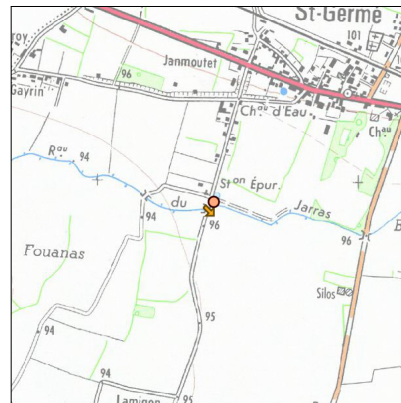
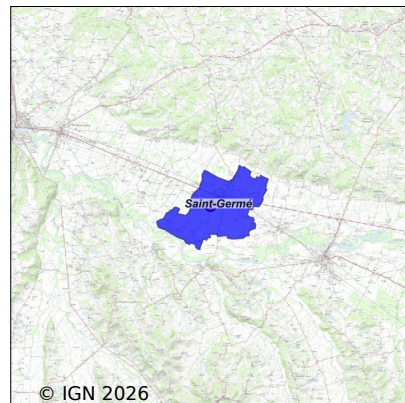


# Système d'assainissement 2024

## ST GERME

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST GERME

<b>Code Sandre</b>	<b>0532378V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SI DES EAUX DU BASSIN DE L'ADOUR GERSOIS
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juin 1980
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	450 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	28 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	56 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	32 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	68 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	445 897, 6 291 386 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau du Jarras

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Germé depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Eaux claires parasites par temps de pluie.  
 L'établissement de convention de déversement pour les industriels est préconisée.  
 Le diagnostic réseaux a été finalisé en 2020.  
 86 branchements sont actuellement connectés au système de collecte.  
 Temporisation gestion ECP à revoir.

### Station d'épuration

Taux d'occupation : 70% en hydraulique et 50% en organique.  
 Bon entretien.  
 Bon fonctionnement mais instabilité épuratoire uniquement liée à l'hydraulique.  
 Une modification des temporisations de gestion des ECP est préconisée.  
 Le retour des effluents par la colonne de by-pass de louvrage décanteur digesteur impacte également les temps de fonctionnement des pompes. Il est donc conseillé d'aborder la situation hydraulique dans son ensemble.

### Sous produits

Volume de 50m<sup>3</sup> par an environ à extraire en théorie. Une extraction est préconisée tous les 3 mois équivalente à 12m<sup>3</sup> .  
 Extraction de 24.820 Tonnes de boues réalisée le 13/09/22 sur le site de compostage de Riscle.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	47 m <sup>3</sup> /j	69 %			47 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	3,8 Kg/j	14 %	81 mg/l	56 %	1,7 Kg/j	36 mg/l
DCO	8,9 Kg/j	16 %	190 mg/l	5,3 %	8,5 Kg/j	180 mg/l
MES	3,4 Kg/j		72 mg/l	26,3 %	2,5 Kg/j	53 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		15,5 mg/l	-9,6 %	0,8 Kg/j	17 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		14,7 mg/l	4,3 %	0,7 Kg/j	14 mg/l
PT	0,1 Kg/j		2,1 mg/l	-30 %	0,1 Kg/j	2,8 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

### Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532378V001>