



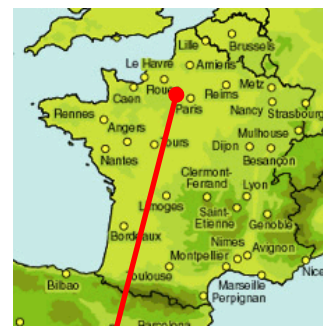
### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	1.300	m <sup>3</sup> /j
Débit de pointe	280	m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h),
- aire de stockage des boues (800 m<sup>2</sup>).

<b>Maître d'œuvre</b>	<b>Concepteur – Constructeur</b>	<b>Génie civil</b>	<b>Architecte</b>
			
<b>Mise en service en 2013</b>			