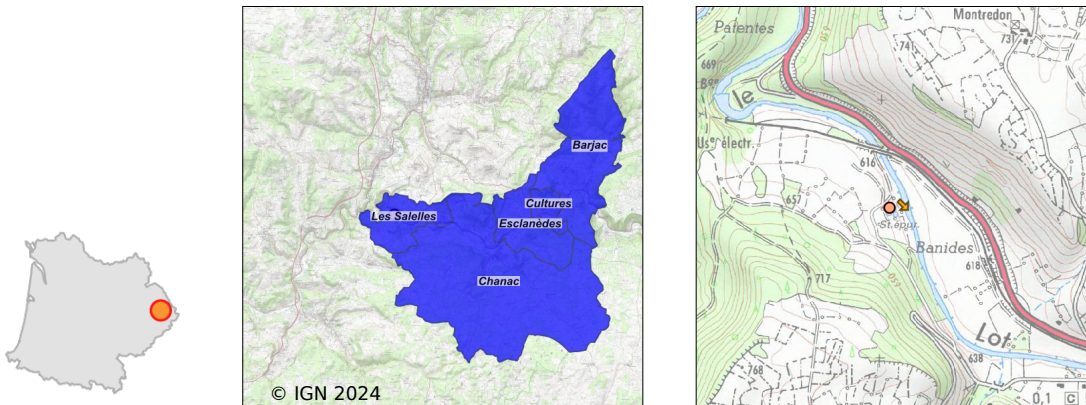


Système d'assainissement 2022

LES SALELLES (AUBRAC LOT CAUSSE ET PAYS DE CHANAC)

Réseau de type Mixte



Station : LES SALELLES (AUBRAC LOT CAUSSE ET PAYS)

Code Sandre	0548185V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CHANAC
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE CHANAC
Date de mise en service	septembre 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	4 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	270 Kg/j
Charge nominale DCO	540 Kg/j
Charge nominale MES	360 Kg/j
Débit nominal temps sec	675 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	721 260, 6 376 639 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Barjac depuis 2000

100% de Chanac depuis 2000

100% de Cultures depuis 2000

100% de Esclanèdes depuis 2000

100% de Les Salelles depuis 2000

Raccordements des établissements industriels

S.A. CRODAROM depuis 2000

Observations SDDE

Systeme de collecte

En 2022, le temps sec et l'absence de pluies ont dominé largement et il a donc été observé des charges hydrauliques moyennes tout au long de l'année. Les niveaux de charges hydraulique et organique sont relativement similaires à ceux déjà observés en 2021.

Le suivi et l'entretien des équipements qui composent ce reseau d'assainissement (postes de relevage, déversoirs d'orage, siphons...) sont toujours très sérieux et réguliers et contribuent bien évidemment à un fonctionnement optimal de ce dernier.

Le bilan 24 heures du mois de novembre, qui s'est déroulé en présence d'un épisode de pluie orageuse d'intensité modérée après une longue période de temps sec, a fait passer la charge hydraulique de 280 à 480 m³/j. Un phénomène de « rinçage » du reseau de collecte s'est produit et a donc induit une charge organique anormalement élevée.

Station d'épuration

La filière eau comme la filière boues ont connu un fonctionnement tout à fait satisfaisant en 2022 notamment grâce à un excellent niveau d'exploitation qu'il est important de maintenir.

Les rendements épuratoires obtenus sont très bons pour les pollutions carbonées, particulaires et azotées. Il est important d'aboutir à la remise en fonctionnement de l'unité d'injection de chlorure ferrique en 2023 afin de pouvoir répondre aux exigences épuratoires en terme de déphosphatation pour l'installation.

Dans la continuité du suivi particulier de réalisation des mesures d'autosurveillance initiées par le SATESE en 2021, le déroulement des mesures a été tout à fait normal et les équipements de métrologie ont été fonctionnels.

