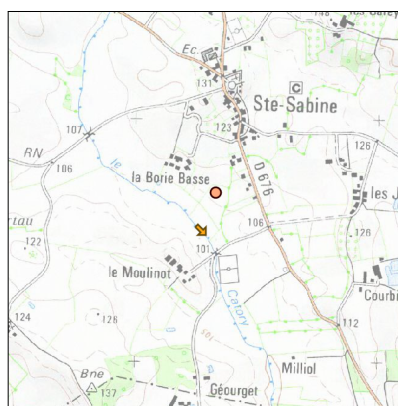
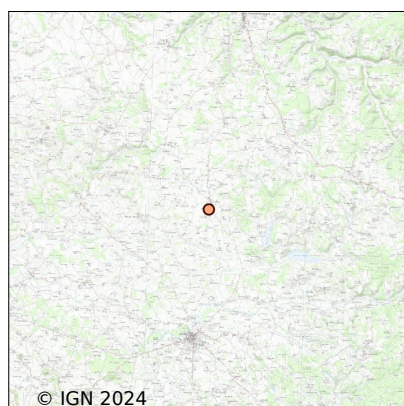


Système d'assainissement 2022

BEAUMONTOIS EN PERIGORD (SAINTE SABINE ET BORN)

Réseau de type Séparatif



Station : BEAUMONTOIS EN PERIGORD (SAINTE SABINE

Code Sandre	0524028V005
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2019
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 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 plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	521 825, 6 401 452 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

2785m³ ont été traités avec un volume moyen journalier de 7,6m³.

Au maximum la station a traité 9,8m³/jour soit 65% de sa capacité hydraulique nominale.

Station d'épuration

Le rejet prélevé en novembre est d'une qualité très satisfaisante selon l'analyse réalisée par le Laboratoire Départemental.

La qualité du rejet est excellente selon les tests bandelettes effectués par le SATESE sur les nitrates et l'ammonium.

Le premier étage obtient de très bons résultats selon les tests sur les formes azotées.

Le poste et la chasse fonctionnent bien.

Il n'y a pas de message d'alarmes de la télégestion.

Le second étage a bénéficié d'un ennoyage efficace pour le développement des roseaux.

Sous produits

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

Environ 30 kg de refus de dégrillage sont retirés chaque mois du panier de dégrillage installé dans le poste d'entrée.

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	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	30,7 mg/l	91 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	0,6 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	8 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,7 mg/l	91 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	9,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,7 mg/l	40 %	0 Kg/j	4 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=0524028V005>