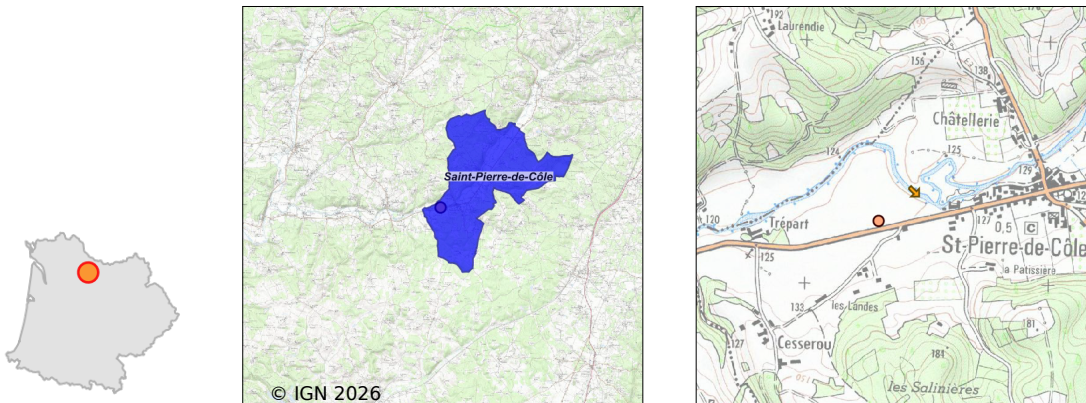


# Système d'assainissement 2024

## 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.  
En moyenne annuelle, le réseau véhicule environ 27 m<sup>3</sup>/j, soit 54 % de la capacité nominale de la station.  
Le réseau de collecte est un peu influencé par les intrusions de eaux claires parasites.  
Le réseau de collecte dessert 128 abonnés (donnés de 2022).

### Station d'épuration

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

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

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

Il a été observé lors de cette année, par l'exploitant ainsi que le SATESE, que le poste de relevage de la station pompait les effluents en continu. Une anomalie a été constatée : la poire de niveau bas reposait sur le dessus de la pompe, ce qui empêchait d'envoyer la commande signalant que le niveau bas était atteint. Après avoir modifié la position de la poire, le poste a retrouvé un fonctionnement normal.

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	15,6 m3/j	31 %			15,6 m3/j	
DBO5	5,5 Kg/j	28 %	350 mg/l	93 %	0,4 Kg/j	24 mg/l
DCO	9,2 Kg/j	23 %	590 mg/l	79 %	1,9 Kg/j	123 mg/l
MES	3,6 Kg/j		230 mg/l	76 %	0,9 Kg/j	54 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		110 mg/l	63 %	0,6 Kg/j	41 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		110 mg/l	85 %	0,2 Kg/j	16 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12,8 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	12,8 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-0524485V001>