

FICHE PROJET

**Renforcement de l'AEP de la Côte Atlantique à partir du barrage SMBA
Nouvelle Adduction d'Oum Azza**

1. INTRODUCTION :

L'Office National D'Electricité et d'Eau potable (ONEE) réalise le Projet de Renforcement de l'Alimentation en eau potable (AEP) de la zone côtière Rabat - Casablanca à partir du barrage Sidi Mohamed Ben Abdellah (SMBA). Le financement du projet est assuré à travers un prêt de la **Banque Africaine de Développement (BAD)** dans le cadre d'un programme « BAD11 » dédié spécialement pour l'ensemble des composantes du projet.

Le Projet consiste au renforcement de l'approvisionnement en eau potable des villes situées sur l'axe Rabat – Casablanca (Rabat, Casablanca, Tamesna, Témara, Mohammedia, Bouznika, Ben Slimane, etc..), ainsi que les centres urbains et ruraux avoisinants, qui connaissent un développement urbain et touristique important. Il vise à garantir les besoins en eau potable de ces zones jusqu'à 2025.

2. CONSISTANCE DU PROJET :

Le projet comprend une partie « production » avec une station de pompage, une conduite de refoulement des eaux brutes et une station de traitement, et une partie « transport » avec conduites d'adduction des eaux traitées.

Les travaux des différentes composantes du projet sont subdivisés en plusieurs lots comme suit :

❖ **Lot 1 : Terrassements généraux**

Terrassements généraux pour la Station de pompage d'eau brute (SPEB) et le Poste de transformation électrique 63 kV / 5,5 kV.

❖ **Lot 2 : Station de traitement et Station de pompage d'eau brute**

Débit d'eau brute – 5,67 m³/s et débit d'eau traitée – 5,00 m³/s.

❖ **Lot 3 : Conduite d'eau brute**

Réalisation de conduites d'eau brute de diamètre nominal 2000 mm sur une longueur globale de 5.100 ml, dont une conduite d'aspiration de 250 ml.

❖ **Lot 4 : Conduite d'eau traitée**

Réalisation d'une conduite gravitaire d'adduction d'eau traitée sur une longueur globale de 6.850 ml entre la station de traitement (ST) et l'intersection avec la conduite BR3.

❖ **Lot 5 à 10 : Conduite d'eau traitée**

Réalisation d'une conduite d'adduction d'eau traitée BR3 entre la ville de Tamesna et le réservoir 10.000 m³ de Casablanca, sur une longueur globale de 75 km.

❖ **Lot 11 : Télégestion**

❖ **Lot 12 : Lignes Electriques** – 60 kV alimentant la SPEB et 22 kV alimentant la station de traitement

3. COUT DU PROJET ET FINANCEMENT :

Le coût global du projet est d'environ 1,9 MM DH TTC financé par un prêt de la Banque Africaine de Développement et les fonds propre de l'Office.

4. AVANCEMENT DES LOTS DU PROJET :

Les travaux de pose de la conduite DN 2000 mm entre les villes de Rabat et Casablanca sont actuellement en phase d'achèvement. La mise en service de la conduite à partir de la station de traitement existante de Bourgreg est prévue durant été de l'année en cours.

L'avancement des travaux de construction de la station de traitement pour le débit de 5000 l/s est à 90%. La mise en service de l'ensemble des ouvrages de la station de traitement est prévue avant la fin de l'année en cours.