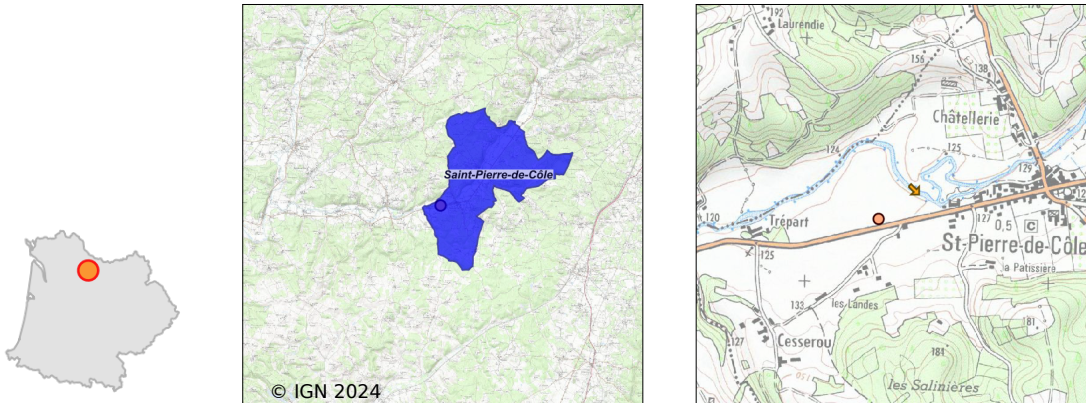


# Système d'assainissement 2022

## 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 reseau

## Raccordements communaux

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

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

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

En moyenne annuelle, le reseau vehicule environ 17 m<sup>3</sup>/j, soit 34 % de la capacite nominale de la station ou encore, 110 equivalents habitants (avec une base de calcul de 150 litres par jour et par personne).

Le reseau de collecte est peu influence par les intrusions deaux claires parasites. En effet, le volume moyen journalier est tres regulier et nest pas influence par les precipitations ou les eaux de nappe.

Le reseau de collecte dessert 128 abonnes.

### Station d'epuration

Les tests bandelettes sur les formes azotees ainsi que la mesure d'auto-surveillance realisee par le SATESE, attestent d'une tres bonne qualite de leau traitee.

Le jour du bilan, la station a reeu 25 m<sup>3</sup>/j, soit 50 % de sa capacite hydraulique nominale.

Le faucardage des roseaux a été realise fin fevrier/debut mars. Le broyat de vegetaux a été laisse sur place en guise de paillage.

Un ennoyage des filtres a été effectue au mois de mars par l'exploitant. Suite a cet ennoyage, les roseaux se sont tres bien developpes sur l'ensemble des casiers.

La station a été mise a l'arret durant 17 jours en avril en raison de la crue de la Cole (cours deau situee a proximite de la station).

Les roseaux ont été devastes lors d'un violent episode orageux de grele le lundi 20 juin. Ils se sont par la suite bien redveloppes.

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

### Sous produits

Les refus de degraissage ne sont pas quantifies et sont evacues avec les ordures menageres.

Les boues et les graisses sont stockees et mineralisees sur le premier etage de filtres plantes 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>