

Commune de CANET (34)

Construction d'une nouvelle station d'épuration de capacité 5600 EH



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	1.214	m ³ /j
Débit de pointe	140	m ³ /h
Capacité	5.600	eq/hab
Budget	2.520.000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

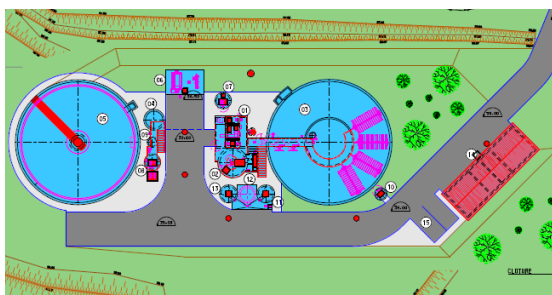
La Mairie de CANET a décidé de remplacer les ouvrages d'épuration actuels (lagunage) en construisant une nouvelle station de type boues activées avec traitement tertiaire. Les lagunes seront en partie conservées et transformées en bassin d'orage. L'eau traitée sera de grande qualité afin de préserver le milieu naturel récepteur. Un phasage rigoureux des travaux permettra de conserver la continuité de service durant tout le chantier.



Station d'épuration de Canet

L'installation comprend :

- Relevage des eaux brutes,
- Prétraitements complets (dégrillage et dessablage/déshuilage) et écrêtage sur 2 lagunes existantes,
- Traitement biologique par boues activées,
- Traitement tertiaire par filtration et désinfection UV,
- Déshydratation par lits de séchage plantés de roseaux,
- Traitement des odeurs par une désodorisation CAG.



Maître d'œuvre	Concepteur - Constructeur	Génie civil - Terrassement
		

En cours de REALISATION