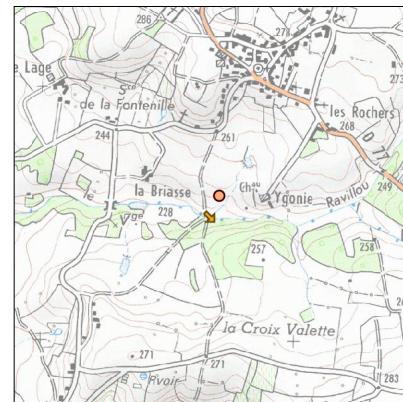
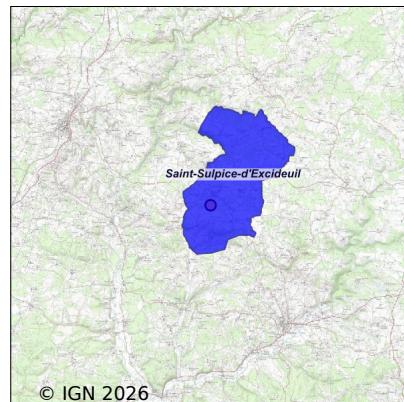


# Système d'assainissement 2023

## SAINT SULPICE D'EXCIDEUIL (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Observations SDDE

### Système de collecte

De janvier à septembre, la station a reçu de 11 à 16m<sup>3</sup>/jour soit de 46 à 67% de sa capacité hydraulique nominale. Il n'est pas possible d'estimer le volume reçu au quatrième trimestre à cause du défaut de fonctionnement de la poire de la chasse 1. Elle est en effet utile au comptage.

En mai une averse conséquente de 70mm en 2 heures avait généré un gros débit d'eau claire observé lors de la visite de l'ATD. Un tronçon de canalisation est sensible aux infiltrations dans le pré qui jouxte la station.

### Station d'épuration

Les résultats analytiques sont très bons.

Les tests bandelettes effectués chaque semaine sur ammonium montrent une variation de 0 à 20mg/L et une bonne oxygénation des filtres avec beaucoup de nitrates dans le rejet.

En avril, des ventilations en inox ont été installées sur les filtres du premier et du deuxième étage.

Le site bénéficie d'une intégration paysagère remarquable.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et 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	12 m3/j	50 %			12 m3/j	
DBO5	3,7 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	30,8 mg/l
DCO	9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,9 Kg/j	75 mg/l
MES	3,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	32 mg/l
NGL	1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1 Kg/j	80 mg/l
NTK	1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,3 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,8 mg/l	30,8 %	0,1 Kg/j	7,5 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-0524505V001>