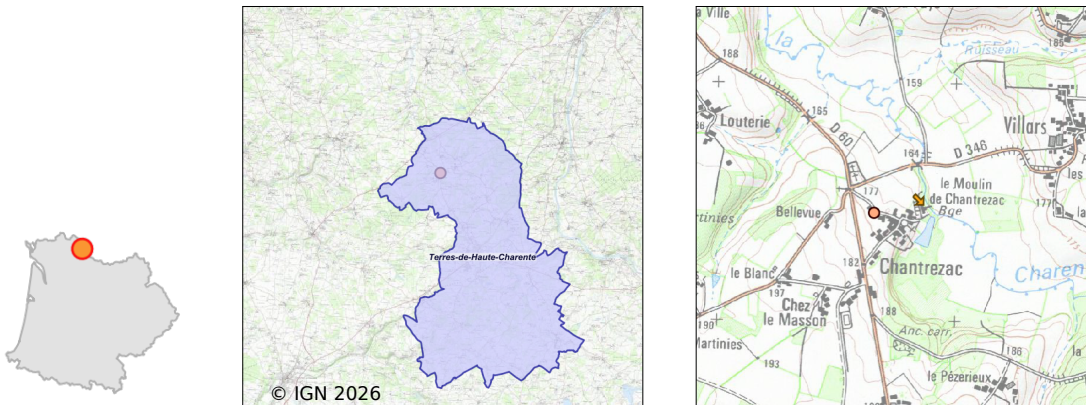


# Système d'assainissement 2024

## TERRES DE HAUTE CHARENTE (CHANTREZAC)

### Réseau de type Séparatif



## Station : TERRES DE HAUTE CHARENTE (CHANTREZAC)

<b>Code Sandre</b>	<b>0516192V003</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE TERRES-DE-HAUTE-CHARENTE
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	avril 2019
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	40 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	2,4 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	4,8 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	3,6 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	6 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	510 385, 6 539 213 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Charente

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Réseau mis en service en avril 2019.

L'estimation du volume en fonction du temps de fonctionnement des pompes d'alimentation du premier étage montre une augmentation du volume lors des mois les plus pluvieux.

Cette augmentation peut être due à des raccordements de gouttières. Une vérification est à prévoir.

Par temps sec et nappe basse, la station a reçu en moyenne 2 m<sup>3</sup>/j soit environ 33% de sa capacité hydraulique.

### Station d'épuration

Résultats des tests :

Les tests réalisés au cours de l'année montrent une très bonne qualité de l'eau traitée.

Fonctionnement de la station :

L'alternance des filtres est réalisée par l'automate du Sofrel.

L'alternance de l'alimentation des casiers du premier étage est effectuée tous les 3 jours, soit deux fois par semaine.

L'alternance de l'alimentation des casiers du deuxième étage est effectuée tous les 7 jours. Lors de la visite de décembre à la demande du technicien de Charente Eaux, l'alternance a été réglée également tous les 3 jours.

Le développement des roseaux est convenable sur les deux étages de filtration.

Quelques pieds d'adventices se développent dans les casiers du deuxième étage de filtration (ronces et herbes).

L'entretien des ouvrages est satisfaisant.

Préconisations Charente Eaux :

Les pieds de ronces qui se développent aux extrémités des casiers du deuxième étage ainsi que les pieds d'herbes doivent être arrachés, puis évacués avant une prolifération plus importante.

### Sous produits

Les boues sont stockées à la surface des casiers du 1er étage de filtration.

Aucun curage de boues n'a été réalisé depuis la mise en service de la station.

Peu de déchets sont retenus au niveau du dégrilleur installé dans le poste d'alimentation du 1er étage. Le poids de déchets de dégrillage n'a pas été évalué en 2024.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 m3/j	50 %			3 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	30 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	0,2 Kg/j	5 %	73 mg/l	91 %	0 Kg/j	6,7 mg/l
MES	0,1 Kg/j		30 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		26,7 mg/l	62 %	0 Kg/j	10 mg/l
PT	0 Kg/j		6,7 mg/l	50 %	0 Kg/j	3,3 mg/l

### 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-0516192V003>