



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	637	m ³ /j
Débit de pointe	32	m ³ /h
Capacité	1.100	eq/hab
Budget	1.449.700	euros TTC

DESCRIPTIF GENERAL

Afin de répondre aux nouvelles exigences de protection du milieu récepteur et de rénover une station vieillissante, la Communauté de Communes Vallée et Châteaux a décidé de reconstruire la station d'épuration de Sivry-Courtry.

Nous avons attaché une attention particulière à la prise en compte des contraintes du terrain, ainsi que le souhait d'une station compacte afin de proposer une implantation optimale. 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 :

Site de la station existante :

- Dégrillage grossier ;
- Relevage neuf ;
- Bassin d'orage neuf ;
- Désodorisation au charbon actif ;

Site de la nouvelle station :

- Dessableur-dégraisseur ;
- Zone de contact et Bassin d'aération (turbines) ;
- Dégazage ;
- Clarification ;
- Comptage ;
- Traitement des boues par lits plantés de roseaux.



Station d'épuration

Maître d'œuvre	Concepteur -Constructeur	Génie civil