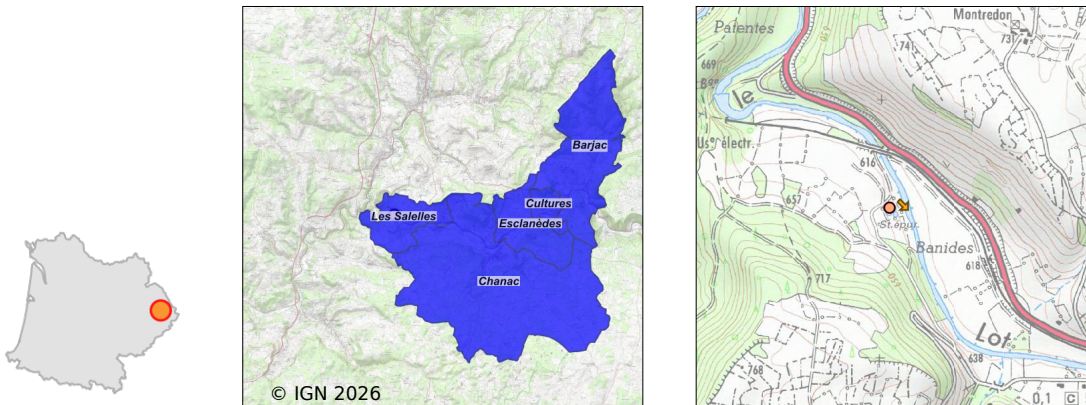


Système d'assainissement 2024

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 réseau

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

Système de collecte

En 2024, les périodes de hautes eaux et les pluies régulières se sont répétées au printemps et à l'automne. Ainsi, les charges hydrauliques acheminées ont été importantes, elles ont oscillé entre 48 % et 193 % de la capacité hydraulique nominale de la station d'épuration.

Ces dernières s'inscrivent cependant dans la continuité de celles déjà observées ces dernières années.

Ce réseau de collecte reste désordonné sur plusieurs de ses secteurs sur lesquels des travaux de mise en séparatif sont à programmer en priorité afin de réduire ces phénomènes d'à-coups hydrauliques par temps de pluie. Le suivi et l'entretien des nombreux équipements qui composent ce système de collecte sont à poursuivre avec le même sérieux.

Station d'épuration

Les charges organiques traitées se sont établies entre 7 et 77 % de la capacité de l'installation épuratoire en 2024. Les performances épuratoires ont été tout à fait satisfaisantes à propos des pollutions carbonées, particulaires et azotées. Tout cela résulte bien évidemment d'un niveau d'exploitation qui reste excellent tant sur la filière eau que sur la filière boues.

A ce jour, il reste important d'opérer la remise en fonctionnement de l'unité d'injection de chlorure ferrique afin de pouvoir répondre aux exigences épuratoires en terme de déphosphatation.

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 l'Hérault.

Une opération de réhabilitation de l'aire de stockage des boues déshydratées reste pertinente pour le maître d'ouvrage car le bâtiment actuel a subi d'importants dommages. En outre, le retour à une gestion des boues par plan d'épandage (retour aux sols) apparaît comme une solution beaucoup moins onéreuse.

Cette année, la création d'un dispositif de mesure des volumes de boues extraits et de prélèvements a été finalisée puis mis en application au second semestre. Ainsi, il sera possible de répondre à l'exigence réglementaire pour la déclaration de production de boues (point A6) à compter de 2025.

Données chiffrées

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

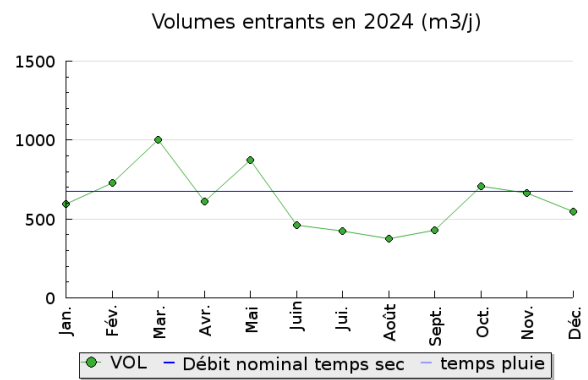
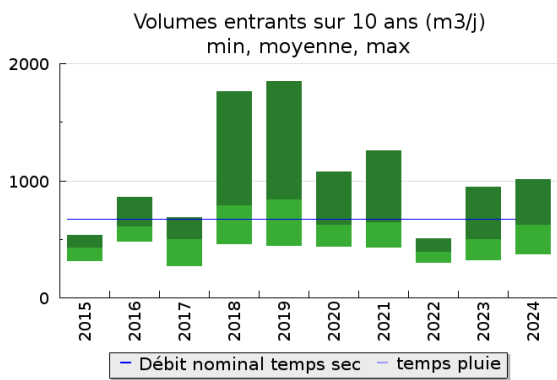
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	620 m3/j	92 %			620 m3/j	
DBO5	156 Kg/j	58 %	268 mg/l	99 %	2,3 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	273 Kg/j	51 %	480 mg/l	92 %	20,8 Kg/j	34 mg/l
MES	91 Kg/j		157 mg/l	98 %	1,7 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	20,1 Kg/j		33 mg/l	91 %	1,8 Kg/j	2,8 mg/l
NTK	19,6 Kg/j		33 mg/l	92 %	1,5 Kg/j	2,3 mg/l
PT	2 Kg/j		3,2 mg/l	-15,8 %	2,3 Kg/j	3,8 mg/l

