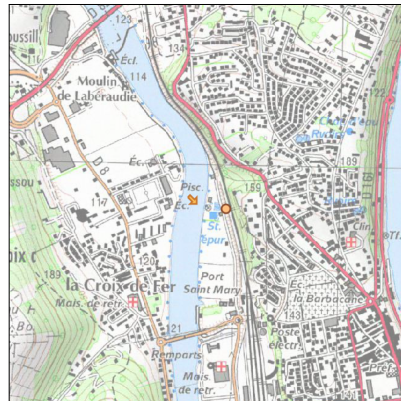
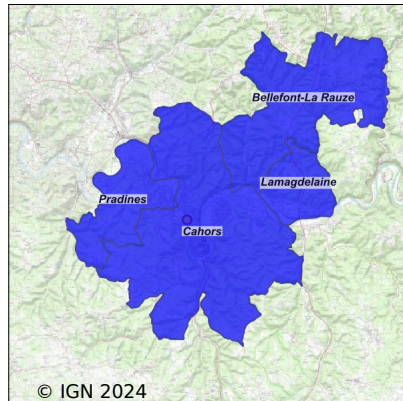


# Système d'assainissement 2022

## CAHORS



### Station : CAHORS

<b>Code Sandre</b>	<b>0546042V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE CAHORS
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	juin 1970
<b>Date de mise hors service</b>	octobre 2007
<b>Niveau de traitement</b>	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur
<b>Capacité</b>	33 500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	2 000 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	4 000 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	3 000 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	7 270 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtration à bande, Digestion anaérobie mésophile
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	575 155, 6 374 494 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Lot

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Bellefont-La Rauze depuis 1964

97% de Cahors depuis 2011

100% de Lamagdelaine depuis 1964

97% de Pradines depuis 2009

## Raccordements des établissements industriels

BLANCHISSERIE D'OC depuis 1995

CAISSE REGIONALE DE CREDIT AGRICOLE MUTUEL QUERCY ROUERGUE depuis 1995

CENTRE HOSPITALIER JEAN ROUGIER depuis 1964

CHAMBRE D'AGRICULTURE DU LOT depuis 1964

DUBOIS INDUSTRIES depuis 1994

GUYENNE ET GASCOGNE depuis 1995

LABORATOIRES DOLISOS depuis 1991

LYCEE MONNERVILLE depuis 1994

LYCEE POLYVALENT REGIONAL CLEMENT MAROT depuis 1964

MANUFACT APPAREILLAGE ELECTRIQUE CAHORS depuis 1974

SYLEA depuis 1992

## 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 October-2007

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

0546042V004 CAHORS (ST MARY)

## Tableau de synthèse

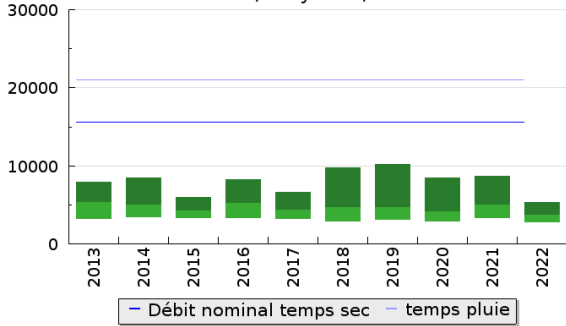
Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 700 m3/j	18 %			3 700 m3/j	
DBO5	970 Kg/j	33 %	265 mg/l	98 %	15,8 Kg/j	4,2 mg/l
DCO	2 430 Kg/j	41 %	660 mg/l	94 %	153 Kg/j	41 mg/l
MES	1 320 Kg/j		350 mg/l	98 %	26,2 Kg/j	6,9 mg/l
NGL	267 Kg/j		74 mg/l	86 %	38 Kg/j	10,2 mg/l
NTK	267 Kg/j		74 mg/l	94 %	17,3 Kg/j	4,6 mg/l
PT	29,9 Kg/j		8,2 mg/l	79 %	6,3 Kg/j	1,8 mg/l

