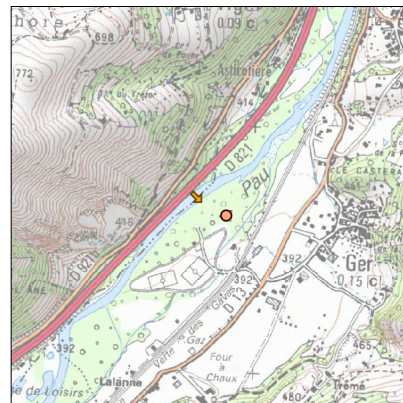
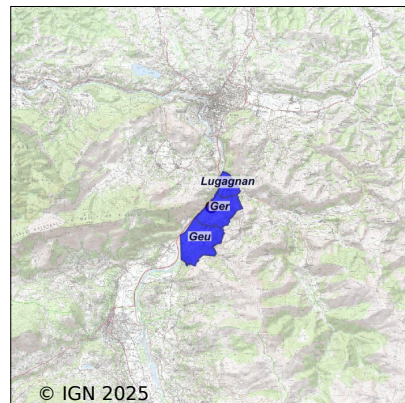


# Système d'assainissement 2023

## GER (GER ET LUGAGNAN)



### Station : GER (GER ET LUGAGNAN)

<b>Code Sandre</b>	<b>0565197V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1993
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
<b>Capacité</b>	600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	32 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	64 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	54 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	120 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: Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	451 673, 6 222 010 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Gave de Pau

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Ger depuis 1964

100% de Geu depuis 1964

100% de Lugagnan depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le volume traité sur cette station est en moyenne de 154 m<sup>3</sup>/j (sur 7 mois). Elle est dimensionnée pour traiter 90 m<sup>3</sup>/j. Elle atteint donc 171% de sa capacité nominale. Par temps de pluie, le volume mesuré peut atteindre 800 m<sup>3</sup>/j (max).

Cette station est surchargée hydrauliquement. C'est pour cela que le trop-plein du décanteur-digesteur fonctionne.

Sur le poste de relevage de Ger, le by-pass a été équipé d'une mesure de volume.

En 2023, sur chacun de postes, une pompe a été changée ainsi qu'une sonde d niveau sur celui de Geu

Une actualisation du diagnostic de 2013 et un schéma directeur des effluents est en cours avec Prima Ingénierie.

### Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par Suez : un bilan par an est réalisé.

Le jour de la visite, le matériel était posé pour le bilan 24h.

Une odeur forte d'hydrocarbures émanait du poste de relevage. Des auréoles de ces derniers étaient visibles sur le décanteur-digesteur.

Dorénavant, la zoogée est répartie uniformément sur le filtre bactérien depuis l'ajout de rampes d'aspersion après la surverse.

La pompe 1 du poste d'entrée a été changée en juillet 23.

La pome de recirculation des boues a été renouvelée.

Un problème avec l'afficheur de sortie au moment de la visite. Il était éteint sans raison visible. Après avoir coupé puis relancé l'électricité, il s'est rallumé. A surveiller par la suite.

Rejet teinté le jour de la visite.

### Sous produits

Boues extraites en fonction du pH (ph<6) et du visuel tous les trois mois du décanteur-digesteur (24m<sup>3</sup>) et injectées à la station d'épuration de Lourdes. Il y a toujours le problème d'accès en période estivale pour le vidangeur avec l'installation d'un portique à l'entrée du site.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	138 m3/j	115 %			137 m3/j	
DBO5	29 Kg/j	90 %	210 mg/l	94 %	1,8 Kg/j	13 mg/l
DCO	81 Kg/j	126 %	590 mg/l	85 %	11,9 Kg/j	88 mg/l
MES	50 Kg/j		360 mg/l	96 %	2,2 Kg/j	16,5 mg/l
NGL	11,8 Kg/j		85 mg/l	61 %	4,6 Kg/j	34 mg/l
NTK	11,8 Kg/j		85 mg/l	67 %	3,9 Kg/j	29,1 mg/l
PT	1,4 Kg/j		10,1 mg/l	37 %	0,9 Kg/j	6,5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### 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-0565197V001>