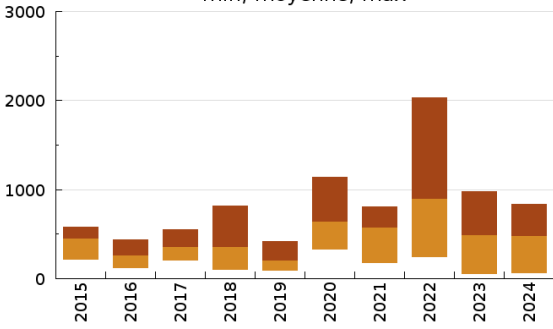
Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

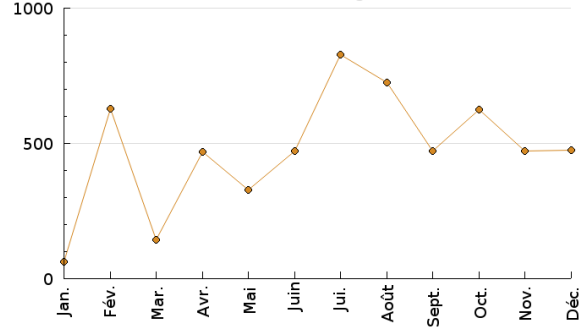
Pollution traitée



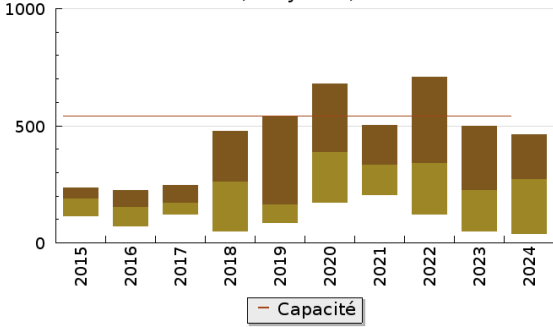
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)
 min, moyenne, max



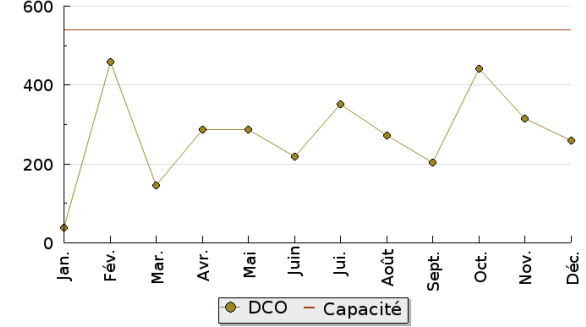
Concentration de l'effluent entrée en 2024
 (DCO en mg/l)



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

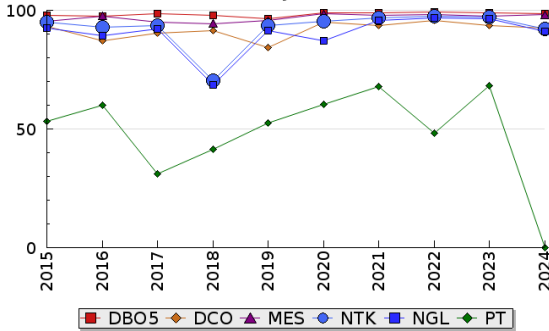


Pollution entrante en station en 2024
 (DCO en Kg/j)