Sous produits

Les extractions de boues ont été régulières toute l'année. La filière de déshydratation n'a pas connu de dysfonctionnement. Les boues déshydratées stockées en bennes continuent d'être transportées vers une plateforme de compostage dans le Gard.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

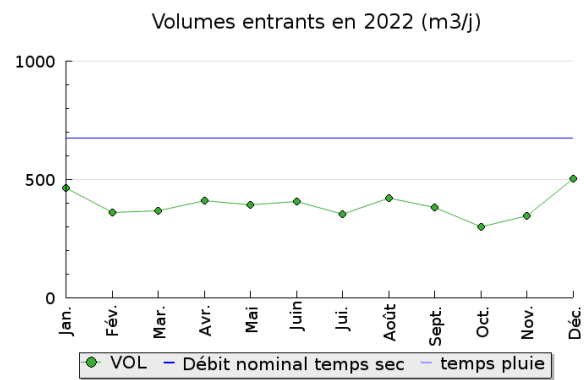
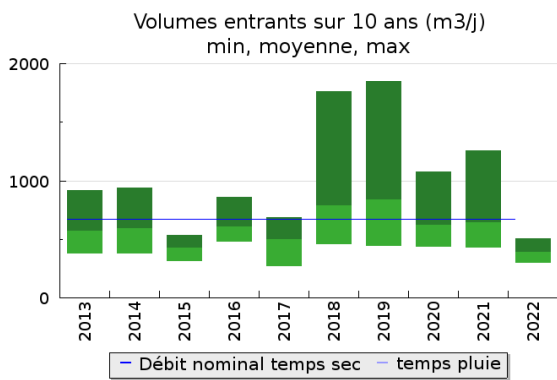
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	390 m3/j	58 %			390 m3/j	
DBO5	194 Kg/j	72 %	510 mg/l	99 %	1,5 Kg/j	3,7 mg/l
DCO	340 Kg/j	63 %	890 mg/l	96 %	14,5 Kg/j	37 mg/l
MES	117 Kg/j		304 mg/l	98 %	2,2 Kg/j	5,7 mg/l
NGL	31,4 Kg/j		80 mg/l	97 %	1 Kg/j	2,5 mg/l
NTK	31,3 Kg/j		80 mg/l	97 %	0,8 Kg/j	2 mg/l
PT	3,6 Kg/j		9,1 mg/l	48 %	1,9 Kg/j	4,8 mg/l

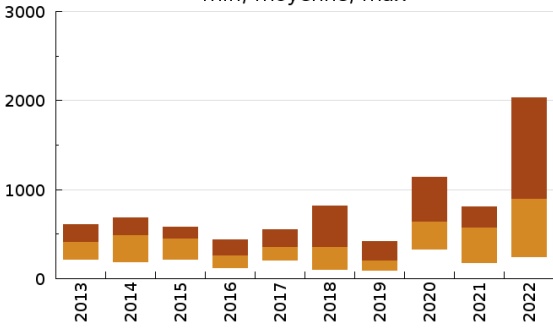
Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

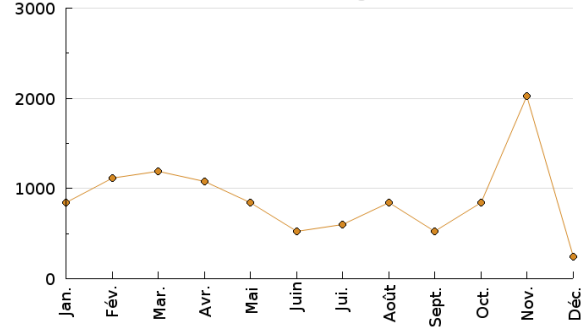
Pollution traitée



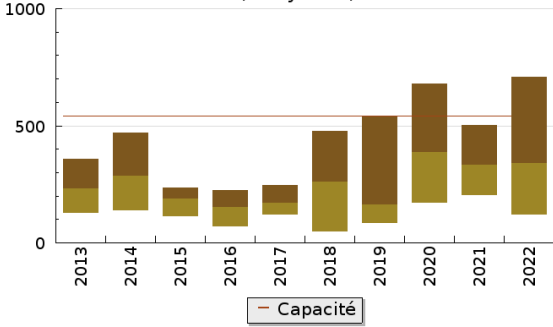
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



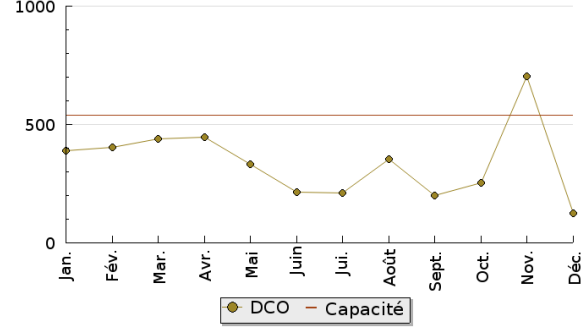
Concentration de l'effluent entrée en 2022
 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



