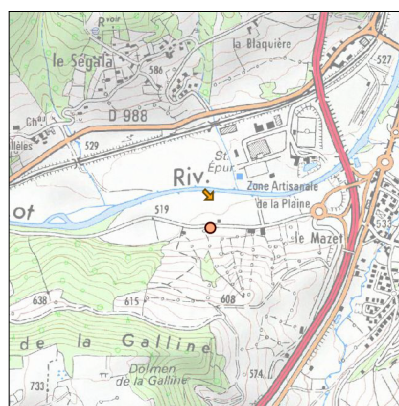
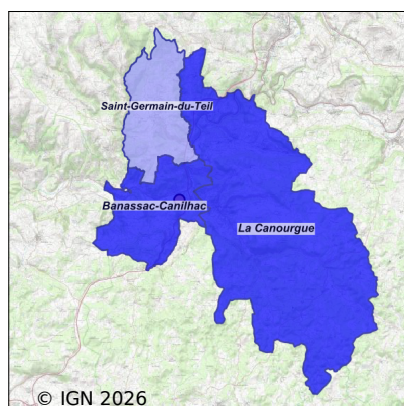


# Système d'assainissement 2023

## LA CANOURGUE SIVU (LA CANOURGUE-BANASSAC-ST-GERMAIN)



### Station : LA CANOURGUE SIVU (LA CANOURGUE-

Code Sandre	0548017V001
Nom du maître d'ouvrage	S.I.V.U. DU PAYS D'ACCUEIL DE LA VALLEE DU LOT
Nom de l'exploitant	SOC. DISTRIBUTIONS D'EAU INTERCOMMUNALES
Date de mise en service	juillet 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	8 200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	492 Kg/j
Charge nominale DCO	1 107 Kg/j
Charge nominale MES	738 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 875 m3/j
Débit nominal temps pluie	2 155 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Bioréacteur à membrane, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	714 999, 6 370 818 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lot

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

90% de Banassac-Canilhac depuis 1964

100% de La Canourgue depuis 1964

30% de Saint-Germain-du-Teil depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

S.A. LA BERGERIE DE LOZERE depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les travaux de mise en séparatif et remplacement des réseaux AEP de la partie centre du village sont terminés depuis fin Août. Ils ont permis de réduire notablement la présence d'eaux claires parasites permanentes avec une consommation journalière d'eau potable permanente diminuée de 50 m<sup>3</sup>/jour.

Par temps de pluies, la station reçoit toujours des eaux claires parasites, il reste encore deux grilles de pluvial notamment dans la rue de l'ancienne gendarmerie à déconnecter du réseau de collecte des eaux usées.

Les postes de relevage ont été nettoyés une fois durant l'été avec l'hydrocureuse du SDEE.

### Station d'épuration

Les deux mesures d'autosurveillance réalisées hors période estivale ont permis d'enregistrer des niveaux de charges similaires aux années antérieures.

Les performances épuratoires demeurent tout à fait satisfaisantes avec un niveau d'exploitation sérieux et bien adapté.

L'entretien des organes électromécaniques est effectué régulièrement, il doit être maintenu notamment sur cette infrastructure vieillissante.

### Sous produits

La gestion des extractions de boues est toujours pertinente, les alternances d'alimentation des lits de séchage plantés de roseaux sont régulières.

Les lits de roseaux 3 et 3' à l'arrêt depuis l'automne 2022 ont été remis en service le 17 février, le curage initialement prévu en 2023 et reporté en 2024.

Un plan d'épandage réglementaire est envisageable et plus efficient que le recours à une plateforme de compostage.

## Données chiffrées

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

0548034V001 BANASSAC (LA CANOURGUE)

