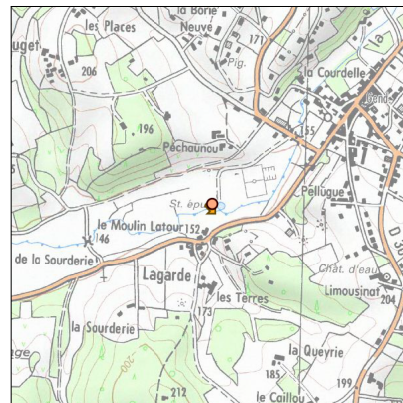
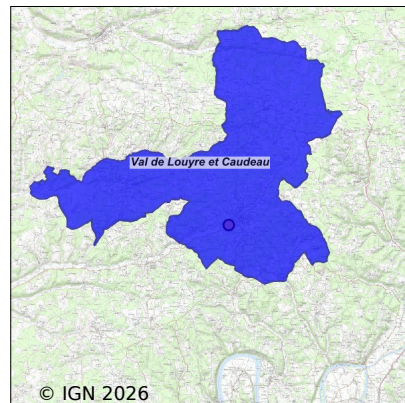


# Système d'assainissement 2024

## STE ALVERE (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : STE ALVERE (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524362V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CA LE GRAND PERIGUEUX
<b>Nom de l'exploitant</b>	CA LE GRAND PERIGUEUX
<b>Date de mise en service</b>	août 1984
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	700 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	38 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	63 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	42 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	105 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Lits de séchage
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	526 655, 6 429 545 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Louyre

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

69% de Val de Louyre et Caudeau depuis 2017

## Observations SDDE

### Système de collecte

Le débit moyen journalier reçu sur l'année est 127 m<sup>3</sup>/j soit 121 % de la capacité hydraulique nominale de la station (105 m<sup>3</sup>/j). Le réseau de collecte a été impacté par l'intrusion de deux parasites en début d'année notamment aux mois de février et mars qui ont été des mois très pluvieux.

### Station d'épuration

Les résultats obtenus lors de la campagne de mesures sur 24 heures installée courant août attestent d'une excellente qualité de traitement.

Les tests bandelettes sur les formes azotées effectués par le personnel exploitant montrent une continuité dans la bonne qualité de traitement.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (1,09 tonnes pour l'année 2024)

Production de boues théorique (kg de MS) : De 5 000 à 6 000

Production de boues réelle (kg de MS) : 7 226

Ecart (%) : De 17% à 31%

La production de boues théorique annuelle est calculée à partir des bilans pollution réalisés en 2024, 2023, 2022, 2020, 2019, 2018. Celui de 2021 ne peut être pris en compte car les valeurs obtenues en entrée ne sont pas représentatives d'un fonctionnement normal.

Une évacuation de boues a été effectuée au cours de l'année 2024 (21.94 tonnes de boues brutes à 4.4 % de siccité soit 0.97 Tonnes de Matières Sèches).

Pour rappel, les boues sont stockées dans le géotube mis en place sur site. Les lixiviats provenant des géotubes sont renvoyés en tête de station.

125 L de polymère ont été utilisés pour lépaississement des boues.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	98 m3/j	93 %			98 m3/j	
DBO5	15,7 Kg/j	41 %	160 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	43 Kg/j	68 %	440 mg/l	93 %	2,9 Kg/j	30 mg/l
MES	21,5 Kg/j		220 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	3,4 mg/l
NGL	4,8 Kg/j		49 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	2,2 mg/l
NTK	4,8 Kg/j		49 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	2,2 mg/l
PT	0,5 Kg/j		5,4 mg/l	72 %	0,2 Kg/j	1,5 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-0524362V001>