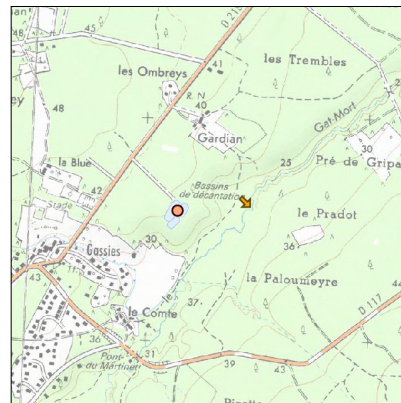
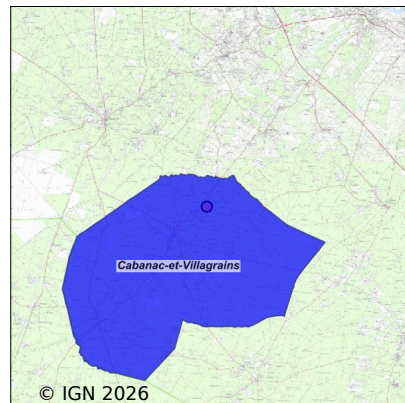


# Système d'assainissement 2024

## CABANAC ET VILLAGRAINS 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : CABANAC ET VILLAGRAINS 2

<b>Code Sandre</b>	<b>0533077V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE CABANAC ET VILLAGRAINS
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	novembre 2012
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	2 200 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	132 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	264 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	198 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	275 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	302 m3/j
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Lit bactérien, Traitement physico-chimique en aération, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtres plantés (autres)
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	419 628, 6 397 320 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Gat-Mort

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Cabanac-et-Villagrains depuis 1964

## 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 :

0533077V001 CABANAC ET VILLAGRAINS

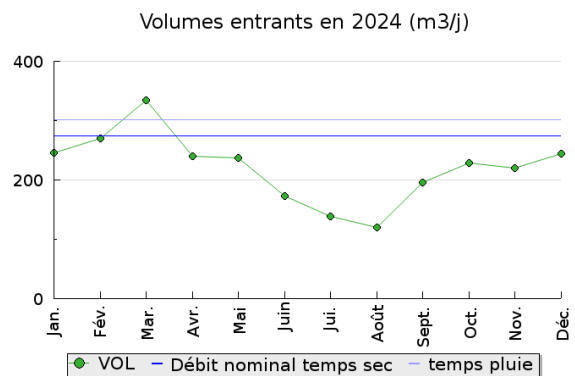
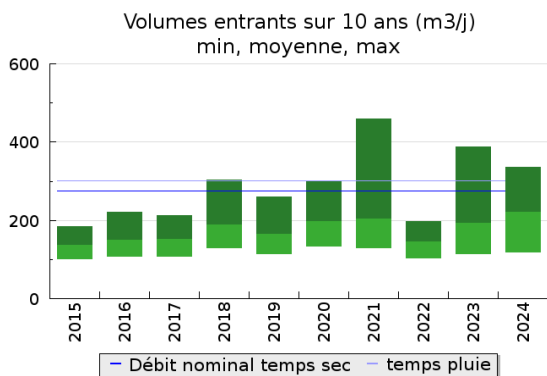
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	220 m3/j	73 %			219 m3/j	
DBO5	45 Kg/j	34 %	214 mg/l	97 %	1,5 Kg/j	7,2 mg/l
DCO	107 Kg/j	40 %	500 mg/l	89 %	11,6 Kg/j	57 mg/l
MES	67 Kg/j		308 mg/l	97 %	1,9 Kg/j	9,6 mg/l
NGL	16,7 Kg/j		78 mg/l	35 %	10,8 Kg/j	52 mg/l
NTK	16,7 Kg/j		78 mg/l	95 %	0,9 Kg/j	4,3 mg/l
PT	1,7 Kg/j		8,1 mg/l	4,8 %	1,6 Kg/j	7,9 mg/l

