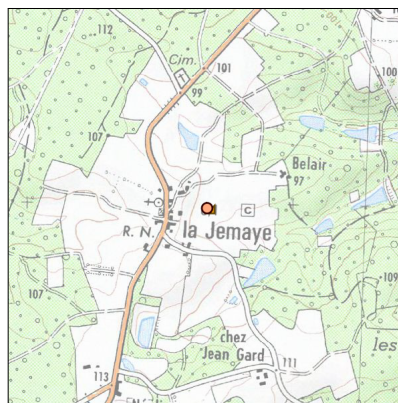


# Système d'assainissement 2023

## LA JEMAYE (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : LA JEMAYE (BOURG)

Code Sandre	0524216V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LA JEMAYE PONTEYRAUD
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	30 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1,8 Kg/j
Charge nominale DCO	3,6 Kg/j
Charge nominale MES	2,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	484 703, 6 456 059 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Il y a 7 abonnés sur le réseau en 2023.  
Le réseau est entièrement gravitaire.

### Station d'épuration

Les résultats des tests effectués par le SATESE sur les formes azotées en sortie de station attestent du bon fonctionnement de l'outil épuratoire.

Les volumes n'ont pas pu être estimés sur l'année 2023.

Le décoloïdeur est complètement colmaté. Cependant, une intervention est prévue afin de le vidanger, ainsi que la fosse. En plus de cette vidange, un remplacement complet de la pouzzolane a été prévu.

Les filtres à sable fonctionnent correctement sur l'année 2022.

Les espaces verts de la station sont correctement entretenus.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées au sein de la fosse toutes eaux. Une vidange de louvrage a eu lieu le 24 décembre 2022 avec 17 m<sup>3</sup> de boues évacuées.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,2 m <sup>3</sup> /j	45 %			2,2 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	0,7 Kg/j	39 %	311 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	1,7 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	76 mg/l
MES	0,7 Kg/j		311 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		80 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	26,7 mg/l
PT	0 Kg/j		8,9 mg/l	0 %	0 Kg/j	8,9 mg/l

### 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-0524216V001>