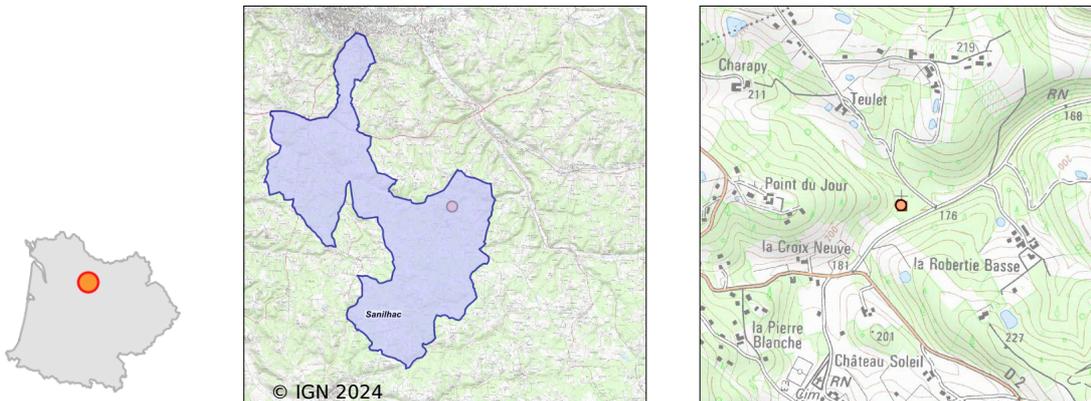


# Système d'assainissement 2022

## MARSANEIX (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : MARSANEIX (BOURG)

Code Sandre	0524258V001
Nom du maître d'ouvrage	CA LE GRAND PERIGUEUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	17,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	37 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	525 920, 6 447 660 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

12% de Sanilhac depuis 2017

## Observations SDDE

### Système de collecte

Une sensibilité vis-à-vis de la collecte deau claire parasite est constatée au mois de janvier et février, avec des charges entrantes dépassant la charge nominale de la station.

La charge hydraulique reçue par la station est de 32,2 m<sup>3</sup>/j soit environ 86% de la capacité de la station. Hors période de fortes arrivées deaux claires, la charge reçue par la station est d'environ 25,8 m<sup>3</sup>/j soit 69% de la capacité hydraulique de la station.

### Station d'épuration

Les résultats de la mesure d'auto-surveillance indiquent une bonne qualité de traitement et de rejet.

Les tests de terrain montrent un traitement généralement correct des formes azotées, avec des rendements moindres en avril et décembre.

La charge polluante mesurée à l'occasion du bilan 24h représente environ 103 équivalents-habitants (sur les paramètres DCO), soit 41% de la capacité organique nominale de la station.

Les roseaux se sont bien développés sur l'ensemble des filtres malgré quelques adventices.

La zone d'infiltration fonctionne correctement, sans trace de flaquage visible.

### Sous produits

Les refus de dégrillage ont été quantifiés à 100 kg et 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	18,9 m <sup>3</sup> /j	51 %			18,8 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	7 Kg/j	47 %	370 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	5,8 mg/l
DCO	16,3 Kg/j	54 %	860 mg/l	92 %	1,2 Kg/j	66 mg/l
MES	7,8 Kg/j		410 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	11,2 mg/l
NGL	2,5 Kg/j		130 mg/l	52 %	1,2 Kg/j	63 mg/l
NTK	2,5 Kg/j		130 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	5,8 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12,5 mg/l	23,7 %	0,2 Kg/j	9,6 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=0524258V001>