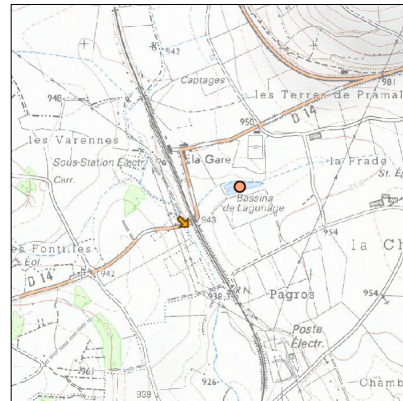
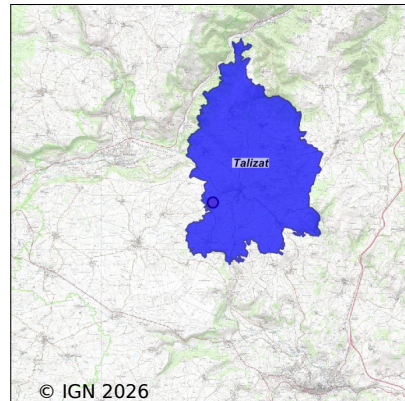


Système d'assainissement 2024

TALIZAT (BOURG)

Réseau de type Unitaire



Station : TALIZAT (BOURG)

Code Sandre	0515231V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE TALIZAT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	24 Kg/j
Charge nominale DCO	48 Kg/j
Charge nominale MES	28 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	702 475, 6 445 558 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Ponroumiou

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Talizat depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)

Par temps sec : Oui, temps de ressuyage long (> 2jours) Par temps de pluie : Oui

? Arrivées d'effluents non domestiques: Non

? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes

Estimation des ECPP : à 72% du débit entrant selon les données des bilans 24h de SIE 2024 (estimation du SAGEA).

Forte sensibilité à la pluie déjà mise en évidence depuis 2016

? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Oui, occasionnant des déversements réguliers et une accumulation de boue dans le milieu récepteur

? Entretien du réseau d'assainissement

Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Sans objet

Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Sans objet

Destination des produits de curage? Sans objet

Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Sans objet

Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Non

Étude diagnostic réseau à jour (< 10 ans) : Oui (en cours par SIE)

Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui dans le cadre du diagnostic

Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Oui, après les résultats du diagnostic

Station d'épuration

? Aspect Général

Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Ouvrages vieillissants

Entretien correct des équipements électromécaniques? Absence d'équipements électromécaniques

Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,): Non

Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année: 0

Exploitation quotidienne à améliorer? Entretien des berges (éliminations des arbustes) et évacuer la végétation aquatique

Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Non

Odeurs anormales sur le site? Non

Bruits excessifs sur le site? Non

? Prétraitements

Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Oui, traités avec les ordures ménagères

Existe-t-il des refus de dessablage? Non

Existe-t-il des refus de dégraissage? Non

Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Retrait de la végétation et des graisses dans la cloison siphonnée à réaliser

Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Oui

? Traitements

Présence de lentilles d'eau récurrente sans enlèvement ? Oui

Présence de ragondins et absence de piégeage ? Non

Bon état des berges et/ou de la géomembrane ? Présence d'arbustes sur les berges

Curage régulier du cône de sédimentation en entrée 1ère lagune ? Non réalisé

Lagunes étanches? Oui

Lagunes à curer rapidement et/ou retard dans le curage? Oui

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station lors du bilan de 2024: DBO5= 91 %; DCO= 77%; MES= 86%.

? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Oui

Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Oui en entrée et en sortie

, Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Oui, AVEYRON LABO (dans le cadre du diagnostic)

Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui, SIE (dans le cadre du diagnostic)

Sous produits

Nécessité de prévoir un curage dès que possible.

Bathymétrie réalisée en 2018 : lagune n°1: 29,5%, lagune n°2: 22% et lagune n°3: 16%

La compétence de ramassage et traitement des boues a été transférée au SYTEC

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	204 m3/j	340 %			211 m3/j	
DBO5	7,7 Kg/j	32 %	38 mg/l	83 %	1,3 Kg/j	6,3 mg/l
DCO	26,5 Kg/j	55 %	130 mg/l	56 %	11,6 Kg/j	55 mg/l
MES	8,3 Kg/j		41 mg/l	43 %	4,7 Kg/j	22,5 mg/l
NGL	2,7 Kg/j		13,5 mg/l	36 %	1,8 Kg/j	8,4 mg/l
NTK	2,7 Kg/j		13,5 mg/l	36 %	1,8 Kg/j	8,4 mg/l
PT	0,5 Kg/j		2,4 mg/l	22,7 %	0,4 Kg/j	1,8 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-0515231V002>