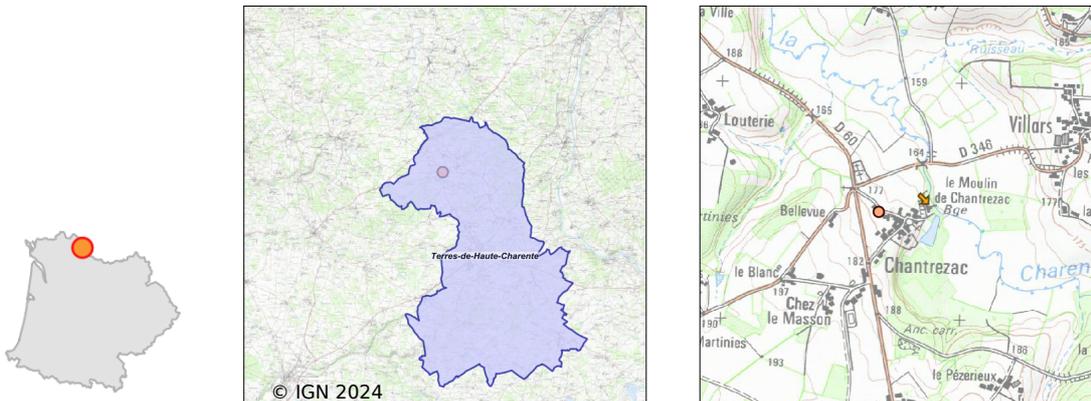


Système d'assainissement 2022

TERRES DE HAUTE CHARENTE (CHANTREZAC)

Réseau de type Séparatif



Station : TERRES DE HAUTE CHARENTE (CHANTREZAC)

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

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau neuf, 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.

Station d'épuration

Résultats analytiques :

Lors des deux visites tests effectuées en 2022 (07/06 et 04/10), les résultats des tests en sortie de la station montraient une bonne qualité des eaux traitées.

Charge hydraulique en entrée de station :

La Charge hydraulique moyenne en 2022 est d'environ 33% de la capacité hydraulique nominale de la station.

Fonctionnement et exploitation de la station :

Le fonctionnement de la station était convenable en 2022.

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.

La sonde piézomètre du poste d'alimentation du 1er étage fonctionne correctement.

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

Des roseaux se développent le long des bordures, à l'extérieur des casiers du premier étage de filtration.

Le site et les ouvrages sont correctement entretenus.

Préconisations de Charente Eaux :

Adventices :

Arracher, puis évacuer dès leur apparition les adventices qui ont tendance à se développer aux extrémités des casiers de filtration.

Sous produits

Accumulation des boues à la surface du 1er étage.

Aucun curage n'a été effectué en 2022.

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0516192V003>