



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 |

DESRIPTIF 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 |
|----------------|--------------------------|-------------|
| | | |

En cours de réalisation