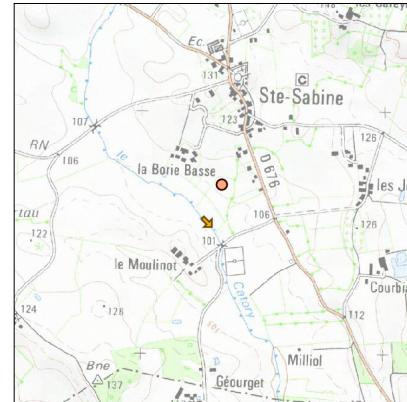
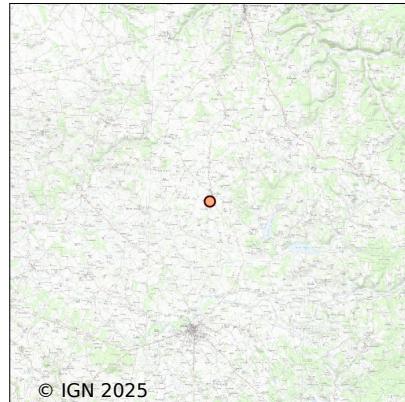


# Système d'assainissement 2023

## BEAUMONTOIS EN PERIGORD (SAINTE SABINE ET BORN)

### Réseau de type Séparatif



## Station : BEAUMONTOIS EN PERIGORD (SAINTE SABINE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0524028V005</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	mars 2019
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	100 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	6 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	12 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	9 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	15 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	521 825, 6 401 452 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

La station reçoit en moyenne environ 10m<sup>3</sup> par jour soit moins de 70% de sa capacité hydraulique nominale.

Des arrivées deaux parasites ont eu lieu en novembre et décembre en lien avec les importantes précipitations (qui ne sont pas mesurées) avec au maximum 17,1m<sup>3</sup>/jour soit 114% de la charge de la station.

Le volume annuel traité est de 3615m<sup>3</sup> pour 2785m<sup>3</sup> en 2022.

La conduite principale et le poste de relevage ont été hydrocurés en juillet.

### Station d'épuration

L'analyse reflète l'excellente qualité du rejet avec des paramètres dont la concentration est inférieure aux seuils de détection du Laboratoire.

Les tests effectués sur les formes azotées en sortie de premier étage témoignent de son bon fonctionnement. Ceux effectués par l'exploitant au niveau du rejet sont de très bonne qualité.

Des roseaux ont été plantés sur le casier du premier étage qui en était exempt. Ils ont été repiqués à partir des pousses de roseaux présentes en dehors des lits de séchage plantés de roseaux de Monpazier.

### Sous produits

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524028V005>