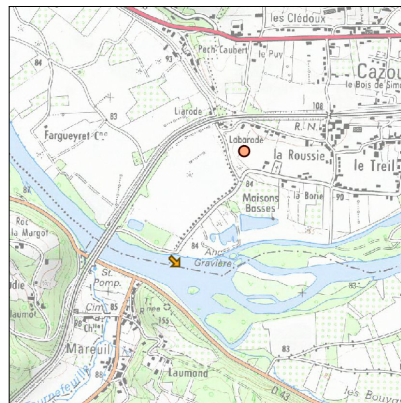
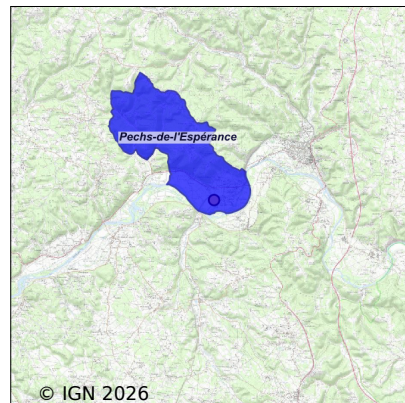


# Système d'assainissement 2024

## CAZOULES (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CAZOULES (BOURG)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524089V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE PECHS-DE-L'ESPERANCE
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMMUNE DE PECHS-DE-L'ESPERANCE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2017
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	637 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	38,2 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	84,4 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	52,3 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	138 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	138 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	575 343, 6 420 991 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Dordogne

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

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

## Observations SDDE

### Système de collecte

La station reçoit en moyenne 34,7 m<sup>3</sup>/j soit 25 % de la capacité nominale hydraulique de la station dépuración.

### 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. Celle-ci ont été arrêtées courant octobre or ces dernières doivent être arrêtées au 30 septembre occasionnant des coûts EDF inutiles.

Les roseaux sont denses et bien développés sur l'ensemble des casiers.

Au début du mois doctobre, le débitmètre électromagnétique est tombé en panne. Les volumes entre les mois doctobre et décembre ont été estimés.

### Sous produits

Les refus de dégrillage (réseau de collecte et station) 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	35 m <sup>3</sup> /j	25 %			35 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	6,7 Kg/j	18 %	196 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	18 Kg/j	21 %	520 mg/l	91 %	1,7 Kg/j	48 mg/l
MES	5,7 Kg/j		167 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	4,6 mg/l
NGL	3,5 Kg/j		101 mg/l	30,3 %	2,4 Kg/j	70 mg/l
NTK	3,5 Kg/j		100 mg/l	91 %	0,3 Kg/j	8,9 mg/l
PT	0,3 Kg/j		9 mg/l	-0,8 %	0,3 Kg/j	8,9 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-0524089V001>