

Communauté de Communes des Rives de la Suippe

Reconstruction de la station d'épuration de la commune de Bétheniville





CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	326	m³/j	
Débit de pointe	56	m³/h	
Capacité	1.820	eq/hab	
Budget	1.414.800	euros TTC	

DESCRIPTIF GENERAL

Afin de répondre aux exigences de protection du milieu récepteur et de remplacer une station vieillissante, la Communauté de Communes des Rives de la Suippe a décidé de reconstruire la station d'épuration de Bétheniville.

Nous avons attaché une attention particulière à un phasage des travaux sécurisé, assurant la continuité de service pendant les travaux. Nous proposons une installation compacte et facile à exploiter, intégrant parfaitement les contraintes du site (ligne moyenne tension...) et un aménagement paysager réfléchi.



Bétheniville



L'installation comprend :

- La réhabilitation du poste de relèvement,
- Un prétraitement par tamis rotatif,
- Un traitement biologique par boues activées (aération par turbines),
- Un dégazeur,
- Un clarificateur,
- Un traitement des boues par table d'égouttage et stockage en silo,
- Une désodorisation

Maître d'œuvre	Concepteur - Constructeur	Génie civil	VRD
SOGETI	Sources	SYSTEME	SO@ECI