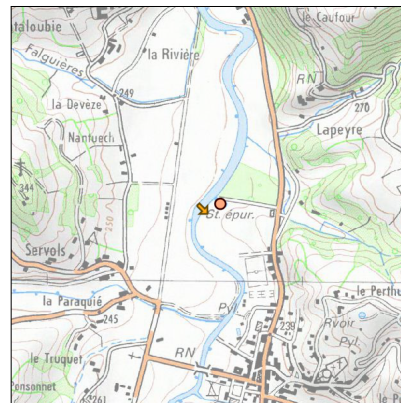
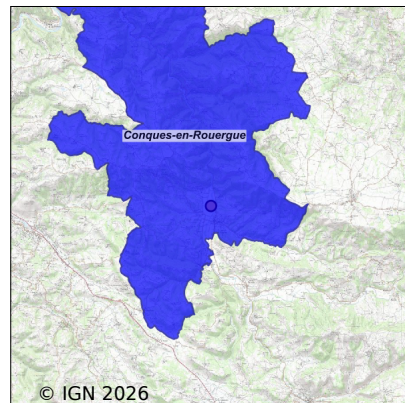


Système d'assainissement 2024

ST CYPRIEN SUR DOURDOU



Station : ST CYPRIEN SUR DOURDOU

Code Sandre	0512218V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES CONQUES MARCILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	750 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	45 Kg/j
Charge nominale DCO	90 Kg/j
Charge nominale MES	52,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	113 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	652 982, 6 383 907 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Dourdou de Conques

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements des établissements industriels

BOSCUS CHARCUTERIES depuis 2003

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : bon

Réseau majoritairement gravitaire : le secteur de la salle des fêtes est raccordé grâce à un petit poste de refoulement.

Station d'épuration

Evaluation step : Bon.

Entretien très satisfaisant en régie : la station est très bien exploitée par SUEZ, le cahier d'exploitation est renseigné, les réparations sont effectuées autant que de besoin.

Bon état général des ouvrages : bien qu'âgés de 24 ans, les ouvrages sont en bon état, le plancher du filtre bactérien ne présente pas de signe d'affaiblissement. Le tamis rotatif est légèrement endommagé, il faut suivre l'évolution régulièrement afin d'anticiper sa détérioration.

Prolongement de la recirculation au centre du clifford : depuis 2019, l'exploitant a suivi les conseils de prolongement du tuyau de la recirculation de ce fait, il n'y a plus de flottant qui se fige au centre du clifford du décanteur digesteur.

Charges hydrauliques : La station est par ailleurs cette année encore en surcharge hydraulique moyenne (164% du débit nominale).

Bonne qualité du rejet : le rejet est toujours de bonne qualité.

Sous produits

Evaluation filière boues : Bon.

Les boues étaient régulièrement (deux fois par an) épandues sur des terres agricoles conformément au plan d'épandage en vigueur

Depuis 2020, à cause de la pandémie et l'interdiction d'épandre des boues non hygiénisées, la communauté de communes a fait déposer les boues de St Cyprien dans les ouvrages de la station de Marcillac dédiés aux matières de vidange.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	113 m3/j	100 %			113 m3/j	
DBO5	20,4 Kg/j	45 %	180 mg/l	86 %	2,8 Kg/j	25 mg/l
DCO	50 Kg/j	56 %	440 mg/l	78 %	11,3 Kg/j	100 mg/l
MES	22,7 Kg/j		200 mg/l	90 %	2,4 Kg/j	21 mg/l
NGL	6,1 Kg/j		54 mg/l	33 %	4,1 Kg/j	36 mg/l
NTK	6,1 Kg/j		54 mg/l	59 %	2,5 Kg/j	22 mg/l
PT	0,7 Kg/j		6,5 mg/l	10,7 %	0,6 Kg/j	5,8 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-0512218V001>