

CAP ATLANTIQUE

Station d'épuration de La Turballe

LANG a souhaité se développer vers le secteur de l'environnement, en particulier dans le traitement des eaux usées.

La station d'épuration de La Turballe d'une capacité de 40 000 eq. hab représente le premier exemple de réalisation d'un ensemble d'ouvrages hydrauliques et de bâtiments en entreprise générale (en groupement), comprenant :

- des bassins tampon et d'aération concentriques de diamètre 18 m, 34,10 m et 45,50 m (hauteur des voiles 6,50 m),
- deux clarificateurs de diamètre 24 m (hauteur des voiles 3,85 m),
- un bassin de dégazage et d'extraction des boues,
- un bâtiment atelier,
- un bâtiment bureau-accueil,
- un bâtiment surpresseur et un local transformateur,
- divers ouvrages (canaux de comptage, puits à boue, murs de soutènement, etc.).

Il convient de mentionner l'insertion particulière de cette station dans un paysage rappelant les tumulus et mégalithes en inscrivant les ouvrages à l'intérieur de murs de soutènement dont les parements architectoniques rappellent des effets de « veinage » et de stratification obtenus par du polyane froissé et des arrêts de bétonnage courbés.



Maître d'ouvrage :
CAP ATLANTIQUE

Maître d'œuvre :
IRH

Montant des travaux :
3 123 088€ HT
(SPIE BATIGNOLLES Ouest mandataire)
dont **1 830 878€ HT** (part LANG)

DÉLAI TCE : 14 MOIS (2002 - 2004)

