

Lac Sud de Tunis

Mission de contrôle et de supervision des travaux de restauration du lac et de ses berges



Pays

Tunisie

Client

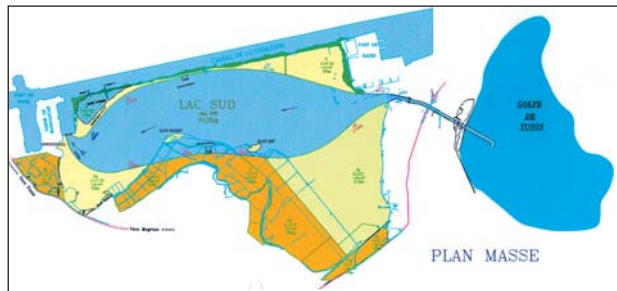
Société d'Etudes et de Promotion de Tunis Sud

Date

1998-2005

Prestations de Sogreah

- ▀ Supervision des études hydraulique et hydrobiologiques effectuées lors de l'établissement du projet
- ▀ Suivi et contrôle des travaux du point de vue de la conception hydraulique et de l'impact sur la qualité des eaux du lac
- ▀ Vérification de la qualité des eaux dans le cadre de la période de garantie
- ▀ Participation à la supervision des opérations de dragage et de remblais
- ▀ Assistance juridique au cours des travaux
- ▀ Expertise hydro-mécanique et supervision des études et de la réalisation des portes d'écluses



06/01 MFN

Contexte

La restauration du lac Sud de Tunis et de ses berges consiste à "remodeler" le lac existant de façon à :

- ◆ créer par dragages, un plan d'eau de 710 hectares
- ◆ remblayer les zones à faible profondeur sur une superficie d'environ 900 hectares et mettre en place des cavaliers sur les berges
- ◆ établir une circulation d'eau depuis le Golfe de Tunis vers le Canal de Navigation par la réalisation d'écluses à marée et la pose de buses

- ◆ élargir le pont routier de la MC33E2 et réaliser celui de la voie ferrée
- ◆ protéger le Canal de Radès (prise d'eau) par des digues en mer
- ◆ mettre en place un système de suivi et de gestion de la qualité hydrobiologique des eaux du futur lac.

La SEPTS (Société d'Etudes et de Promotion de Tunis Sud), agissant en tant que Maître d'Ouvrage, a confié au Groupement Studi-Sogreah, en tant que Maître d'Oeuvre, une mission complète de contrôle et de supervision de

la réalisation des études et travaux nécessaires à cette restauration. Les travaux ont été confiés à un Groupement d'Entreprises (Le Lac Sud 2000) comprenant :
- Dredging International
- Van Oord
- Tideway
- Soc. Ital. Dragaggi
- Sider Almagia.