

# LES CHIFFRES DE L'EAU AU MAROC

RACCORDEMENTS DE LA POPULATION MAROCAINE (2015)

**95%** des habitants sont desservis en eau potable dans les zones rurales, soit **12,7 millions d'habitants.**

**16 972** Douars desservis

**400** Centres ruraux desservis en eau potable

**9 500** Bornes fontaines aménagées

**100%** C'est le taux d'accès en milieu urbain

**1,09** Milliards de m<sup>3</sup> d'eau produite annuellement

Un débit équipé de **61,7** M<sup>3</sup>/S

## LA RÉUTILISATION DES EAUX USÉES

LES EAUX USÉES DITES "ÉPURÉES" SONT TRAITÉES EN STATIONS D'ÉPURATION. ELLES SONT RÉUTILISÉES POUR DES ACTIVITÉS AGRICOLES OU INDUSTRIELLES.

**1,75** MILLIARD DE M<sup>3</sup> d'eaux usées sont produites chaque année

dont **750** MILLIONS M<sup>3</sup> d'eaux usées domestiques

et **1** MILLIARD M<sup>3</sup> d'eaux usées industrielles

Seuls **21%** sont traitées | Soit **367,5** MILLIONS DE M<sup>3</sup>

LES EFFORTS D'ASSAINISSEMENT LIQUIDE DE LA BRANCHE EAU DE L'ONEE

Fin 2015, l'ONEE gère :

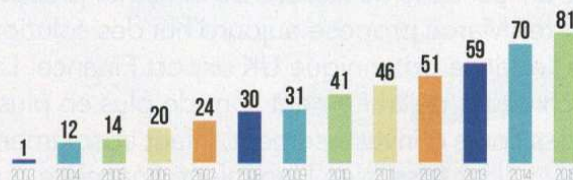
**81** stations d'épuration

**102** centres d'intervention en assainissement

Une capacité d'épuration de **332000 m<sup>3</sup>/jour**

Soit un taux de dépollution de **67%**

EVOLUTION DU NOMBRE CUMULÉ DES STEP RÉALISÉES OU GÉRÉES PAR L'OFFICE À FIN 2015



## STRATÉGIE DU SECTEUR DE L'EAU

Le plan national de l'eau prévoit près de

**230** MILLIARDS DE DIRHAMS D'INVESTISSEMENTS

**5** MILLIARDS M<sup>3</sup>/AN d'eau supplémentaires à mobiliser

UNE ÉCONOMIE DE 2,5 MILLIARDS DE M<sup>3</sup> /AN À TRAVERS :

La reconversion à l'irrigation localisée **2** MILLIARDS DE M<sup>3</sup> /AN

**400** MILLIONS M<sup>3</sup>/AN L'amélioration des rendements des réseaux d'irrigation

**120** MILLIONS M<sup>3</sup>/AN L'amélioration des rendements des réseaux d'AEP

MOBILISATION DE 2,5 MILLIARDS DE M<sup>3</sup> /AN À TRAVERS :

Les ressources en eau de surface **1,7** MILLIARDS DE M<sup>3</sup>

**60** grands barrages **1000** petits barrages

Le dessalement de l'eau de mer **400** MILLIONS M<sup>3</sup>

Réutilisation des eaux usées épurées **300** MILLIONS M<sup>3</sup>



# DES PROJETS ET DES MILLIARDS

La politique de l'eau enclenchée par le Maroc se traduit par des dizaines de projets structurants et des milliards investis. Florilèges.

## STATION D'ÉPURATION DE KENITRA

**Investissement : 600 millions DH**  
**Statut : En cours**

Cette station d'épuration a pour objectif d'assurer le retraitement de la totalité des eaux usées de la ville de Kénitra et des communes de Mehdia et de Sidi Taïbi, avant leur rejet dans l'oued Sebou. Les 600 millions de dirhams d'investissement seront assurés par RAK et le Programme national d'assainissement.

## PROJET DE TRANSFERT D'EAU DU NORD AU SUD

**Investissement : 30 milliards DH**  
**Statut : En cours**

Plus connu sous l'appellation de l'Autoroute de l'eau, ce projet structurant espère mettre en place un réseau de 500 km de canaux, conduites et galeries qui permettra de transférer une partie des ressources hydriques du Nord vers le Sud. Une partie des eaux des bassins excédentaires du Laou, du Loukkos et du Sebou, situés au Nord, va être déviée pour alimenter les bassins déficitaires du Bouregreg, de Oum Errabia et du Tensift. Un chantier colossal qui nécessitera près de 30 milliards de dirhams d'investissement. Le projet a fait l'objet en mai 2016 d'un accord signé entre le Maroc et l'entreprise China Harbour Engineering lors de la visite de Mohammed VI en Chine. Les discussions avec le partenaire chinois sont en cours.

## LA STATION EAUCÉAN DE SIDI BERNOUSSI

**Investissement : 400 millions DH**  
**Statut : opérationnelle**

Cette unité, déjà opérationnelle, fait partie du Système antipollution (SAP) du littoral est du Grand Casablanca, un des plus – si ce n'est le plus – importants projets menés par Lydec depuis 1997. La station de prétraitement des eaux usées située à Sidi Bernoussi est conçue pour traiter un débit de 7,2 m<sup>3</sup>/s (11 m<sup>3</sup>/s en pointe). C'est un investissement de 400 millions de dirhams.

