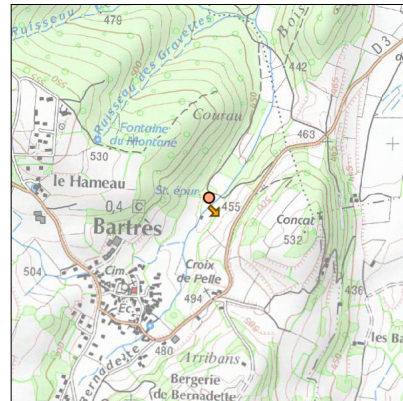
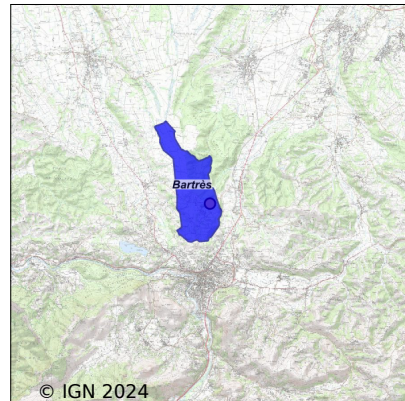


Système d'assainissement 2022

BARTRES

Réseau de type Séparatif



Station : BARTRES

Code Sandre	0565070V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	32 Kg/j
Charge nominale DCO	64 Kg/j
Charge nominale MES	42 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	452 158, 6 230 158 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Geune

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bartrès depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Cette station reçoit beaucoup d'eaux claires parasites par temps de pluie qui noient la station d'épuration, empêchent un traitement correct.

Dimensionnée pour traiter 120 m³/j, la station en a reçu 81 m³/j (moyenne débits eaux brutes sur 5,5 mois) soit 68% de la capacité nominale.

Un diagnostic s'est terminé en 2019. Ils ont révélés des problèmes sur le réseau (casses, flash,...) mais aussi des sources qui sont envoyées dans le réseau par des particuliers. De plus, des restaurateurs sans bac à graisses surchargent la station d'un point de vue organique.

Un raccordement sur la station de Lourdes est l'option retenue avec des travaux à l'horizon 2024. Le tracé a été validé par le maître d'ouvrage. La maîtrise sur l'opération va démarrer en 2023 pour des travaux en 2024.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par Veolia, deux bilans par an sont effectués.

Il y a régulièrement un problème avec le sprinkler du filtre bactérien. Un bras de ce dernier a cassé. Plusieurs réparations ont été faites sans succès. Du coup, Veolia a commandé un nouveau sprinkler qui est en cours de fabrication. Actuellement, l'alimentation ne se fait qu'en un seul point, au centre du filtre.

Un étalonnage a été fait sur la sonde du canal de sortie.

Les roues du clarificateur ont été changées.

Il y avait un problème lors de micro-coupures d'électricité. Aucune alarme n'était envoyé à l'exploitant et aucun équipement ne se réarmait. Veolia a mis en place la possibilité de réarmer à distance par téléphone les différents appareils car le site est sujet à ce type de coupure.

Plusieurs regards en entrée sont régulièrement remplis de graisses envoyées par les restaurateurs du village. Un hydrocurage des ces derniers doit être fait souvent.

Cette station de 33 ans d'âge ne permet pas de traiter correctement les eaux usées. L'installation de prétraitements a amélioré la situation mais ce type de technique reste malgré tout peu performant.

Rejet teinté le jour de la visite.

Sous produits

Jusqu'en 2019, les boues partaient pour épandage. Avec la crise sanitaire liée au COVID-19, ceci n'est plus possible. Les boues ont été envoyées en 2020 vers la station de Lourdes (100 m³). Début 2022, une unité de déshydratation mobile est venu sur site avec un envoi des boues en compostage.

Les graisses sont évacuées trois-quatre fois par an vers la station de Bagnères.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	176 m3/j	146 %			171 m3/j	
DBO5	61 Kg/j	189 %	350 mg/l	90 %	6 Kg/j	37 mg/l
DCO	250 Kg/j	391 %	1 490 mg/l	86 %	34 Kg/j	197 mg/l
MES	104 Kg/j		610 mg/l	96 %	4,3 Kg/j	25,5 mg/l
NGL	18,2 Kg/j		106 mg/l	64 %	6,6 Kg/j	39 mg/l
NTK	18,2 Kg/j		105 mg/l	64 %	6,5 Kg/j	38 mg/l
PT	2,1 Kg/j		12,5 mg/l	63 %	0,8 Kg/j	4,6 mg/l

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=0565070V001>