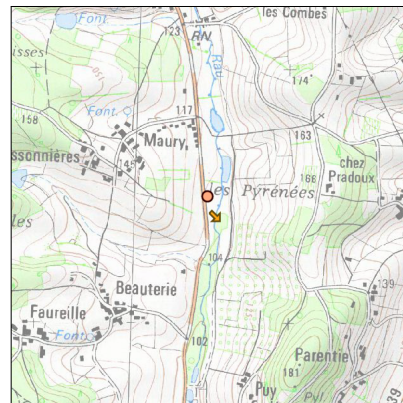
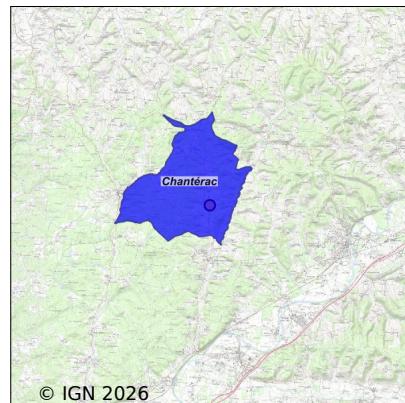


# Système d'assainissement 2024

## CHANTERAC (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : CHANTERAC (BOURG)

Code Sandre	0524104V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CHANTERAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	22,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	38 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	499 680, 6 454 435 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Roueix

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Chantérac depuis 2008

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les eaux usées de 152 branchements sont collectées sur la commune de CHANTERAC bourg.

Période ou date Volume hebdomadaire

Volume journalier Hauteur de précipitations Taux de charge hydraulique

Nappe haute Semaine 10

(27 février au 5 mars) 854 m<sup>3</sup>/sem

122 m<sup>3</sup>/j 28 mm 321 %

temps de pluie

Nappe haute Semaine 15

(30 janvier au 6 février) 218 m<sup>3</sup>/sem

31 m<sup>3</sup>/j 2 mm 82 %

temps sec

Nappe basse Semaine 42

(24 septembre au 1 octobre) 273 m<sup>3</sup>/sem

m<sup>3</sup>/j 45 mm 103 %

temps de pluie

Nappe basse Semaine 47

(5 novembre au 12 novembre) 191 m<sup>3</sup>/sem

27 m<sup>3</sup>/j 3 mm 72 %

temps sec

Le réseau présente une sensibilité à la collecte deau claire parasite. Lanalyse des volumes entrants selon les périodes et conditions climatiques montre que le réseau présente une forte sensibilité à la collecte deaux claires parasites, notamment en période de nappe haute et de pluie.

Lorigine probable de ces eaux claires parasites est liée à :

Des infiltrations dans les branchements ou les boîtes de branchement mal étanches,

Des regards fissurés ou non étanches en nappe haute,

Les postes de relevage sont correctement entretenus.

### Station d'épuration

Lors des deux mesures d'auto-surveillance réglementaires, le rejet de la station correspondait aux prescriptions de l'arrêté en vigueur sur l'outil épuratoire.

Les tests ammonium/nitrate, réalisés en sortie de par l'exploitant et le SATESE sur l'année 2024, confirment une bonne qualité de l'effluent traité.

La station a reçu en moyenne 61 m<sup>3</sup>/j en 2024, soit 160 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le taux de charge organique moyen journalier est de 52 kg de DCO par jour, soit 172 % de la capacité nominale de la station. La Charge Brute de Pollution Organique (CBPO) calculée sur la DBO5 pour l'année 2024 est de 290 EH pour une capacité nominale de 250 EH.

En ce qui concerne les massifs de roseaux du premier étage, ils ont connu un excellent développement en 2024.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères : 60 kg en 2024.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Un sondage de boues a été réalisé en 2024. Une épaisseur moyenne de 15 cm a été mesurée en 2024 sur chaque

filtre soit un volume de 130 m<sup>3</sup> sur l'ensemble des casiers.

Les filtres arrivent à saturation. Un curage est prévu sur l'année 2025.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	103 m <sup>3</sup> /j	270 %			103 m <sup>3</sup> /j	
DBO5	17,5 Kg/j	116 %	170 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	4 mg/l
DCO	52 Kg/j	173 %	510 mg/l	92 %	4 Kg/j	39 mg/l
MES	27,7 Kg/j		270 mg/l	96 %	1 Kg/j	9,5 mg/l
NGL	5,2 Kg/j		51 mg/l	28 %	3,8 Kg/j	37 mg/l
NTK	5,2 Kg/j		51 mg/l	82 %	1 Kg/j	9,4 mg/l
PT	0,6 Kg/j		6,2 mg/l	18,6 %	0,5 Kg/j	5,1 mg/l

## 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-0524104V001>