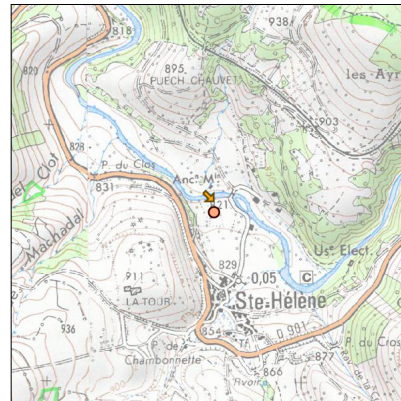


# Système d'assainissement 2022

## SAINTE HELENE

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINTE HELENE

Code Sandre	0548157V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINTE HELENE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	13 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	747 903, 6 380 508 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune anomalie de collecte n'a été signalée en 2022 par les exploitants.

### Station d'épuration

Le fonctionnement biologique épuratoire de la station de Ste Hélène est correct.

Toutefois, il est indispensable d'effectuer des alternances d'alimentation du filtre à sable chaque semaine ainsi que le suivi et l'entretien des prétraitements.

### Sous produits

La vidange des boues a été réalisée fin juillet.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	30,2 %	1,6 Kg/j	216 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	43 %	750 mg/l	30,1 %	3,9 Kg/j	520 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	50 %	1,2 Kg/j	156 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	30 %	0,4 Kg/j	56 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	10,7 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0548157V001>