



### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	637	m <sup>3</sup> /j
Débit de pointe	32	m <sup>3</sup> /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

<b>Maître d'œuvre</b>	<b>Concepteur -Constructeur</b>	<b>Génie civil</b>