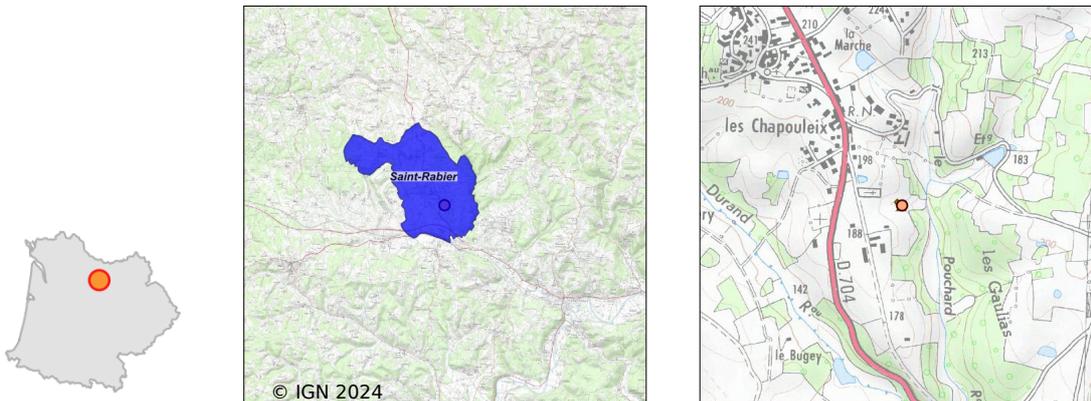


Système d'assainissement 2022

SAINT RABIER (BOURG)



Station : SAINT RABIER (BOURG)

Code Sandre	0524491V001
Nom du maître d'ouvrage	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Nom de l'exploitant	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Date de mise en service	décembre 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	330 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	20 Kg/j
Charge nominale DCO	40 Kg/j
Charge nominale MES	30 Kg/j
Débit nominal temps sec	50 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)	555 258, 6 453 478 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Rabier depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Il n'est pas possible de donner un avis sur le fonctionnement du réseau car le volume moyen en entrée de station n'est pas quantifiable (dysfonctionnement du compteur de la chasse hydraulique située en entrée de station, mécanisme de la chasse qui se bloque ou qui fuit régulièrement).

Les deux postes de relevage sont entretenus par le personnel communal, les pompes de ces ouvrages sont fonctionnelles.

Une prestation de service pour le réseau est passée entre la Communauté de Communes et la SAUR afin de réaliser de l'hydrocurage préventif et/ou curatif. En 2022, les deux postes de relevage ont été hydrocurés au mois de mai et au mois de novembre.

97 abonnés sont raccordés au réseau.

Station d'épuration

Les tests réalisés par le SATESE aux mois d'avril et de novembre ont indiqué une bonne qualité de l'eau traitée.

Une analyse a été réalisée au mois de juillet sur un prélèvement ponctuel, les résultats caractérisent une très bonne qualité de l'eau traitée.

La première chasse hydraulique est sujette à des dysfonctionnements réguliers (fuite au niveau du clapet d'étanchéité).

Les roseaux peinent à se développer sur le premier étage, en lien avec les dysfonctionnements réguliers de la première chasse hydraulique.

Le dispositif de comptage de la première chasse hydraulique est hors service.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés 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	20,4 m3/j	41 %			20,4 m3/j	
DBO5	6,1 Kg/j	31 %	300 mg/l	87 %	0,8 Kg/j	38 mg/l
DCO	16,6 Kg/j	41 %	810 mg/l	78 %	3,6 Kg/j	177 mg/l
MES	9,4 Kg/j		460 mg/l	88 %	1,1 Kg/j	56 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		82 mg/l	0,6 %	1,7 Kg/j	81 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		82 mg/l	69 %	0,5 Kg/j	25 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,8 mg/l	-35 %	0,3 Kg/j	13,2 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=0524491V001>