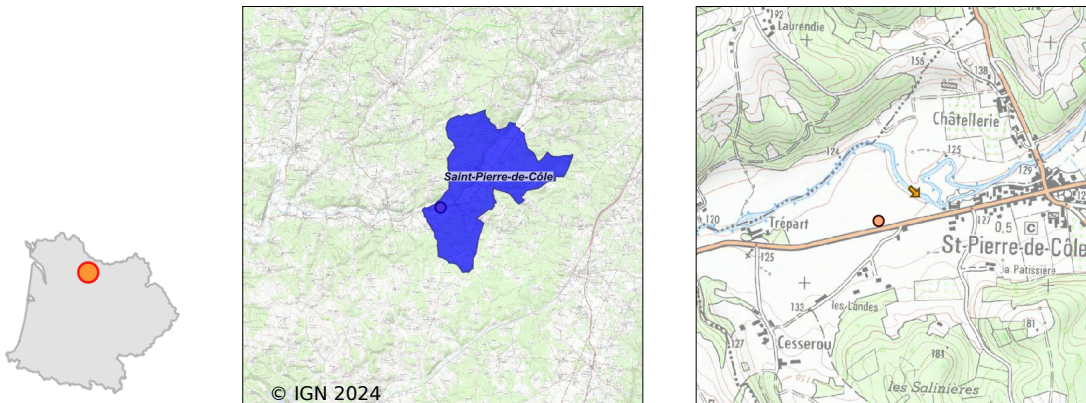


Système d'assainissement 2022

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 ete realise le 07/12/22 par la societe SOGEDO (contractualisation).

En moyenne annuelle, le reseau vehicule environ 17 m³/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 abones.

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 m³/j, soit 50 % de sa capacite hydraulique nominale.

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

Un ennoyage des filtres a ete 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 ete 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 ete devastes lors d'un violent episode orageux de grele le lundi 20 juin. Ils se sont par la suite bien redeveloppes.

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>