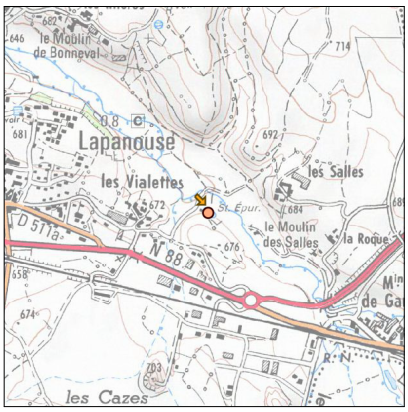
Système d'assainissement 2023
LAPANOUSE (SIVU SEVERAC LE CHATEAU)



Station : LAPANOUSE (SIVU SEVERAC LE CHATEAU)

Code Sandre	**0512270V002**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SEVERAC D'AVEYRON
Nom de l'exploitant	S.A.U.R. FRANCE
Date de mise en service	juillet 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	5 600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	337 Kg/j
Charge nominale DCO	746 Kg/j
Charge nominale MES	568 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 940 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	703 331, 6 359 527 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Aveyron

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

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

0512270V001 LAPANOUSE (SEVERAC LE CHATEAU)

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

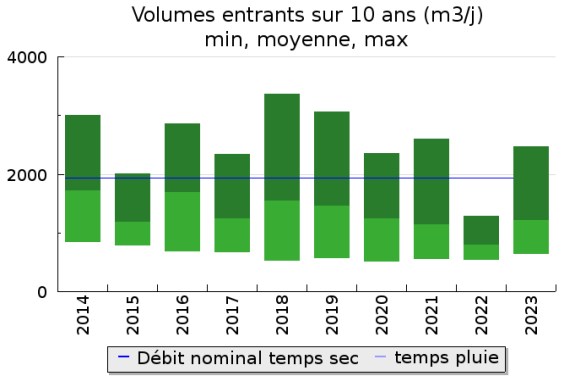
Tableau de synthèse

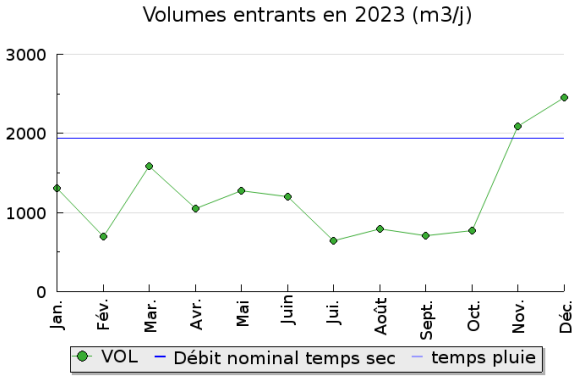
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 220 m3/j	63 %			1 200 m3/j	
DBO5	121 Kg/j	36 %	129 mg/l	96 %	4,3 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	340 Kg/j	46 %	360 mg/l	96 %	15,1 Kg/j	12,9 mg/l
MES	165 Kg/j		176 mg/l	98 %	4,1 Kg/j	3 mg/l
NGL	47 Kg/j		48 mg/l	92 %	3,8 Kg/j	3 mg/l
NTK	46 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 Kg/j	0,5 mg/l

