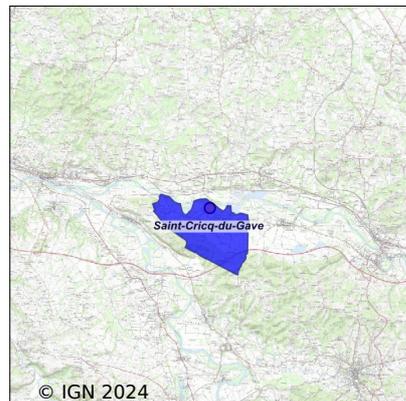


Système d'assainissement 2022

ST CRICQ DU GAVE

Réseau de type Séparatif



Station : ST CRICQ DU GAVE

Code Sandre	0540254V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	375 797, 6 278 975 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave de Pau

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Cricq-du-Gave depuis 2006

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau sensible à la pluie.

Pour donner suite au diagnostic et schéma directeur (bureau études IRH) achevés en 2021, des travaux ont été budgétisés pour l'année 2023 avec l'objectif de diminuer la charge hydraulique sur la station, notamment en nappe haute.

2 postes de relevage dont 1 télésurveillé.

Station d'épuration

Au niveau de la bâchée, un clapet a été remplacé en janvier.

Le lit 3, alimenté le jour de notre visite en novembre, était plein deau (colmatage). ; les deux autres avaient été nettoyés.

La présence d'ammonium résiduel dans le prélèvement ponctuel de leffluent traité indiquait une mauvaise oxygénation du massif filtrant et confirmait son colmatage.

Dans le cadre du schéma directeur, le devenir de la station avait également été évoqué, au vu des problèmes de fonctionnement rencontrés sur l'ouvrage actuel ; la création de lits plantés de roseaux (1 ou 2 étages en fonction du milieu naturel choisi pour le rejet) va être étudiée en 2024/2025.

Sous produits

Les boues issues du décanteur-digesteur et du préfiltre à pouzzolane sont évacués vers la station de Peyrehorade.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 m3/j	13 %			4 m3/j	
DBO5	0,8 Kg/j	7 %	200 mg/l	99 %	0 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	2,3 Kg/j	10 %	590 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	30 mg/l
MES	0,9 Kg/j		220 mg/l	99 %	0 Kg/j	2,5 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		90 mg/l	14,1 %	0,3 Kg/j	78 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		90 mg/l	94 %	0 Kg/j	5 mg/l
PT	0 Kg/j		7,5 mg/l	67 %	0 Kg/j	2,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540254V001>