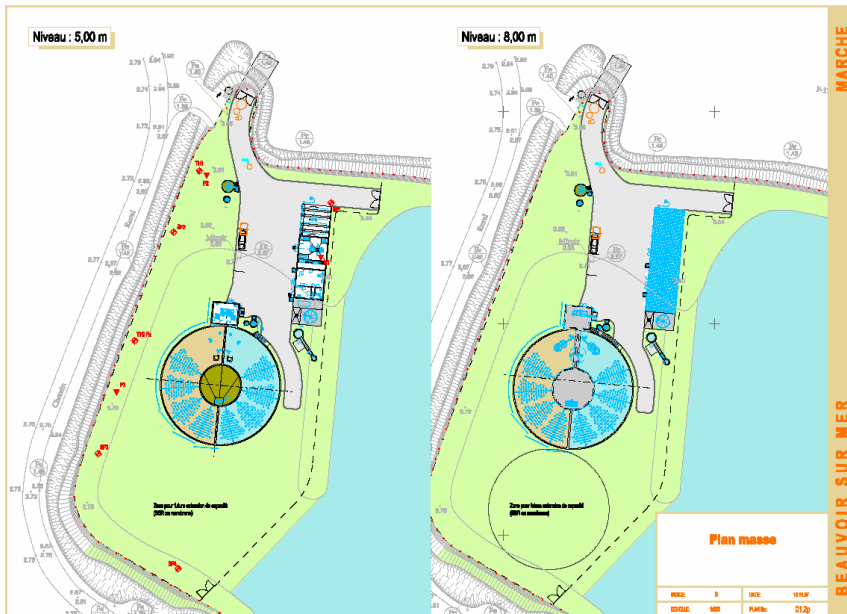


# BEAUVOIR SUR MER (85)

## Extension de la capacité de la station d'épuration



### Pays

France

### Client

Commune de BEAUVOIR SUR MER

### Date

Début de la mission : Décembre 2006

### Montant des travaux

2,2 M€ HT

### Prestations de Sogreah

Maîtrise d'œuvre : AVP - ACT - VISA - DET - AOR



### Particularité du site

Zone de marais classée NATURA 2000

### Descriptif filière de traitement

- ◆ prétraitement,
- ◆ épuration par réacteur biologique séquentiel (RBS),
- ◆ traitement azote et phosphore,
- ◆ déshydratation des boues par centrifugeuse,
- ◆ intégration paysagère,
- ◆ traitement bactériologique par lagunage de finition.

### Capacité nominale

- ◆ 5 500 à 8 000 équivalents-habitants
- ◆ volume journalier : 1 170 à 1 878 m<sup>3</sup>/j
- ◆ débit de pointe : 275 m<sup>3</sup>/h
- ◆ DBO<sub>5</sub> : < 480 kg/j
- ◆ DCO : < 944 kg/j
- ◆ MES : < 628 kg/j
- ◆ NK : < 115 kg/j
- ◆ P total : < 25 kg/j