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

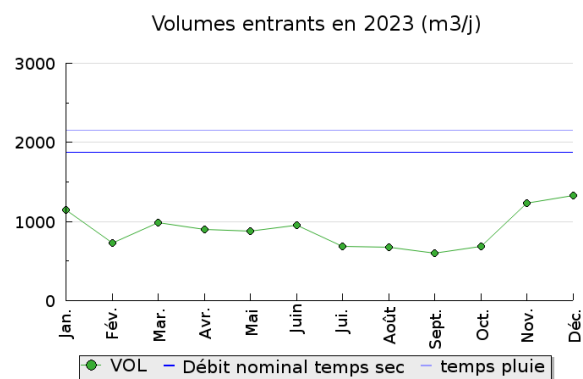
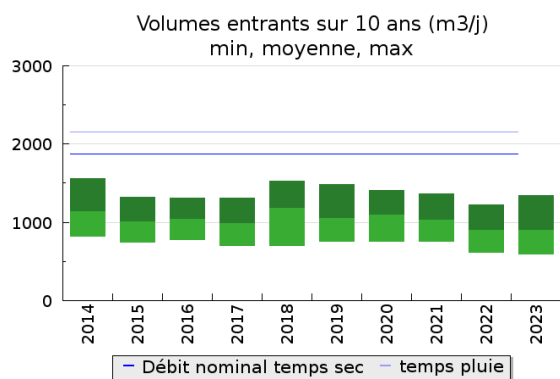
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	900 m3/j	42 %			950 m3/j	
DBO5	107 Kg/j	22 %	132 mg/l	97 %	2,8 Kg/j	3 mg/l
DCO	308 Kg/j	28 %	390 mg/l	96 %	12,4 Kg/j	13,6 mg/l
MES	163 Kg/j		199 mg/l	99 %	1,9 Kg/j	2 mg/l
NGL	39 Kg/j		44 mg/l	91 %	3,6 Kg/j	3,7 mg/l
NTK	38 Kg/j		44 mg/l	94 %	2,2 Kg/j	2,2 mg/l
PT	3,8 Kg/j		4,3 mg/l	67 %	1,3 Kg/j	1,4 mg/l

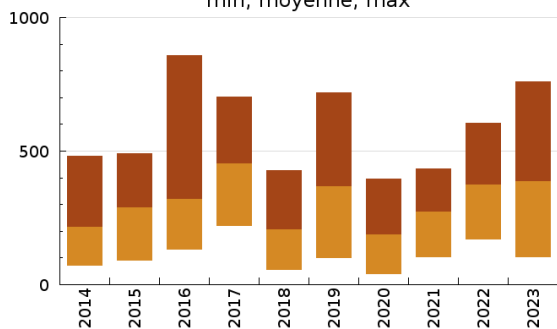
### Indice de confiance

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

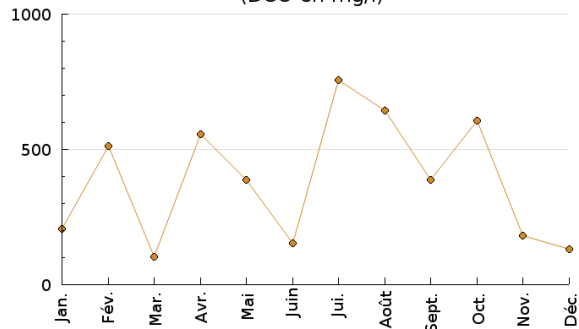
### Pollution traitée



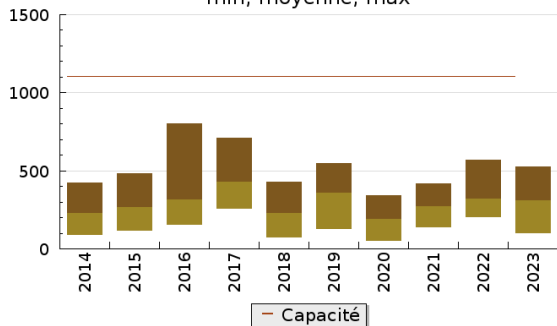
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



