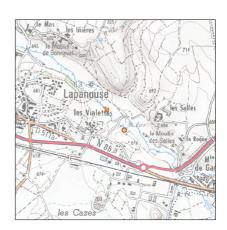


Système d'assainissement 2023 LAPANOUSE (SEVERAC LE CHATEAU)







Station: LAPANOUSE (SEVERAC LE CHATEAU)

Code Sandre 0512270V001

Nom du maître d'ouvrage S.I.V.U. DE SEVERAC LE CHATEAU

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1983 Date de mise hors service juillet 2009

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 5 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 330 Kg/jCharge nominale DCO 660 Kg/jCharge nominale MES 330 Kg/j1~375~m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 703 335, 6 359 502 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Rivière - L'Aveyron

Milieu récepteur







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

81% de Sévérac d'Aveyron depuis 2016

Raccordements des établissements industriels

Ex (S.A.R.L. ITA) depuis 1994

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en July-2009

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0512270V002

LAPANOUSE (SIVU SEVERAC LE CHATEAU)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	1 220 m3/j	63 %			$1\ 200\ { m m3/j}$		
DBO5	121 Kg/j	36 %	129 mg/l	96 %	$4,3~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$	
DCO	340 Kg/j	46 %	360 mg/l	96 %	15,1 Kg/j	12,9 mg/l	
MES	$165~{ m Kg/j}$		176 mg/l	98 %	$4.1~\mathrm{Kg/j}$	$3~{ m mg/l}$	
NGL	47 Kg/j		48 mg/l	92 %	$3.8~{ m Kg/j}$	3 mg/l	
NTK	$46~{ m Kg/j}$		47 mg/l	98 %	1,1 Kg/j	0,9 mg/l	
PT	5,4 Kg/j		5,7 mg/l	90 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	0,5 mg/l	

Indice de confiance

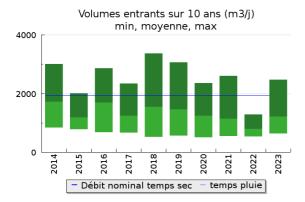
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5



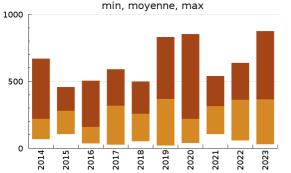




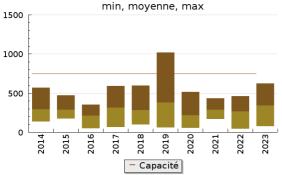
Pollution traitée



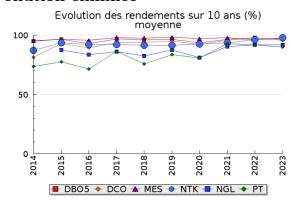
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



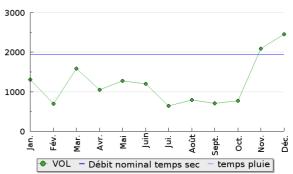
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



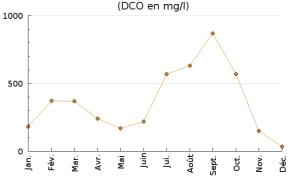
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



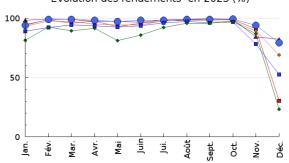
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)



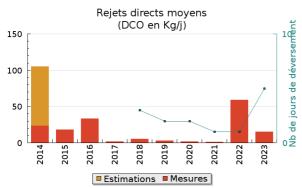


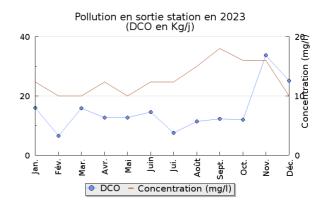


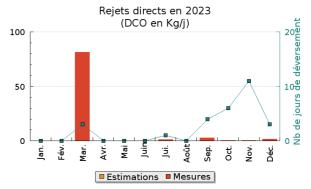


Pollution rejetée



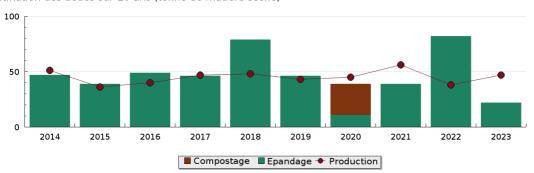






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512270V001$



