

# **PROGRAMME D'ASSAINISSEMENT CONTRIBUANT A LA DEPOLLUTION DE LA MEDETERANNEE**

- Objectifs du Programme :
  - ✓ L'optimisation de la rentabilité des infrastructures d'assainissement et particulièrement les stations d'épuration.
  - ✓ La mise à niveau des réseaux d'assainissement devenus vétustes.
  - ✓ L'extension du réseau d'assainissement.
  - ✓ Le renforcement des capacités techniques et managériales de l'ONAS.
- Consistance du Programme :
  - ✓ Extension et Réhabilitation de 4 Stations d'épuration : Sud Meliane (Ben Arous), Jdaïda (Mannouba), Sousse Nord (Sousse) et Kélibia (Nabeul).
  - ✓ Réhabilitation 250 Km de Conduites et 28 Stations de Pompage au profit de 90 000 habitants dans 13 Gouvernorats : Tunis, Ariana, Mannouba, Ben Arous, Nabeul, Sousse, Monastir, Mahdia, Kairouan, Gabes, Médenine, Tataouine et Tozeur.
  - ✓ Extension de 290 Km de Conduites et la construction de 25 nouvelles stations de Pompage au profit de 90 000 habitants dans 13 gouvernorats : Tunis, Ariana, Mannouba, Ben Arous, Nabeul, Sousse, Monastir, Mahdia, Kairouan, Gabes, Médenine, Tataouine et Tozeur.
  - ✓ Renforcement des capacités Techniques et Managériales de l'ONAS.
- Période de Réalisation du Programme : 2019-2024
- Coût et Financement du Programme :

Le Coût du programme s'élève à 140 millions d'euros soit l'équivalent de 450 millions DT :

- ✓ Crédit de 60 millions d'euros de l'Agence Française de Développement.
- ✓ Crédit de 69.6 millions d'euros de la Banque Européenne d'Investissement.
- ✓ Don de 10.4 millions d'euros de la part de la Commission Européenne.

## **Extension et Réhabilitation de La Station d'Épuration Sud Melliane**

Le Schéma épuratoire du Grand Tunis repose sur 3 pôles épuratoires : Le Pole Charguia – Choutrana qui traite les eaux usées du bassin versant de la région nord du grand Tunis, le Pole « El Attar » qui traite les eaux usées du bassin versant Tunis ouest et le Pole « Sud Melliane » qui traite les eaux usées du bassin versant Tunis Sud.

Le pole épuratoire « Sud Melliane » est composé d'une station d'épuration construite en 1982 avec une capacité de traitement de 37500 m<sup>3</sup>/jour et d'une deuxième station d'épuration construite en 2007 avec une capacité de traitement de 40000 m<sup>3</sup>/jour.

Ainsi, avec le développement démographique que connaît la région du Grand Tunis et afin d'améliorer la qualité du rejet, la mise à niveau du pole épuratoire Sud Melliane s'avère nécessaire et ce par la réhabilitation des ouvrages de traitement et l'extension de la capacité du pole à 90000 m<sup>3</sup>/j et l'équiper par les ouvrages du traitement tertiaire et la cogénération à fin de produire de l'énergie électrique.

- Coût du Projet : 135 millions DT
- Signature du Marché : 02 Novembre 2020
- Délai de Réalisation : 36 mois

## **Proposition de Coopération Future**

La Partie Tunisienne souhaite que L'Agence Française de Développement, La Banque Européenne d'Investissement et la commission européenne financent la deuxième phase du programme estimé à 200 millions d'euros qui consiste à :

- ✓ Extension et réhabilitation de 6 Stations d'épuration : Korba (Nabeul), Msaken (Sousse), Frina (Monastir), Jerba Aghir, Sidi Mehrez et Houmet Essouk ( Medenine).
- ✓ Réhabilitation de 300 Km de Conduites et 10 stations de Pompage
- ✓ Extension de 250 Km de Conduite et 25 stations de Pompage
- ✓ Le renforcement des capacités techniques et managériales de l'ONAS.