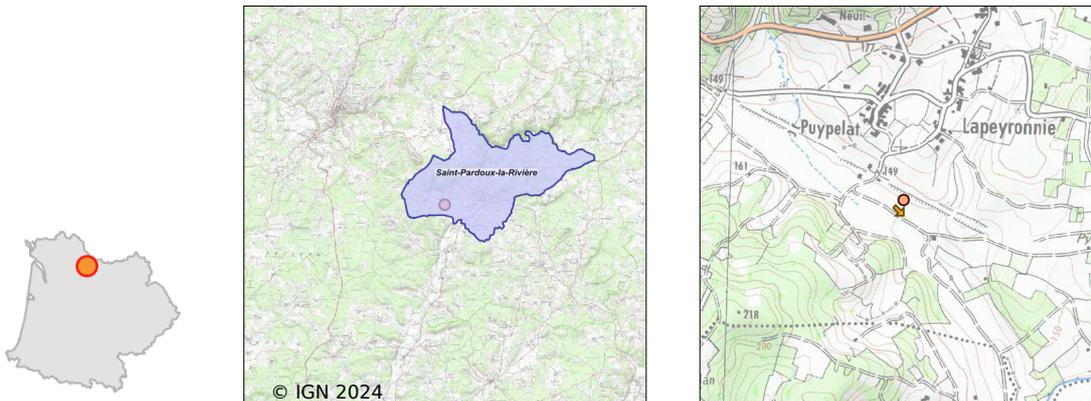


Système d'assainissement 2022

ST PARDOUX LA RIVIERE (Lapeyronnie)

Réseau de type Séparatif



Station : ST PARDoux LA RIVIERE (Lapeyronnie)

Code Sandre	0524479V002
Nom du maître d'ouvrage	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7 Kg/j
Charge nominale DCO	17 Kg/j
Charge nominale MES	11 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	522 333, 6 490 490 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le réseau de collecte est entièrement gravitaire.

L'histogramme des volumes collectés nous montre une sensibilité du réseau à l'intrusion de deux types de parasites, météoriques et souterraines comme chaque année. Cependant la filière filtres plantés de roseaux est une filière qui n'est pas impactée par ces à coup hydraulique et le rejet en sortie n'est pas dégradé.

Station d'épuration

Les résultats des tests bandelettes sur les formes azotées réalisés en sortie de premier étage attestent d'un rejet standard pour cette filière de traitement. Aucun rejet en sortie du second filtre n'est observé de l'année 2022, l'ensemble des effluents traités sont infiltrés au sein du second étage.

La station reçoit un débit moyen de 8,1 m³/j soit 45 % de sa capacité hydraulique nominale.

La pousse des roseaux sur l'ensemble des étages en 2023 a été globalement excellente.

Le cahier d'exploitation est quant à lui correctement rempli.

Sous produits

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

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur les filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m ³ /j	50 %			9 m ³ /j	
DBO ₅	2,8 Kg/j	40 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	40 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0,1 Kg/j	6,7 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=0524479V002>