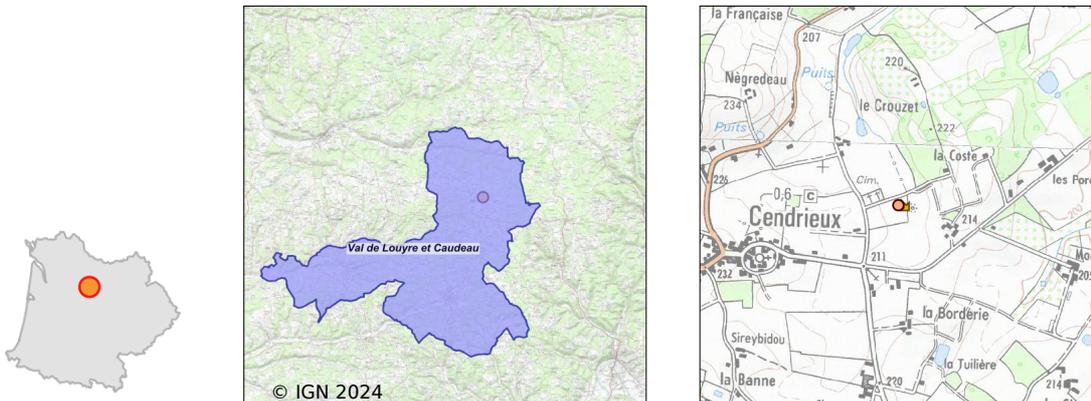


Système d'assainissement 2022

CENDRIEUX (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : CENDRIEUX (BOURG)

Code Sandre	0524092V001
Nom du maître d'ouvrage	CA LE GRAND PERIGUEUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	230 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	13,8 Kg/j
Charge nominale DCO	27,6 Kg/j
Charge nominale MES	13,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	35 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	529 095, 6 435 530 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

22% de Val de Louyre et Caudeau depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

D'après l'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques, le réseau de collecte semble peu influencé par l'intrusion de eaux claires parasites.

La station reçoit en moyenne 26 m³/j soit 76 % de la capacité nominale de la station (34 m³/j).

Le poste de relevage principal a été hydrocuré deux fois au cours de l'année 2022.

Station d'épuration

Une mesure d'auto-surveillance a été effectuée le 1er septembre 2022 par le SATESE. Le effluent prélevé en sortie de premier étage est de bonne qualité.

Les résultats des tests bandelettes effectués par le personnel exploitant attestent d'une bonne qualité de traitement de l'outil épuratoire.

Les roseaux sont bien développés, des adventices (principalement des orties) se développent aux bords des casiers.

Les fosses d'infiltration effacent la totalité de la charge hydraulique traitée. Les roseaux présents sur les fosses permettent d'améliorer la perméabilité du sol ; aucune surverse des eaux traitées n'a été observée.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (70 kg pour l'année 2022).

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	23,5 m ³ /j	67 %			23,5 m ³ /j	
DBO ₅	4,9 Kg/j	36 %	210 mg/l	91 %	0,4 Kg/j	19,1 mg/l
DCO	13,4 Kg/j	49 %	570 mg/l	84 %	2,1 Kg/j	89 mg/l
MES	8,2 Kg/j		350 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	5,1 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		77 mg/l	-5 %	1,9 Kg/j	81 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		77 mg/l	79 %	0,4 Kg/j	16,2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,4 mg/l	-50 %	0,3 Kg/j	14 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=0524092V001>