



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	1.300	m ³ /j
Débit de pointe	280	m ³ /h
Capacité	6.000	eq/hab
Budget	4.422.000	euros TTC

DESCRIPTIF GENERAL

Afin de répondre aux nouvelles exigences de protection du milieu récepteur et de rénover une station vieillissante, la Communauté d'Agglomération des Portes de l'Eure (CAPE) a décidé de reconstruire sa station d'épuration sur la commune de GASNY.

Dans le cadre de ce projet de Haute Qualité Environnementale, nous avons proposé une **amélioration de la qualité du rejet** afin de préserver le milieu naturel récepteur (l'Epte). Nous avons attaché une attention particulière à **la limitation des nuisances olfactives (traitement physico-chimique 45.000 m³/h)** tout en proposant une installation simple à exploiter, peu énergivore et dont **la grande qualité architecturale** assure une parfaite intégration dans le site.



STEP de GASNY

L'installation comprend :

- poste de relèvement des eaux brutes,
- prétraitement complet et traitement des sous-produits,
- écrêtage sur bassin d'orage,
- traitement biologique par boues activées,
- déshydratation et chaulage des boues,
- désodorisation physico-chimique 2 tours (45.000 m³/h),
- aire de stockage des boues (800 m²).



Maître d'œuvre	Concepteur – Constructeur	Génie civil	Architecte
			
Mise en service en 2013			