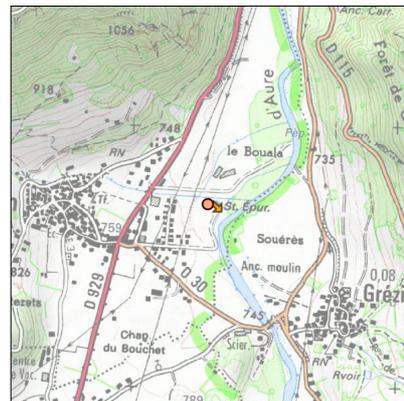
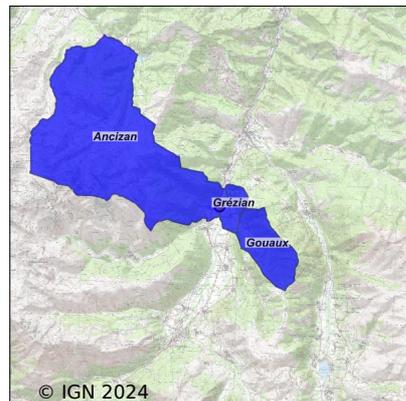


Système d'assainissement 2022

ANCIZAN GREZIAN GOUAUX



Station : ANCIZAN GREZIAN GOUAUX

Code Sandre	0565006V002
Nom du maître d'ouvrage	SIVU ASSAINISSEMENT ANCIZAN GREZIAN GOUAUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	août 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	135 Kg/j
Débit nominal temps sec	247 m3/j
Débit nominal temps pluie	450 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	482 896, 6 200 756 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau d'Erabat

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Ancizan depuis 1964

100% de Gouaux depuis 1964

100% de Grézian depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume moyen mesuré en entrée station sur 5 mois est de 102 m³/j soit 45% de la capacité nominale (225 m³/j).

Un diagnostic des réseaux d'assainissement est programmé pour 2023.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire de la station d'épuration est assurée par le laboratoire des Pyrénées et des Landes : deux bilans/an sont réalisés. Les résultats sont excellents.

Le faucardage des roseaux a été effectué en novembre 2021.

De plus, pour éviter la prolifération de mauvaises herbes, le premier étage est noyé chaque année au printemps pour une durée d'un mois. Cette année, l'opération a été menée sur le deuxième étage (11/04 au 17/05) ainsi que sur le premier (17/05 au 07/06).

La récupération des données de volumes journaliers se fait en local pour le moment.

Le by-pass comptabilise du fait de la neige qui s'accumule en fond de canal alors qu'il n'y a pas de by-pass effectif. C'est le cas également sur le canal de sortie. Un abri va être posé sur les canaux empêchant la neige de se déposer.

Les électrovannes du 1er étage ont été changées en mars.

Il existe un problème sur le circuit de commande du poste de relevage 1. L'hypothèse d'un court-circuit est à l'étude.

Les vannes 4 et 5 dysfonctionnent.

Le compresseur est tombé HS en avril. Il a été remplacé.

Un problème persiste sur le dégrilleur. La pelle qui récupère les refus ne descendait pas jusqu'en bas de la grille. Un relais inverseur sur l'armoire électrique a été remplacé en juin. Cela marchait jusqu'à ces derniers jours. Le syndicat s'est mis en relation avec le constructeur pour trouver une solution. A cette occasion, la maintenance sur le dégrilleur-compacteur a été faite (poulies, sangle).

Le rejet est clair le jour de la visite.

Sous produits

Jamais eu d'extraction de boues.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0565006V001 ANCIZAN

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	106 m3/j	24 %			98 m3/j	
DBO5	39 Kg/j	43 %	360 mg/l	100 %	0,2 Kg/j	1,7 mg/l
DCO	82 Kg/j	45 %	760 mg/l	98 %	1,8 Kg/j	17,8 mg/l
MES	43 Kg/j		400 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	8,9 Kg/j		83 mg/l	43 %	5,1 Kg/j	51 mg/l
NTK	8,8 Kg/j		83 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	0,7 mg/l
PT	0,9 Kg/j		8,8 mg/l	43 %	0,5 Kg/j	5,4 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=0565006V002>