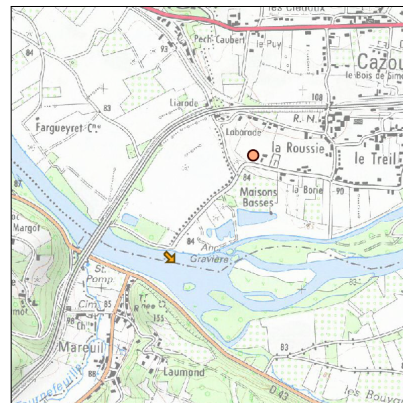
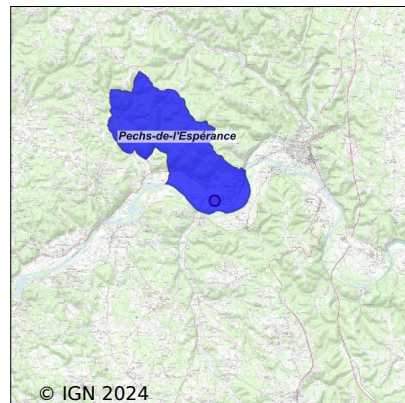


# Système d'assainissement 2022

## 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 reseau

## Raccordements communaux

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

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Daprs l'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques, le reseau de collecte nest pas ou peu influencé par lintrusion deaux claires parasites.

Les tests bandelettes sur les formes azotées effectués de façon hebdomadaire par le personnel exploitant montrent également une continuité de la bonne qualité de traitement tout au long de l'année.

Le poste du camping est mis hors service pendant la période hivernale, le camping étant fermé aucune arrivée d'eau brute nest présente. Celui-ci a été hydrocuré le 29 juillet 2022.

L'ensemble des postes de relevage ont été hydrocurés le 4 novembre 2022.

La station reçoit en moyenne 26,1 m<sup>3</sup>/j soit 19 % de la capacité nominale hydraulique de la station dépuración. Les volumes moyens mensuels restent bien en deçà de la capacité nominale de la station. On note une augmentation des volumes collectés en période estivale qui s'explique par un accroissement touristique dans le secteur en cette période.

### 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 toutefois la concentration en Escherichia Coli du mois d'août dépasse la norme en vigueur.

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

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

### Sous produits

Les refus de dégrillage (reseau de collecte et station) sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (2,6 tonnes pour l'année 2022). Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux. La couche de boues s'accroît principalement autour des bouches d'injection mais celle-ci reste peu épaisse.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26,1 m3/j	19 %			26,1 m3/j	
DBO5	4,5 Kg/j	12 %	170 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	2,9 mg/l
DCO	12,9 Kg/j	15 %	490 mg/l	91 %	1,2 Kg/j	45 mg/l
MES	3 Kg/j		113 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	3,8 mg/l
NGL	2,7 Kg/j		104 mg/l	32 %	1,9 Kg/j	71 mg/l
NTK	2,7 Kg/j		104 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	5,6 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,4 mg/l	-26,4 %	0,3 Kg/j	11,7 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=0524089V001>