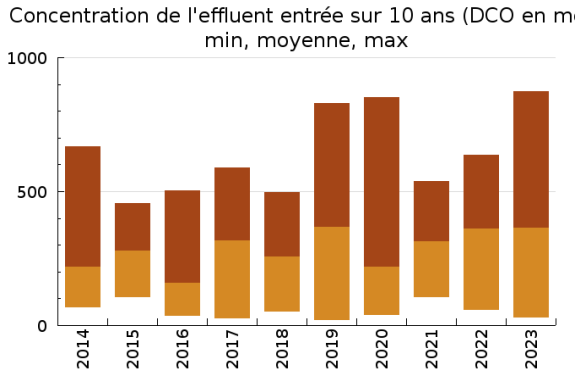
Indice de confiance

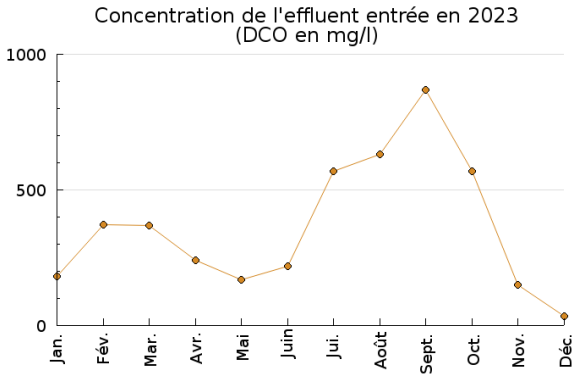
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

