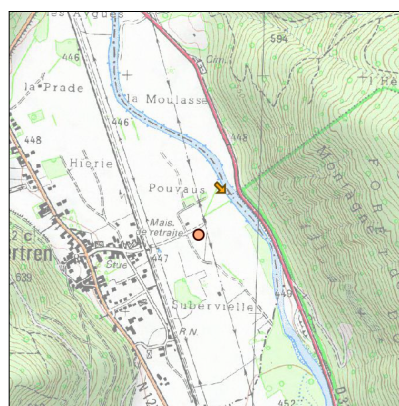
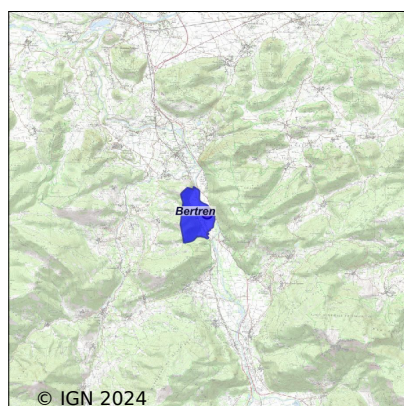


Système d'assainissement 2022

BERTREN (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : BERTREN (COMMUNALE)

Code Sandre	0565087V001
Nom du maître d'ouvrage	SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE
Nom de l'exploitant	SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE
Date de mise en service	octobre 2008
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, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	506 070, 6 214 180 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bertren depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Cette station reçoit peu d'eaux usées, environ 14 m³/jour (moyenne sur 7 mois) soit 23% de sa capacité nominale (60 m³/j).

La maison de retraite a fermé ses portes au début de l'année 2016. Le volume d'eaux usées, déjà faible, a diminué.

Station d'épuration

La station est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par le SPL Barousse Commmings Save, un bilan/an est effectué.

En été, du fait de ces faibles volumes en entrée, l'alternance est faite que sur deux filtres sur trois.

La géomembrane, au niveau du 1er étage, était percée en divers endroits. Cela a été réparé en avril 2018 par la pose de rustines. Depuis, de nouveaux endroits sont déchirés. Il s'agit des endroits les plus exposés au soleil...

Des mauvaises herbes et plantes prolifèrent en périphérie des filtres. Régulièrement, un noyage des filtres est mené pour essayer de limiter ce phénomène. Un noyage est à prévoir pour le printemps prochain. Cette opération permet de bien limiter le phénomène.

Pour éviter les problèmes de gel, les roseaux faucardés sont laissés sur place le temps de l'hiver et enlevés au début de la repousse. Cette année, les roseaux ont été faucardés en décembre et ont été laissés sur les filtres jusqu'en mars-avril.

Pas de rejet au moment de la visite

Sous produits

Aucun curage des filtres pour le moment.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9,1 m3/j	15 %			9,5 m3/j	
DBO5	2,5 Kg/j	11 %	280 mg/l	99 %	0 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	4,6 Kg/j	9 %	500 mg/l	94 %	0,3 Kg/j	27,8 mg/l
MES	0,8 Kg/j		88 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	8,4 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		101 mg/l	12 %	0,8 Kg/j	85 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		100 mg/l	98 %	0 Kg/j	2,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		8,8 mg/l	25 %	0,1 Kg/j	6,3 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=0565087V001>