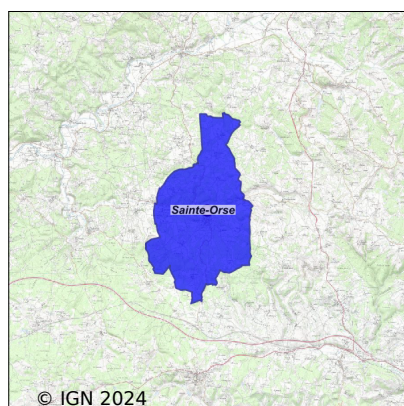


Système d'assainissement 2022

STE ORSE (BOURG)



Station : STE ORSE (BOURG)

Code Sandre	0524473V001
Nom du maître d'ouvrage	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Nom de l'exploitant	CC TERRASSONNAIS PERIGORD NOIR
Date de mise en service	mai 2012
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	220 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	13 Kg/j
Charge nominale DCO	26 Kg/j
Charge nominale MES	20 Kg/j
Débit nominal temps sec	33 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	548 889, 6 458 249 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Sainte-Orse depuis 2012

Observations SDDE

Système de collecte

L'ensemble du réseau est gravitaire, son fonctionnement donne satisfaction. Le volume moyen journalier est régulier et n'est pas influencé par des intrusions d'eaux claires parasites.

En moyenne annuelle 2022, le réseau collecte 13,7 m³ par jour, soit 40% de la capacité hydraulique nominale de la station. Ce volume représente la consommation en eau d'environ 115 équivalents habitants (avec une base de calcul de 120 litres par jour et par personne).

Un hydrocurage du poste d'injection et du réseau est réalisé annuellement par Sanicentre, l'intervention a eu lieu le 19 avril 2022.

103 abonnés sont raccordés au réseau de collecte en 2022.

Station d'épuration

Les tests effectués par l'exploitant et par le SATESE indiquent une très bonne qualité d'eau traitée tout au long de l'année.

Un noyage du premier étage de filtre a été réalisé à la fin de l'hiver, pour optimiser le développement des roseaux. Un paillage du second étage a également été réalisé. Le développement des roseaux est correct dans l'ensemble.

La totalité du effluent traité est infiltré sous le second étage et au sein de la zone d'infiltration.

Sous produits

Il n'y a pas de refus de dégrillage sur la station (présence d'un panier au niveau du poste d'injection à la fin du réseau).

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	14,3 m ³ /j	43 %			1,4 m ³ /j	
DCO	11,5 Kg/j	44 %	800 mg/l	100 %	0,1 Kg/j	37 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		100 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	59 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		100 mg/l	99 %	0 Kg/j	7,4 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,2 mg/l	94 %	0 Kg/j	7,4 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=0524473V001>