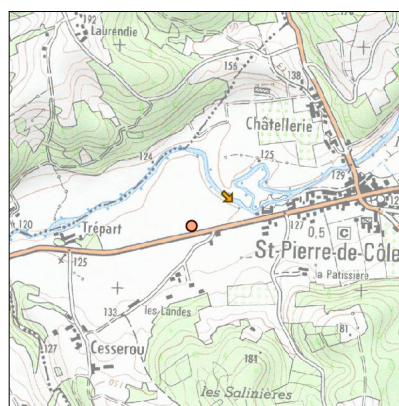
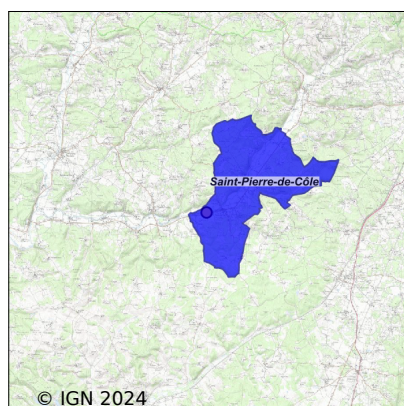


Système d'assainissement 2022

SAINT PIERRE DE CÔLE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT PIERRE DE CÔLE (BOURG)

Code Sandre	0524485V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT PIERRE DE COLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	330 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	19,8 Kg/j
Charge nominale DCO	39,6 Kg/j
Charge nominale MES	19,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	50 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	526 491, 6 476 928 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Côte

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Pierre-de-Côle depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

Les postes de relevage sont entretenus par l'agent communal. Les pompes sont fonctionnelles. Un hydrocurage a été réalisé le 07/12/22 par la société SOGEDO (contractualisation).

En moyenne annuelle, le réseau véhicule environ 17 m³/j, soit 34 % de la capacité nominale de la station ou encore, 110 équivalents habitants (avec une base de calcul de 150 litres par jour et par personne).

Le réseau de collecte est peu influencé par les intrusions d'eaux claires parasites. En effet, le volume moyen journalier est très régulier et n'est pas influencé par les précipitations ou les eaux de nappe.

Le réseau de collecte dessert 128 abonnés.

Station d'épuration

Les tests bandelettes sur les formes azotées ainsi que la mesure d'auto-surveillance réalisée par le SATESE, attestent d'une très bonne qualité de l'eau traitée.

Le jour du bilan, la station a reçu 25 m³/j, soit 50 % de sa capacité hydraulique nominale.

Le faucardage des roseaux a été réalisé fin février/début mars. Le broyat de végétaux a été laissé sur place en guise de paillage.

Un ennoyage des filtres a été effectué au mois de mars par l'exploitant. Suite à cet ennoyage, les roseaux se sont très bien développés sur l'ensemble des casiers.

La station a été mise à l'arrêt durant 17 jours en avril en raison de la crue de la Côle (cours d'eau située à proximité de la station).

Les roseaux ont été dévastés lors d'un violent épisode orageux de grêle le lundi 20 juin. Ils se sont par la suite bien redéveloppés.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont remplis et transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et sont 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	16,8 m3/j	34 %			16,8 m3/j	
DBO5	6,2 Kg/j	31 %	370 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	19,1 mg/l
DCO	12,4 Kg/j	31 %	740 mg/l	84 %	2 Kg/j	117 mg/l
MES	4,2 Kg/j		250 mg/l	86 %	0,6 Kg/j	35 mg/l
NGL	2 Kg/j		120 mg/l	33 %	1,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	2 Kg/j		120 mg/l	83 %	0,3 Kg/j	20,9 mg/l
PT	0,2 Kg/j		13,1 mg/l	4,5 %	0,2 Kg/j	12,5 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=0524485V001>