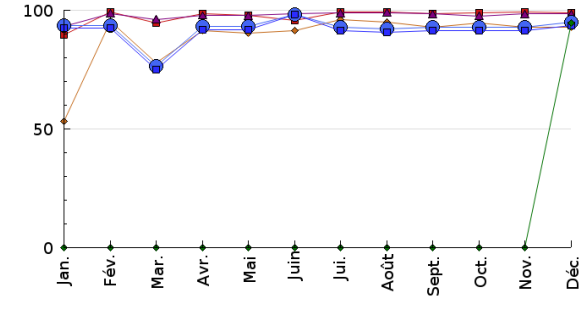


Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)
 moyenne

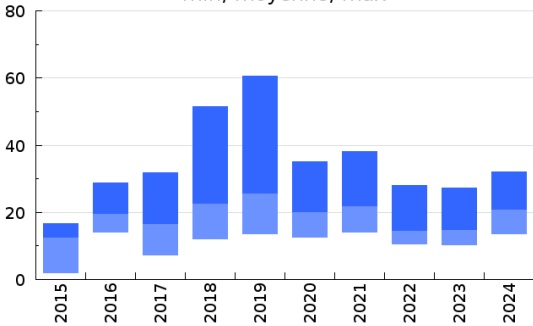


Evolution des rendements en 2024 (%)

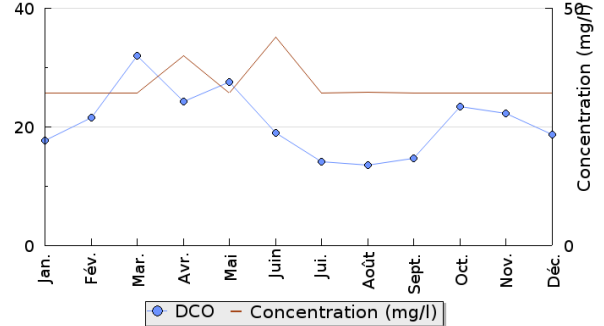


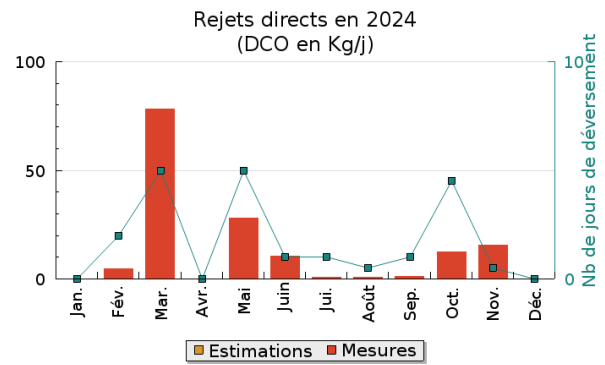
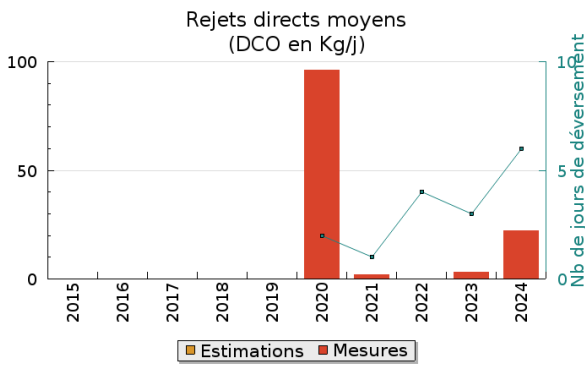
Pollution rejetée

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



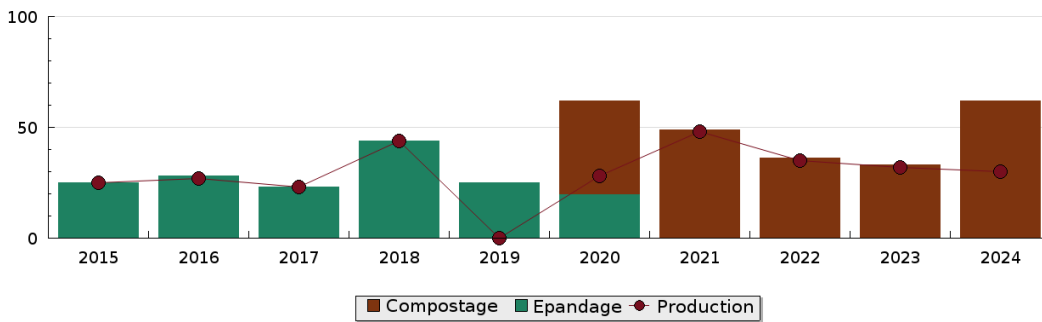
Pollution en sortie station en 2024
 (DCO en Kg/j)





Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548185V001>