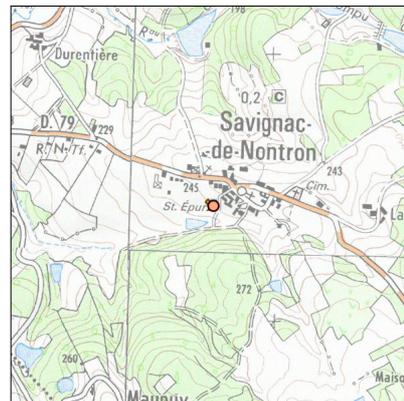


# Système d'assainissement 2022

## SAVIGNAC DE NONTRON

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAVIGNAC DE NONTRON

Code Sandre	0524525V001
Nom du maître d'ouvrage	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 1995
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	75 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5 Kg/j
Charge nominale DCO	7 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	11 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	522 137, 6 496 125 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les eaux usées de 24 abonnés sont collectées sur la commune de Savignac de Nontron.

Un compteur de chasse hydraulique a été installée fin année 2022 afin destimer le volume journalier reçu et de vérifier le bon fonctionnement de la chasse et du réseau.

Le réseau est entièrement gravitaire. Aucune remarque particulière nest à apporter sur ce dernier.

### Station d'épuration

Il ny a pas de rejet au milieu naturel superficiel sur cette station. L'intégralité des effluents traités est effacée sous les filtres à sables qui ne sont pas étanches.

Les roseaux sur l'année 2022 ont eu un excellent développement. Ces derniers permettent de empêcher le colmatage des filtres à sable.

### Sous produits

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

Les boues sont stockées au sein de la fosse toutes eaux. Pas de vidange effectuée en 2022.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,7 m3/j	52 %			5,7 m3/j	
DBO5	1,8 Kg/j	35 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
DCO	4,3 Kg/j	61 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,8 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		81 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,5 mg/l	33 %	0 Kg/j	7 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=0524525V001>