## STATION DE DESALEMENT À JORF LASFAR

**Investissement : 800 millions DH**  
**Statut : opérationnelle**

OCP investit dans le dessalement d'eau de mer pour couvrir la totalité des besoins de son développement industriel notamment à Jorf Lasfar. Pour sa première phase, la station a une capacité annuelle de 25 millions de m<sup>3</sup>.

## LA STATION DE DESALEMENT D'EAU DE MER DE LA RÉGION DU GRAND AGADIR

**Investissement : 1 milliard DH**  
**Statut : Stand-by**

À Cap Ghir, à 40 km au nord d'Agadir, est projetée une station de dessalement d'eau de mer, avec une capacité de production de 100000 m<sup>3</sup>/j, extensible à 200000 m<sup>3</sup>/j. Elle pourra couvrir les besoins en eau potable de la région du Grand Agadir jusqu'à l'horizon 2030. L'usine sera le fruit d'un contrat de BOT (Build, Operate and Transfer), signé par l'ONEE avec d'autres partenaires, pour un montant de 1 milliard de dirhams.

LAÏYOUNE



## STATION D'ÉPURATION DE SALÉ

**Investissement : 160 millions DH**  
**Statut : opérationnelle**

La station de prétraitement des eaux usées de Salé fait partie du système global de dépollution du Bouregreg et du littoral confié à la Redal, filiale de Veolia. Ce projet a nécessité un investissement de 160 millions de dirhams.

## STATION D'ÉPURATION DE FÈS

**Investissement : 1,1 milliard DH**  
**Statut : opérationnelle**

Elle a nécessité près de 1,1 milliard de dirhams d'investissement. Cette station a pour objectif l'amélioration des conditions de vie et de santé de près de 5 millions d'habitants vivant en aval de l'oued Sebou, notamment les provinces de Moulay Yaâcoub, Taounate, Sidi Kacem et Kénitra, ainsi que de la ville de Fès et de sa région. Elle adopte un procédé d'épuration de type "boues activées moyenne charge", dont la capacité de traitement est de 1,2 million équivalents-habitant, avec un débit de 155400 m<sup>3</sup>/jour.

## STATION D'ÉPURATION DE BENGUERIR

**Investissement : NC**  
**Statut : opérationnelle**

Cette station permet d'utiliser les eaux usées urbaines épurées dans le lavage du phosphate. Une partie des eaux de la STEP de Benguerir sert aussi à l'arrosage des espaces verts de la ville verte Mohammed VI.

## STATION D'ÉPURATION DE MARRAKECH

**Investissement : 1,2 milliard DH**  
**Statut : opérationnelle**

Ce projet inauguré par Mohammed VI en 2001 se compose d'une station de traitement des eaux usées et d'un réseau d'acheminement de l'eau traitée vers les projets golifiques et la palmeraie. Son mode de financement a été novateur dans le sens où les 1,23 milliard de dirhams nécessaires au projet ont été apportés par Radeema, initiateur du projet, l'État et les promoteurs des projets golifiques.

## STATIONS D'ÉPURATION DE KHOURIBGA

**Investissement : 400 millions DH**  
**Statut : opérationnelle**

La station d'épuration et de traitement des eaux usées de Khouribga est le fruit d'un partenariat entre le groupe OCP, l'ONEE, l'agence du bassin hydraulique d'Oum Rbil, et les communes de Khouribga et d'Ouled Abdoun. Elle peut traiter 220000 équivalents-habitant. L'épuration des eaux usées de Khouribga produit 5 millions de m<sup>3</sup> par an d'eau industrielle, pour le lavage des phosphates.

## STATION DE DESSALEMENT LAÏYOUNE

**Investissement : NC**  
**Statut : opérationnelle**

C'est l'une des plus vieilles stations de dessalement du Maroc. Elle a été installée par OCP en 1989. En 2005, le leader du phosphate a procédé à sa remise à niveau en l'équipant d'une nouvelle technologie : Osmose inverse. Elle est d'une capacité de 2 x 2000 m<sup>3</sup>/j. Elle permet la production de 1,2 million de m<sup>3</sup> d'eau industrielle pour le rinçage des phosphates.

## LA STATION DE DESSALEMENT CHTOUKA AÏT BAHA

**Investissement : 2,74 milliards DH**  
**Statut : En cours**

L'agriculture de zone de Chtouka Aït Baha sera irriguée quand le projet de l'usine de dessalement d'eau prévue à Tifnit verra le jour. Ce projet, qui nécessite un investissement de 2,74 milliards de dirhams, permettra un approvisionnement en eau dessalée de près de 4000 m<sup>3</sup>/ha/an et alimentera un réseau d'irrigation de plus de 13000 hectares. À terme, l'usine de dessalement pourra aller jusqu'à 167000 m<sup>3</sup> par jour, mobilisant un volume d'eau de 60 millions de m<sup>3</sup> par an.