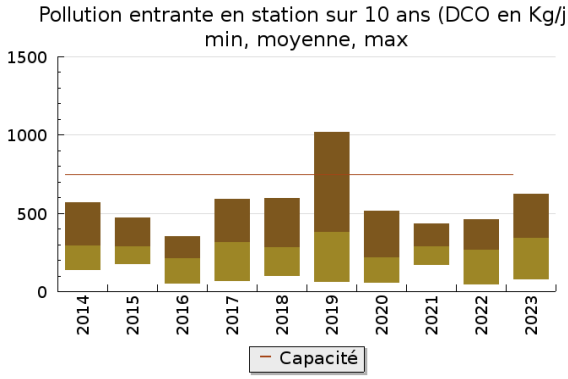
Pollution traitée

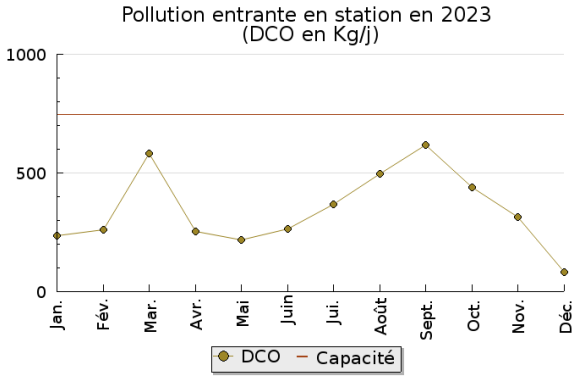




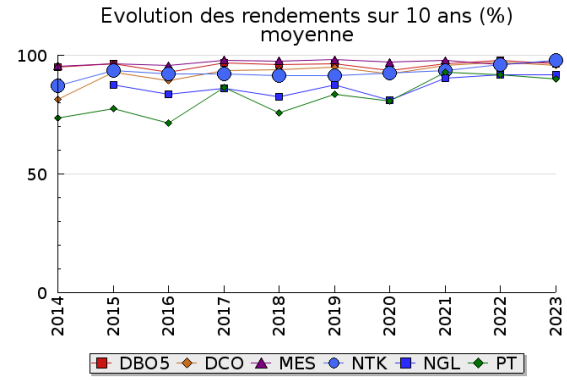


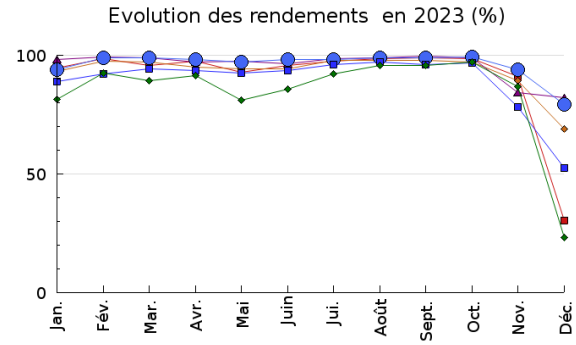




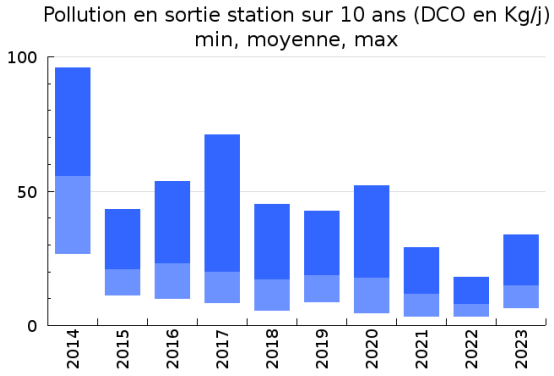


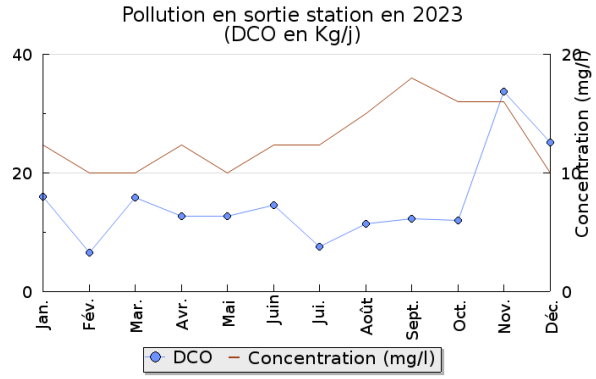
Pollution éliminée

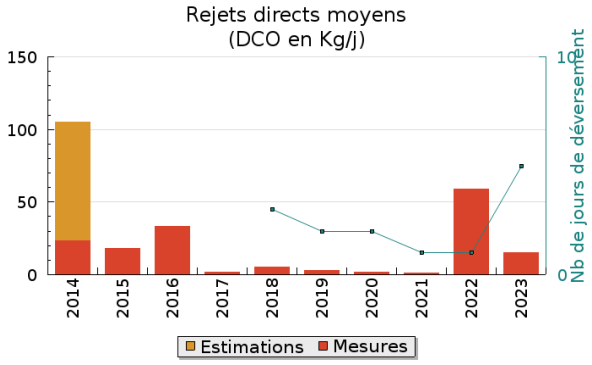


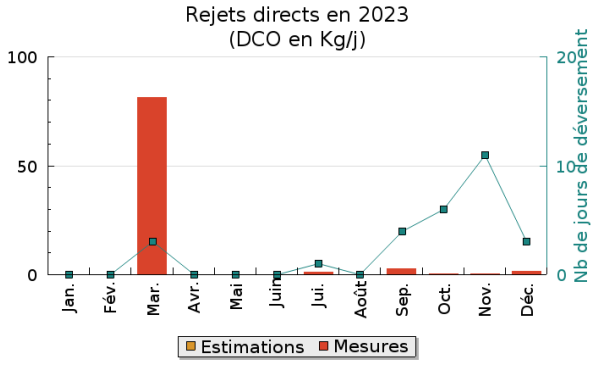


Pollution rejetée



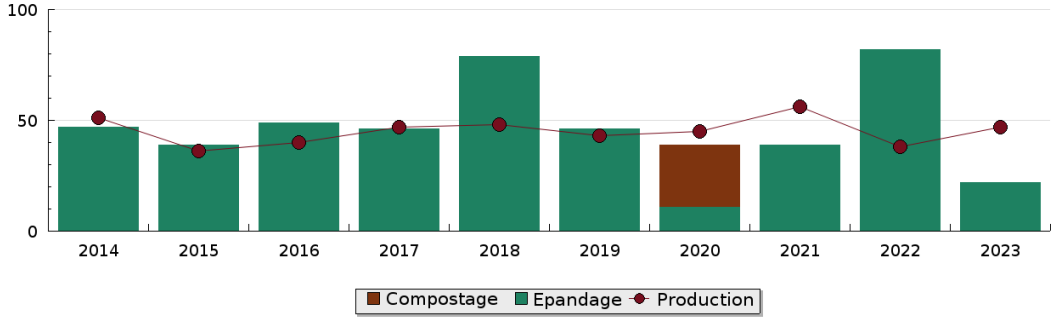






Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512270V002