

10/03/01 35

24 MAR. 2009.  
Tunis, le .....

**Monsieur Mats KARLSSON**  
**Directeur du Département du Maghreb**  
**Bureau Régional Moyen Orient**  
**et Afrique du Nord**  
**Banque Mondiale**

**OBJET :** Demande de financement d'un projet de gestion intégrée des eaux épurées dans la région Nord du Grand Tunis.

**P.J. :** (02).

J'ai l'honneur de vous faire connaître que près de 86% du volume des eaux épurées dans la région du Grand Tunis sont actuellement rejetés dans le golfe de Tunis à travers l'Oued Méliane et le Canal El Khalij ce qui a rendu l'écosystème de cette région plus fragile eu égard à l'accumulation des différents éléments nutritifs et polluants.

Afin de nous permettre de réduire les sources de pollution terrestre de la Méditerranée, de sauvegarder l'équilibre écologique du Golfe de Tunis et de promouvoir la réutilisation des eaux épurées du Grand Tunis, je vous prie des dispositions que vous voudriez bien faire prendre pour octroyer à la Tunisie un prêt de 40 millions de dollars US et un don FEM de 8 millions de dollars US nécessaires au transfert des eaux épurées et à l'éloignement du rejet de ces eaux et ce à travers la réalisation des activités décrites dans les deux documents ci-joints.

Comptant sur votre appui pour l'aboutissement de cette requête, je vous prie de croire, Monsieur le Directeur, en l'assurance de ma considération distinguée. 

  
Le Ministre  
du Développement et de la  
Coopération Internationale

Signé: Mohamed Nouri JOUNI

**REPUBLIQUE TUNISIENNE**

**MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT**

**ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE**

**OFFICE NATIONAL DE L'ASSAINISSEMENT**



**O.N.A.S.**

**GESTION INTEGREE DES EAUX EPUREES DANS  
LA REGION NORD DU GRAND TUNIS**

**SYSTEME DE TRANSFERT ET D'ELOIGNEMENT  
DU REJET DES EAUX EPUREES**

*Requête de Financement*

**Coopération avec  
le Fonds de l'Environnement Mondial (FEM)**

**Mars 2009**

# **Gestion intégrée des eaux épurées dans la région Nord du Grand Tunis**

## **Système de transfert et d'éloignement du rejet des eaux épurées**

### **REQUETE DE FINANCEMENT**

#### ***1-Preambule***

La région du Grand Tunis, principal pôle urbanistique, économique et industriel du pays compte environ 2.3 Millions d'habitants .est desservie actuellement par les stations d'épuration suivantes,

- le complexe d'épuration Choutrana-Charguia avec une capacité moyenne respective de 116.000 m<sup>3</sup>/j et 50.000 m<sup>3</sup>/j desservant le centre de Tunis, les banlieues ouest et nord de Tunis ainsi que l'Ariana
- la station d'épuration de la zone côtière Nord qui dessert la banlieue Nord de Tunis a une capacité moyenne de 15.000 m<sup>3</sup>/j,
- le pole d'épuration Sud Méliane qui dessert le sud du Grand Tunis est dimensionnée pour 83.000 m<sup>3</sup>/j
- et enfin 4 petites stations à Kalaat Andalous, Mornag, Djedaida, Tèbourba ayant une capacité totale de 10.000 m<sup>3</sup>/j.

Par ailleurs et pour répondre aux déficits en capacité d'épuration dans cette région une station d'épuration est en cours de réalisation, ( d'El Attar 1 de capacité 60.000 m<sup>3</sup>/j ) et deux autres en cours de lancement dans le cadre d'une opération BOT ( El Attar 2 et El Allef de capacité totale de 110.000 m<sup>3</sup>/j.)

Actuellement, le volume annuel des eaux épurées s'élève à 95 Millions de m<sup>3</sup> dont 13 Millions sont réutilisées pour l'irrigation des périmètres irrigués, des terrains de Golf et des espaces récréatifs; le reste soit 82 millions de m<sup>3</sup> (environ 86% du volume total) est rejeté dans le golfe de Tunis à travers Oued Méliane et canal El Khalij.

Compte tenu de sa morphologie et du faible taux d'échange avec les eaux du large, l'écosystème du golfe de Tunis devient de plus en plus fragile eu égard à l'accumulation des différents éléments nutritifs et polluants ce qui rendrait le milieu de plus en plus eutrophe.

Cette situation sera accentuée après la réalisation de plusieurs grands projets d'aménagement dans cette région (projet Lac Sud, projet Tunis Sport City, la cité des roses et le centre financier off-shore à Raoued), d'où la nécessité de mettre en place un programme visant la préservation de l'équilibre de l'écosystème du golfe de Tunis.

Ce programme consiste surtout à développer de nouvelles solutions par le transfert et la valorisation des eaux épurées dans les régions sud du Grand Tunis soit par la création de nouveaux périmètres irrigués ( cultures fourragères , céréalières et

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT

ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

OFFICE NATIONAL DE L'ASSAINISSEMENT



**O.N.A.S.**

**GESTION INTEGREE DES EAUX EPUREES DANS  
LA REGION NORD DU GRAND TUNIS**

**SYSTEME DE TRANSFERT ET D'ELOIGNEMENT  
DU REJET DES EAUX EPUREES**

*Requête de Financement*

**Coopération avec la Banque Mondiale (BM)**

**Mars 2009**

**Gestion intégrée des eaux épurées dans la région  
nord du grand Tunis  
Système de transfert et d'éloignement du rejet des eaux épurées**

**Fiche d'identification du projet (PIF)  
A financer dans le cadre du FEM  
(Fonds de l'Environnement Mondial)**

***PARTIE I: IDENTIFICATION DU PROJET***

***PAYS:***  
**TUNISIE**

***TITRE DU PROJET:***  
Gestion intégrée des eaux épurées dans la région nord du grand Tunis –  
système de transfert et d'éloignement du rejet des eaux épurées

***ENTITE(S) du FEM:***  
Banque Mondiale

***PARTENAIRES D'EXECUTION:***  
Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD);  
Office National de l'Assainissement (ONAS), Direction Générale de  
l'Environnement et de la Qualité de la Vie (MEDD/DGEQV); Agence Nationale de  
Protection de l'Environnement (ANPE); Ministère de l'Agriculture et des Ressources  
Hydrauliques (MARH), Ministère du Domaine de l'Etat et des Affaires Foncières.

***DOMAINE D'INTERVENTION DU FEM :***  
Eaux internationales