## Indice de confiance

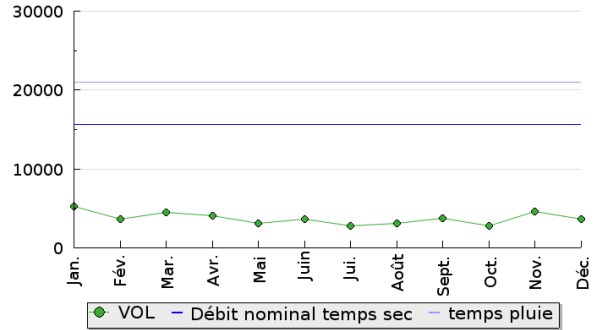
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

## Pollution traitée

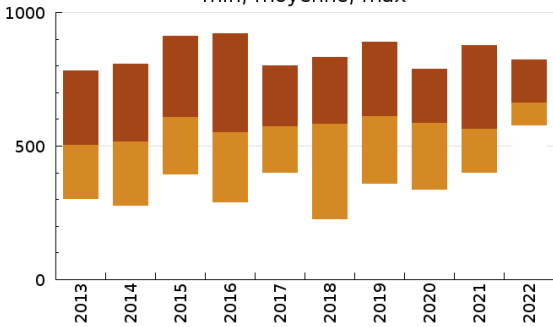
Volumes entrants sur 10 ans (m3/j)  
min, moyenne, max



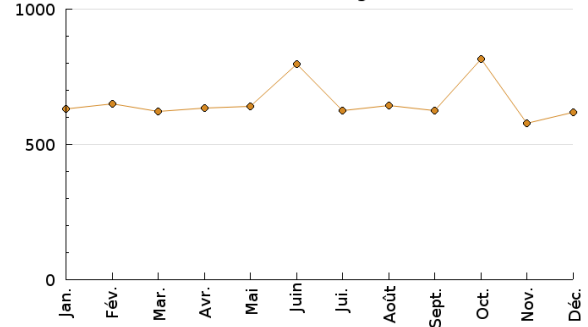
Volumes entrants en 2022 (m3/j)



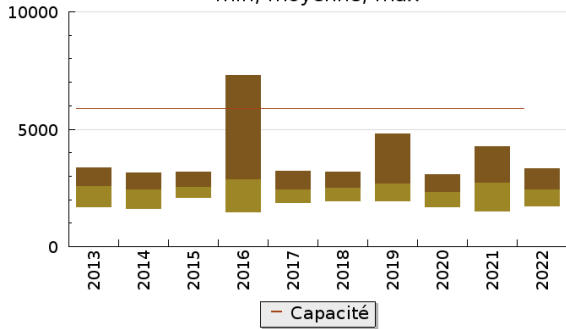
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
min, moyenne, max



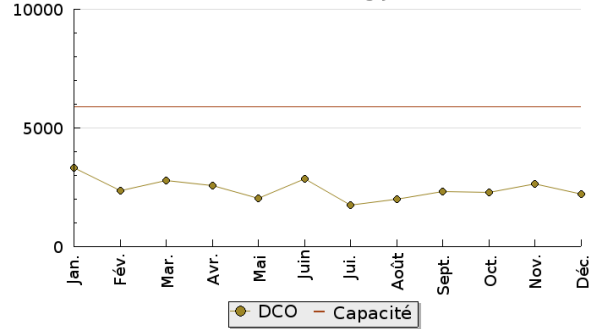
Concentration de l'effluent entrée en 2022  
(DCO en mg/l)