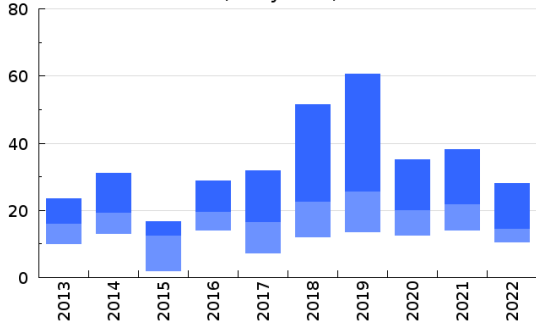
Pollution entrante en station en 2022
 (DCO en Kg/j)



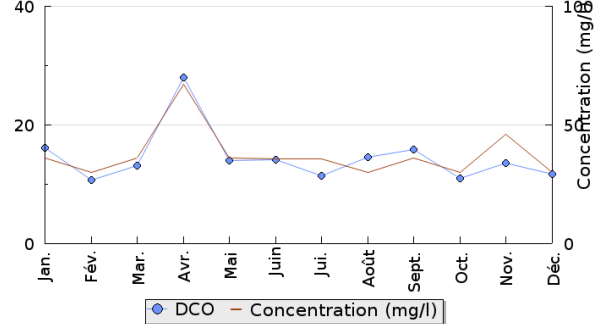
Pollution éliminée

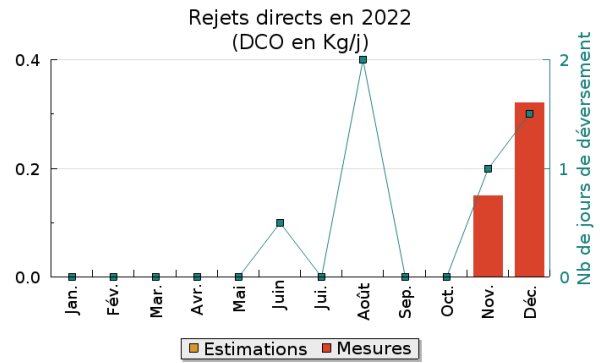
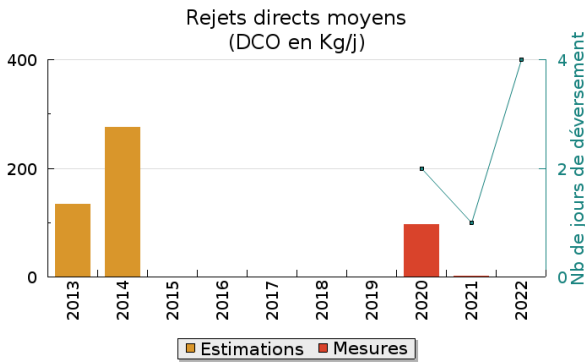
Pollution rejetée

Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)
 min, moyenne, max



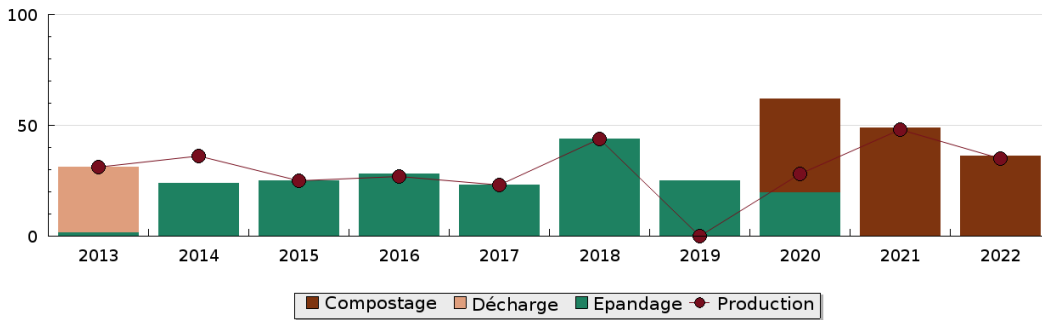
Pollution en sortie station en 2022
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



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=0548185V001>