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

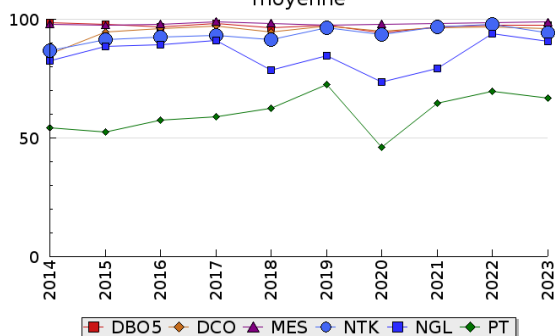


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
min, moyenne, max

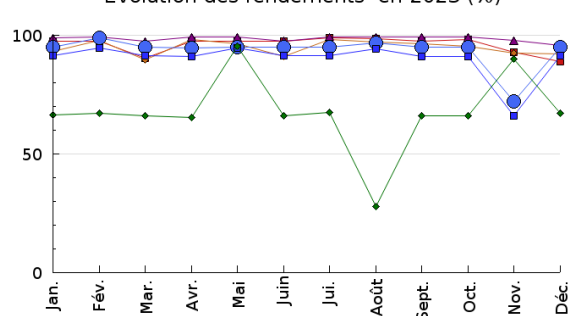


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
moyenne

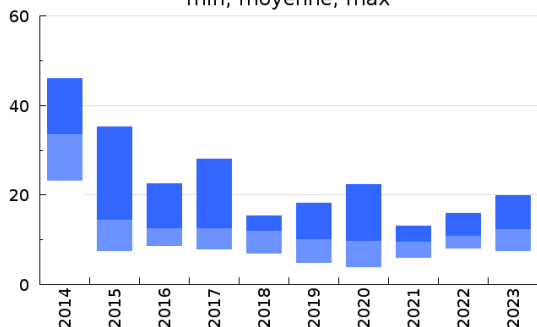


Evolution des rendements en 2023 (%)

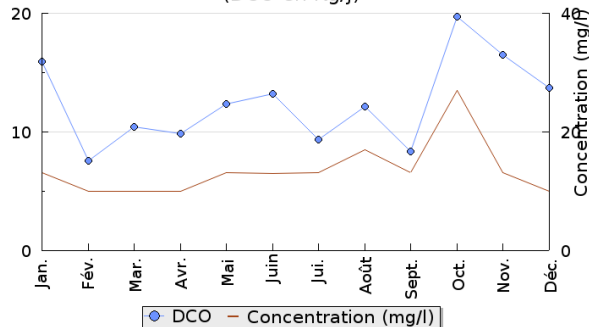


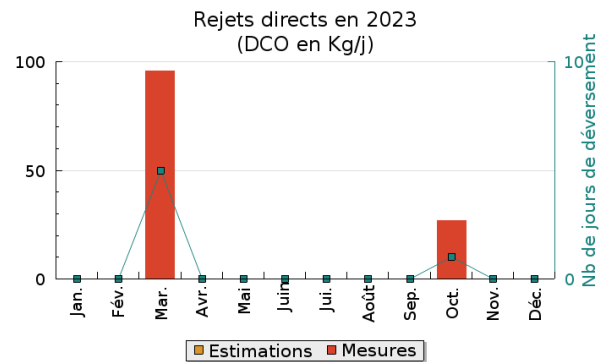
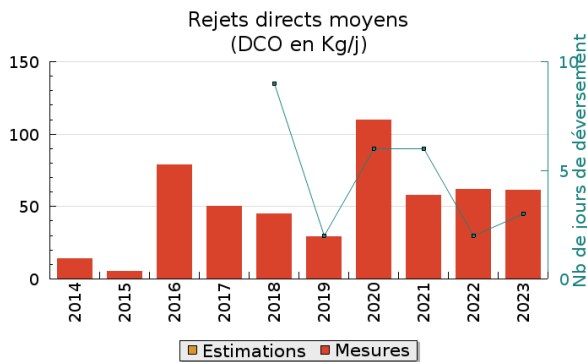
## Pollution rejetée

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



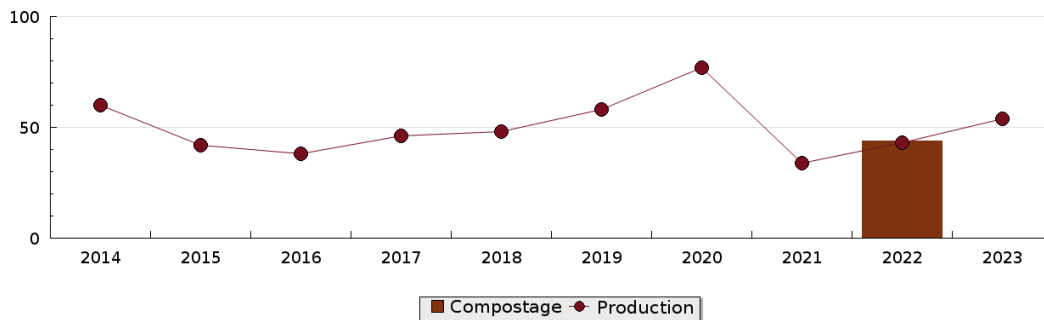
Pollution en sortie station en 2023  
(DCO en Kg/j)





## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548017V001>