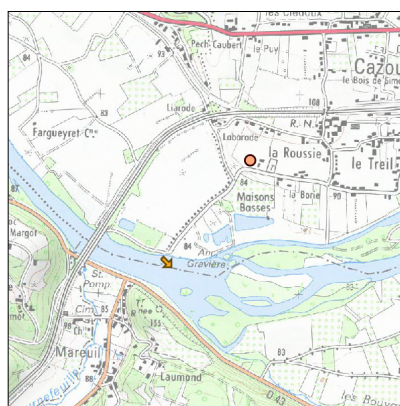
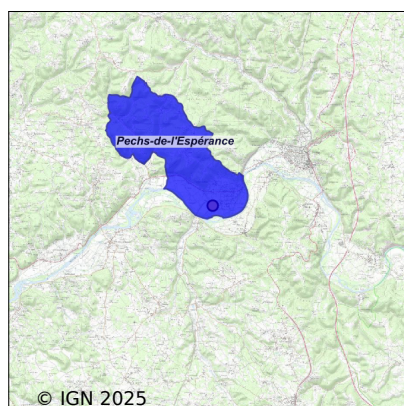


Système d'assainissement 2023

CAZOULES (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : CAZOULES (BOURG)

Code Sandre	0524089V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PECHS-DE-L'ESPERANCE
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE CAZOULES
Date de mise en service	janvier 2017
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	637 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	38,2 Kg/j
Charge nominale DCO	84,4 Kg/j
Charge nominale MES	52,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	138 m3/j
Débit nominal temps pluie	138 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	575 403, 6 420 933 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Pechs-de-l'Espérance depuis 2022

Observations SDDE

Système de collecte

D'après l'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques, le réseau de collecte est peu influencé par l'intrusion de eaux claires parasites. Les volumes augmentent sur les mois de juillet et août, ceci peut s'expliquer par l'accroissement touristique en cette période augmentant les volumes entrants.

La station reçoit en moyenne 28,2 m³/j soit 20 % de la capacité nominale hydraulique de la station d'épuration.

Le poste de relevage du camping a été hydrocuré au mois de juillet. Cet ouvrage mis hors service pendant la période hivernale, le camping étant fermé aucune arrivée de eau brute n'est présente. Le poste du « bois Simon » a été hydrocuré début mars et novembre.

Station d'épuration

Les deux campagnes de mesures effectuées par l'entreprise Véolia montrent un très bon fonctionnement de la station avec une excellente nitrification au sein des massifs filtrants. Les analyses bactériologiques montrent également un bon fonctionnement des lampes UV. Le 9 juin les lampes ont été remplacées.

L'ensemble des roseaux sont bien développés. L'entretien est réalisé régulièrement par le personnel exploitant.

Sous produits

Les refus de dégrillage (réseau de collecte et station) sont quantifiés et 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	28,2 m ³ /j	20 %			28,2 m ³ /j	
DBO ₅	7,1 Kg/j	19 %	253 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	4,5 mg/l
DCO	17,8 Kg/j	21 %	630 mg/l	91 %	1,7 Kg/j	60 mg/l
MES	4,5 Kg/j		160 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	7,3 mg/l
NGL	3,1 Kg/j		111 mg/l	26,9 %	2,3 Kg/j	81 mg/l
NTK	3,1 Kg/j		110 mg/l	89 %	0,3 Kg/j	12,6 mg/l
PT	0,3 Kg/j		10,7 mg/l	-9,4 %	0,3 Kg/j	11,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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-0524089V001>