



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	577	m ³ /j
Débit de pointe	47,8	m ³ /h
Capacité	2.100	eq/hab
Budget	1.577.345	euros TTC

DESCRIPTIF GENERAL

Afin de répondre aux nouvelles exigences de protection du milieu récepteur et de rénover une station vieillissante, le SIAEPA de la Vallée de la Béthune a décidé de reconstruire la station d'épuration de Saint Aubin le Cauf.

Nous avons attaché une attention particulière à la prise en compte des contraintes du terrain (proximité d'un bois classé, pente), ainsi que le souhait d'une station **intégrée harmonieusement** dans son environnement. Ceci, tout en proposant une installation **simple à exploiter**, peu énergivore, **sans nuisance olfactive**, et qui s'intègre parfaitement dans son environnement.

L'installation comprend :

- poste de relèvement des eaux brutes déporté,
- prétraitement par tamis rotatif,
- traitement biologique par boues activées (aération fines bulles), incluant une zone de contact,
- dégazage et clarification,
- épaissement des boues sur table d'égouttage et stockage en silo,
- désodorisation au charbon actif.



ST AUBIN LE CAUF

<p>Maître d'œuvre / Architecte</p>	<p>Concepteur – Constructeur</p>	<p>Génie civil</p>
---	---	---------------------------

Mise en service en 2015