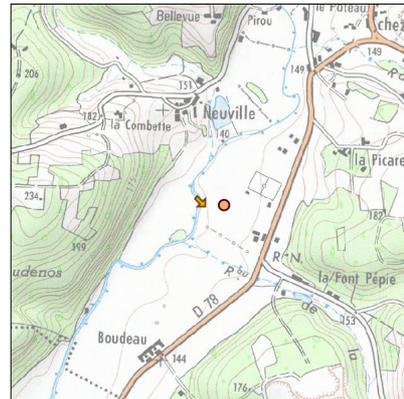
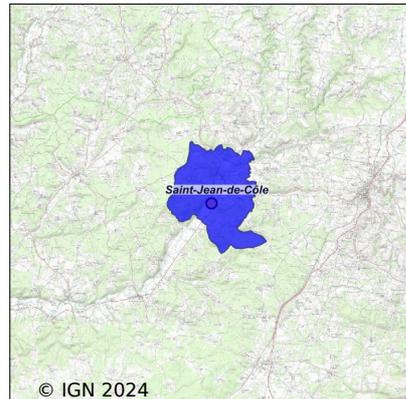


Système d'assainissement 2022

SAINT JEAN DE CÔLE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT JEAN DE CÔLE (BOURG)

Code Sandre	0524425V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT JEAN DE COLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	385 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	23,1 Kg/j
Charge nominale DCO	46,2 Kg/j
Charge nominale MES	23,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	58 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	530 470, 6 481 250 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Côte

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Jean-de-Cole depuis 2006

Observations SDDE

Systeme de collecte

L'entretien des postes et de la station est assure par le personnel communal. Les pompes de ces ouvrages sont fonctionnelles.

En l'absence de relevé de cahier d'exploitation, il n'est pas possible d'estimer les volumes collectés par la station. Ces données sont pourtant indispensables pour estimer le fonctionnement du reseau.

Le reseau de collecte dessert 105 abonnés.

Station d'épuration

Les tests sur les formes azotées réalisés par le SATESE en sortie de filtre à sable au mois de novembre font état d'une bonne qualité d'eau traitée.

La station a pour habitude d'être impactée par des eaux claires parasites.

La mesure d'auto-surveillance réglementaire a eu lieu lors d'un épisode orageux, il apparaît une forte arrivée d'effluent, dû à des intrusions d'eaux claires parasites permanentes.

Le volume journalier lors du bilan du mois de juin était de 64,9 m³/j, soit 112 % de la capacité hydraulique nominale de la station. La charge polluante représente environ 400 équivalents-habitants (sur les paramètres DCO), soit 104 % de la capacité organique nominale de la station.

Le développement des roseaux est satisfaisant, des adventices diverses tendent à coloniser la surface de filtration (surtout au milieu).

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères. Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	65 m3/j	112 %			65 m3/j	
DBO5	15,6 Kg/j	67 %	240 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	6,9 mg/l
DCO	49 Kg/j	105 %	750 mg/l	93 %	3,6 Kg/j	56 mg/l
MES	35 Kg/j		540 mg/l	96 %	1,3 Kg/j	20 mg/l
NGL	3,8 Kg/j		58 mg/l	57 %	1,6 Kg/j	25 mg/l
NTK	3,8 Kg/j		58 mg/l	81 %	0,7 Kg/j	10,9 mg/l
PT	0,5 Kg/j		7,7 mg/l	70 %	0,2 Kg/j	2,3 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=0524425V001>