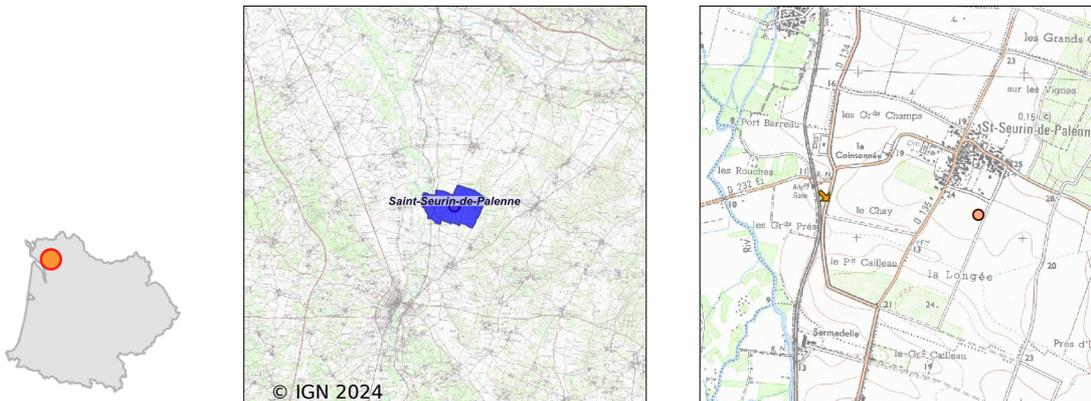


# Système d'assainissement 2022

## ST SEURIN DE PALENNE (Bourg)

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST SEURIN DE PALENNE (Bourg)

Code Sandre	0517398V001
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	janvier 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Disques biologiques, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	426 283, 6 508 623 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saint-Seurin-de-Palenne depuis 2009

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	18,8 m3/j	42 %			17,4 m3/j	
DBO5	3,8 Kg/j	21 %	200 mg/l	99 %	0 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	13,3 Kg/j	37 %	710 mg/l	94 %	0,8 Kg/j	43 mg/l
MES	9,9 Kg/j		530 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	6,9 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		64 mg/l	7,5 %	1,1 Kg/j	64 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		64 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,7 mg/l
PT	0,2 Kg/j		8,5 mg/l	-53,7 %	0,2 Kg/j	14,1 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=0517398V001>