

**Pays**

Maroc

**Client**

Amendis

**Date**

2001-2005

**Montant des travaux**

28 M€

**Prestations de Sogreah**

▀ Maîtrise d'Oeuvre Etudes

**Description / Particularités**

- Emissaire de rejet en mer de la nouvelle station d'épuration de Tanger.
- Débit de 2,5 m<sup>3</sup>/s.
- Longueur en mer de 2500 m avec rejet à la cote -40 m.
- Conduite PEHD de Ø 1300 mm.
- Site soumis aux fortes houles atlantiques et aux courants de Gibraltar.
- Enjeu fort de préservation des eaux de baignade.

**Prestations détaillées**

- Modélisation tridimensionnelle du comportement de différentes options de rejet.
- Détermination de la meilleure implantation pour la qualité des eaux.
- Détermination des caractéristiques principales de l'émissaire.
- APS, DCE des ouvrages sur performances.
- Assistance à l'analyse des offres.
- Etude d'impact sur le milieu maritime côtier.