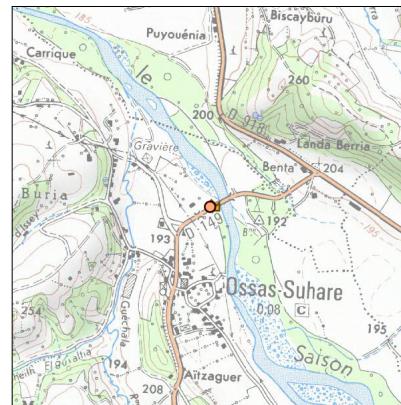
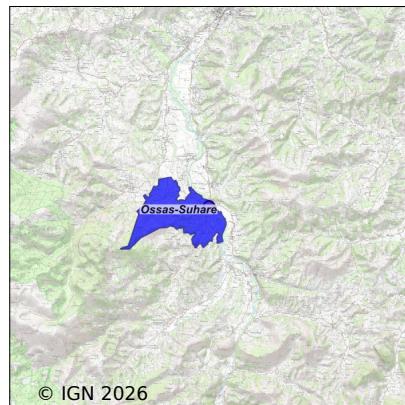


# Système d'assainissement 2023

## OSSAS SUHARE

### Réseau de type Séparatif



## Station : OSSAS SUHARE

<b>Code Sandre</b>	<b>0564432V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CA DU PAYS BASQUE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2001
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	50 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	3 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	6 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	3,5 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	8 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Digestion anaérobiose mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	383 444, 6 234 888 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Saison

## Observations SDDE

### Système de collecte

La commune compte 28 abonnées (données CAPB au 01/01/2023).

En 2023, dans le cadre du programme Naïade, une visite avec analyses a été réalisée le 23 février (18 mm de pluie)

Par temps sec, les débits mesurés sont anormalement faibles voire quasi nuls. Ceci a déjà été constaté lors de plusieurs mesures. Des pertes de pollution et/ou des zones de sédimentation sont suspectées sur le réseau de collecte. Les mesures sont compliquées à mettre en place.

Lors du schéma directeur des communes de Haute Soule réalisé en 2016, des mesures de débit ont été installées sur un point du réseau et en entrée de l'équipement de traitement. L'étude confirme que les débits transitant par temps sec sont très faibles voire nuls.

Le réseau collecte des eaux pluviales, et ce nest quasiment qu'à l'occasion d'une pluie que le débit véhiculé par le réseau est mesurable.

Lors de notre visite le 23 février 2023 au cours d'une journée très pluvieuse (18 mm), le débit arrivant à la station est important. Leffluent brut est dilué. Le déversoir « Entrée Station » est actif pendant la visite.

Au cours du dernier bilan 24h que nous ayions réalisé en décembre 2021 avec 5 mm survenus sous forme d'averse, le volume collecté est de 12,8 m<sup>3</sup>/j. L'impact de la pluie est nettement visible sur la courbe des débits, avec une élévation significative des volumes collectés au moment des averses : passage de 0,01 m<sup>3</sup>/h à 9,5 m<sup>3</sup>/h au plus fort de l'évènement pluvieux. Leffluent est très dilué et la charge polluante collectée correspond à environ 5 EH organiques. Ce flux de pollution paraît très faible, et il nest pas en adéquation avec le nombre d'abonnés.

Bien que ce by-pass soit régulièrement actif, son impact sur le cours d'eau est très limité car d'une part, les concentrations de leffluent brut en entrée de station sont extrêmement faibles du fait de la dilution importante par les eaux de pluie et, d'autre part, la totalité du by-pass s'infiltra dans un fossé avant d'atteindre le Saison.

### Station d'épuration

Depuis 2006, nous avons réalisé que 3 bilans sur cette station. Le volume mesuré en 2021 proche de 13 m<sup>3</sup>/j ne représente pas le volume réel traité par la station car le déversoir d'orage situé en aval du point de mesure a été actif et il nest pas possible déquiper un point de mesure en aval de ce déversoir. Pour le bilan 2021, l'évaluation des charges en entrée de station n'était donc pas possible.

Les valeurs disponibles sont anciennes et font état d'un taux de charge hydraulique de 37 à 47% et un taux de charge organique de 2 à 7%, entre 2011 et 2013.

Le décanteur-digesteur présente un aspect normal de fonctionnement.

Il ny a pas eu de rejet lors de notre visite en 2023.

Lors de nos passages, il ny a pas de rejet la plupart du temps. Quand il y a du rejet, celui-ci est de bonne qualité (2020 ; 2018 ; 2017) ou au minimum conforme aux performances attendues sur ce type de traitement (2015).

### Sous produits

Les boues du décanteur ont été évacuées le 07/04/15 (9 m<sup>3</sup>) vers les filtres plantés de la station dépollution de TARDETS.

2022 : 8 m<sup>3</sup> de boues issues du décanteur ont été évacués vers la station dépollution de TARDETS

2023 : pas d'informations sur l'année ; notre visite a été réalisée en début d'année (23 février).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m3/j	47 %			3,8 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	75 mg/l
MES	1,2 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		80 mg/l	63 %	0,1 Kg/j	29,3 mg/l
PT	0 Kg/j		10,7 mg/l	25 %	0 Kg/j	8 mg/l

### 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-0564432V001>