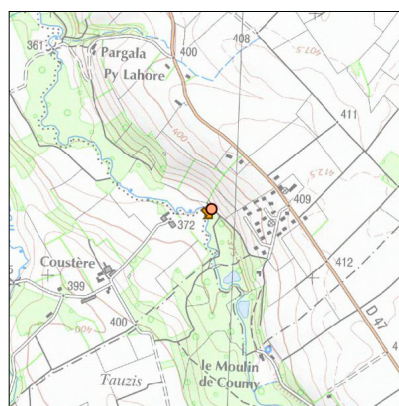
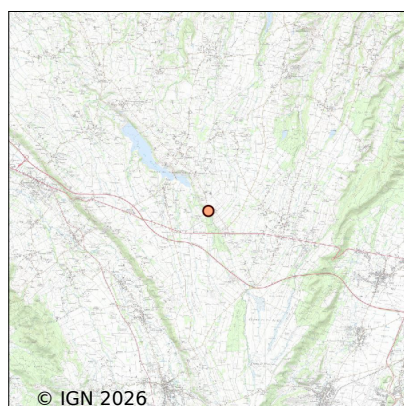


Système d'assainissement 2023

GARDERES

Réseau de type Séparatif



Station : GARDERES

Code Sandre	0565185V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	90 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5,4 Kg/j
Charge nominale DCO	10,8 Kg/j
Charge nominale MES	8,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	13 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	448 620, 6 244 673 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Gabas

Observations SDDE

Système de collecte

Sur cette station est uniquement raccordé le lotissement des Chênes : 25 maisons.

Beaucoup trop d'eaux claires arrivent à la station lors d'évènements pluvieux saturant les deux filtres. Beaucoup de sables et de limons au niveau du dégrilleur manuel (casse réseau en amont ?).

Station d'épuration

La station est bien entretenue.

Des travaux sur la station ont eu lieu à l'automne 2018:

- mise en place de caniveaux en amont de la station pour diriger les eaux de pluie vers le fossé
- changement de l'auget basculant qui fuyait
- changement des matériaux des filtres à sables

Les filtres sont totalement saturés. Les eaux n'arrive plus au canal de sortie. L'eau passe en surface des filtres et sort par un trou qui s'est crée. Ce trou devient important et le terrain pourrait s'effondrer à l'avenir. Il y a une telle saturation que tout est en pression et qu'il est impossible d'ouvrir le regard de la chasse à auget. La situation ne fait que s'aggraver...

La géomembrane remonte à certains endroits (eaux de nappes qui la remonter ?).

Une rencontre avec le constructeur, le maître d'ouvrage et l'exploitant a eu lieu pour régler le problème. Le constructeur met en cause le trop fort volume qui arrive en entrée. A voir ce que compte faire le maître d'ouvrage par la suite.

Rejet clair au moment de la visite mais peu de volume passe par le canal de sortie. La majorité se fait par débordement des filtres. Ces eaux partiellement traitées sont clairement visibles sur le milieu récepteur.

Sous produits

La vidange du décanteur-digester a été réalisée en 2023 (8m3) par les services de la CATLP.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	136 m3/j	1 046 %			136 m3/j	
DBO5	10,5 Kg/j	194 %	77 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	3 mg/l
DCO	51 Kg/j	474 %	380 mg/l	97 %	1,4 Kg/j	10 mg/l
MES	27,2 Kg/j		200 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	5,3 mg/l
NGL	5,3 Kg/j		39 mg/l	80 %	1 Kg/j	7,8 mg/l
NTK	5,1 Kg/j		37 mg/l	94 %	0,3 Kg/j	2,2 mg/l
PT	0,9 Kg/j		6,4 mg/l	99 %	0 Kg/j	0,1 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-0565185V001>