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



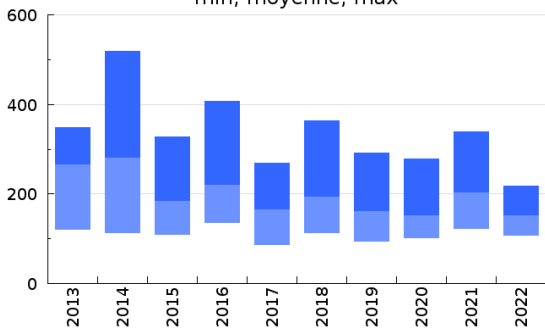
Pollution entrante en station en 2022  
(DCO en Kg/j)



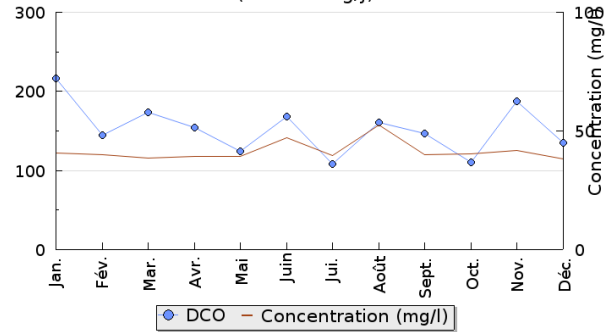
## Pollution éliminée

## Pollution rejetée

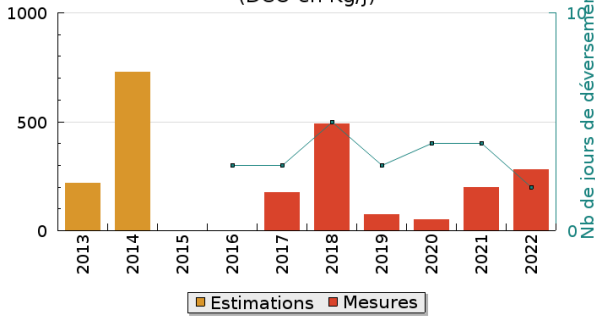
Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



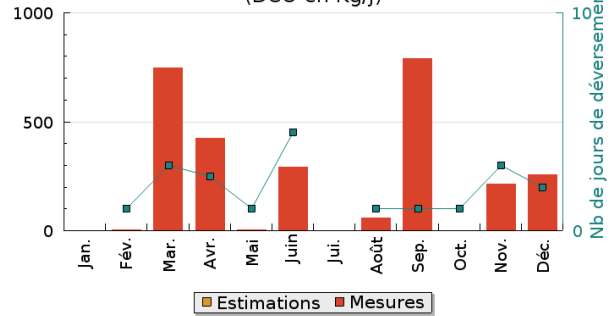
Pollution en sortie station en 2022 (DCO en Kg/j)



Rejets directs moyens (DCO en Kg/j)

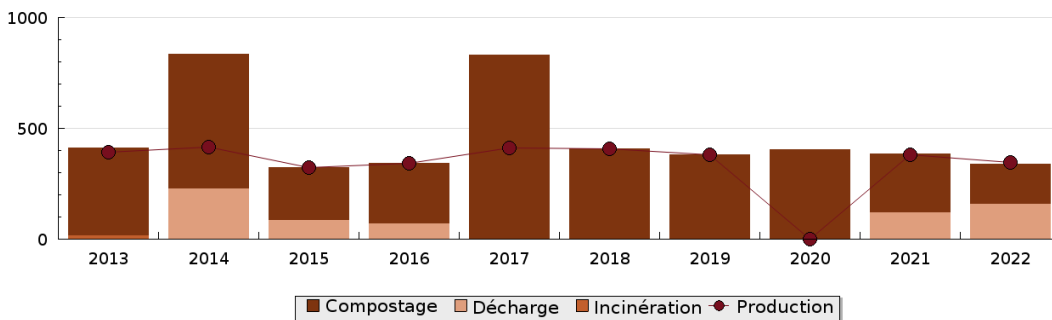


Rejets directs en 2022 (DCO en Kg/j)



## 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=0546042V001>