



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	6.840	m ³ /j
Débit pointe	406	m ³ /h
Capacité	34.400	eq/hab
Budget	6.160.000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

Dans le cadre de l'extension de la station d'épuration d'Aubevoye à 34.400 EH, nous avons intégré les contraintes fortes du site tant au niveau du phasage et de la continuité de service que du respect environnemental.

Nous nous sommes ainsi attachés à réaliser un projet de Haute Qualité Environnementale afin de préserver le milieu naturel :

- Respect des contraintes de qualité et de quantité de rejet (eaux, odeurs, déchets, bruits).
- Respect des contraintes architecturales et paysagères pour l'intégration dans le site.



Station d'épuration
d'Aubevoye

L'installation comprend :

- Prétraitements (deux files),
- bassin d'orage,
- traitement biologique par boues activées sur deux files,
- déshydratation par centrifugation directe,
- stockage des boues en bennes,
- désodorisation par biofiltre,
- aménagement architectural du site.

Maîtrise d'œuvre		Concepteur - Constructeur	Génie civil
 		 	 