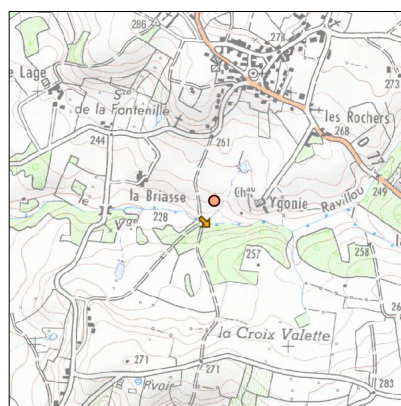
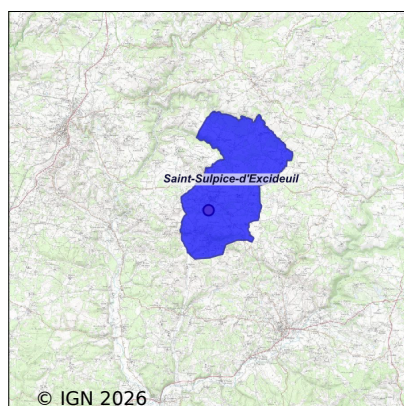


# Système d'assainissement 2023

## SAINT SULPICE D'EXCIDEUIL (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT SULPICE D'EXCIDEUIL (BOURG)

Code Sandre	0524505V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES ISLE-LOUE- AUVEZERE EN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	160 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9,6 Kg/j
Charge nominale DCO	19,2 Kg/j
Charge nominale MES	14,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	24 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	543 891, 6 478 079 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Ravillou

## 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 l'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 m <sup>3</sup> /j	50 %			12 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	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>