de m<sup>3</sup>.



Depuis 1920, les autorités coloniales françaises, soucieuses des efforts de la Première Guerre mondiale, trouvaient dans le Maroc un grand réservoir compensateur des déficits en matière de production agricole. Dans le cadre de la campagne du Maroc, la France a occupé les grandes plaines marocaines susceptibles de fournir les produits agricoles, tâche prise en charge par les colons encouragés par la propagande. Les régions occupées présentaient tous les avantages d'une agriculture prometteuse pour les investisseurs coloniaux. Le Maroc, avec ses potentialités hydrologiques et la fertilité de ses terres, manquait d'infrastructures adéquates pour assurer l'irrigation des plaines marocaines, notamment la plaine de Tadla, la plaine d'Abda Doukala, de la Chaouia et celle des plaines atlantiques considérées comme zones faisant partie du Maroc utile.



## Les barrages



Barrage al massira



Barrage Daourat



Barrage Hassan Ier



Barrage Hassan II



Bin el ouidane



Barrage Imfout





Barrage Aït Ouarda



Mechra Homadi



Barrage Mohamed V



Mokhtar Soussi



Sidi Saïd Maâchou



Youssef ben tachfine

## Informations sur les barrages



March 08, 2018

### About Amazing Technology

Maecenas risus neque, placerat volutpat tempor ut, vehicula et felis.



February 20, 2018

### Introducing a new healing process

Fusce vel sem finibus, rhoncus massa non, aliquam velit. Nam et est ligula.



January 27, 2018

### Review Annual Medical Research

Vivamus non nulla semper diam cursus maximus. Pellentesque dignissim.

## Contact

Nous sommes des élèves ingénieurs de Institut National des postes et télécommunications, filière cloud & IoT fatimzahra naciri, hibatallah labhiri, et abdelmoghit idhsaine

 [hibatallahlabhiri@gmail.com](mailto:hibatallahlabhiri@gmail.com)

 [abdelmoghit.idhsaine@gmail.com](mailto:abdelmoghit.idhsaine@gmail.com)

 [fatimzahra.naciri18@gmail.com](mailto:fatimzahra.naciri18@gmail.com)

## Latest Dam Technologies



### Amazing Technology

March 08, 2020



### New Healing Process

February 20, 2020

## l'actualités

Au Maroc, la sécheresse menace de grandes zones agricoles

Spécial Agadir: Ces grands projets qui vont booster l'économie

Maroc : gros investissement dans les barrages

