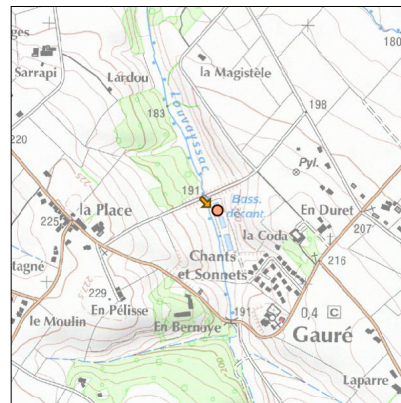
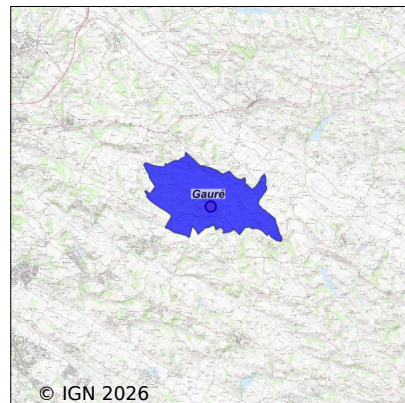


# Système d'assainissement 2024

## GAURE

### Réseau de type Séparatif



## Station : GAURE

<b>Code Sandre</b>	<b>0531215V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE GAURE
<b>Nom de l'exploitant</b>	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1994
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	30 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	-
<b>Charge nominale MES</b>	35 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	100 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	590 069, 6 280 418 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Louvassac

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Gauré depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le réseau est de type séparatif et gravitaire.

### Station d'épuration

Le carnet de bord est présent et à jour. La fréquence de passage est d'une fois par semaine.

La station reçoit peu d'effluent.

Celle-ci est bien entretenue avec des abords propres et un espace clos.

Les berges des trois bassins sont dégradées par l'érosion et les ragondins (surtout les deux premiers bassins).

Très souvent, il n'y a pas de rejet. En effet une grande partie de l'effluent s'infiltré dans le sol et/ou s'évapore.

Cette station bénéficie de l'assistance technique réalisée par le SATESE31 : 3 visites par an.

Le taux de charge organique communiqué par l'exploitant est de 127%. Cependant les conditions de prélèvements en entrée station ne sont pas optimales. Ce taux de charge est probablement surestimé.

Le taux de charge hydraulique est de 30% (30 m3).

Le rendement de 60% requis pour la DCO est atteint.

### Sous produits

Les lagunes n'ont jamais été curées et elles sont très peu envasées.

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères communales.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12 m3/j	12 %			1 m3/j	
DCO	52 Kg/j		4 300 mg/l	100 %	0,1 Kg/j	80 mg/l
MES	9,8 Kg/j		820 mg/l	100 %	0 Kg/j	18,3 mg/l
PT	0,2 Kg/j		15,8 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	120 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-0531215V001>