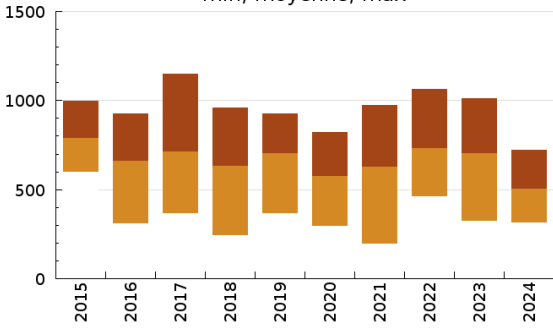
### Indice de confiance

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

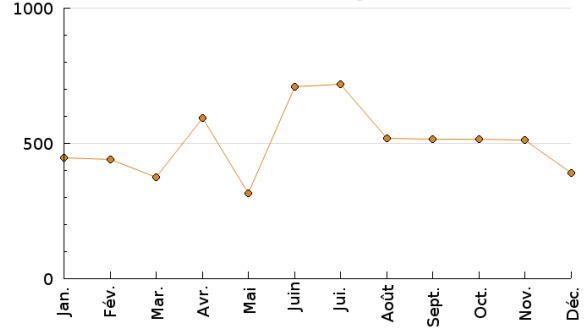
### Pollution traitée



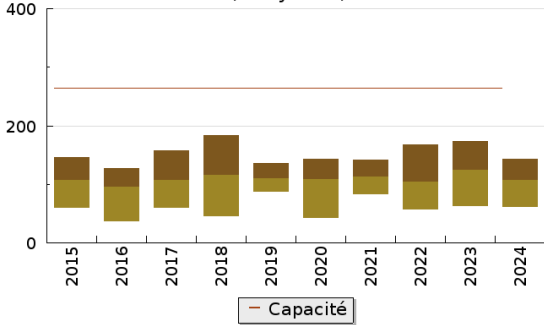
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



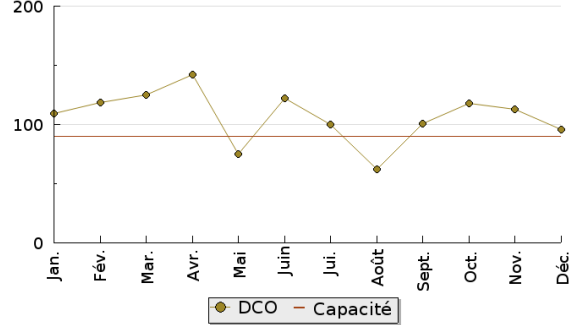
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



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

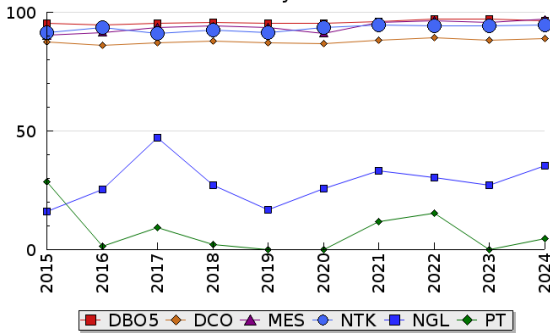


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

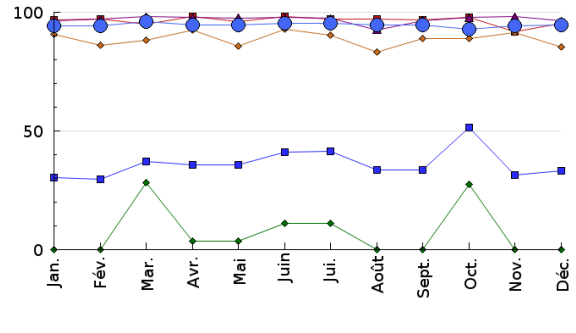


## Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

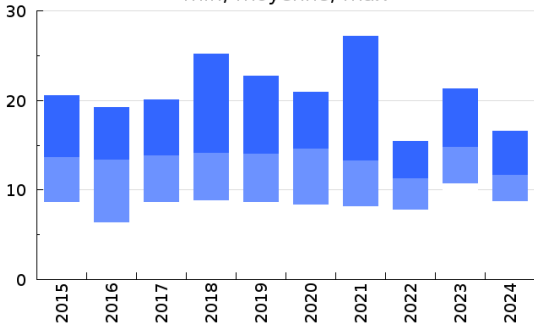


Evolution des rendements en 2024 (%)

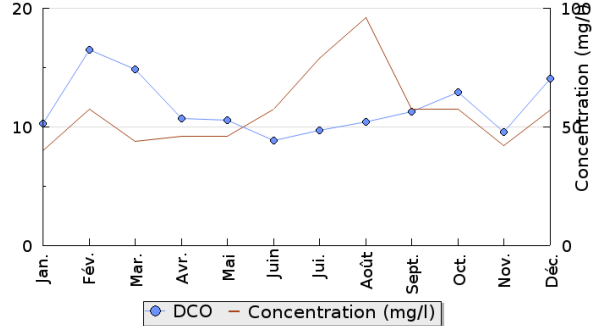


## Pollution rejetée

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

## 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-0533077V002>