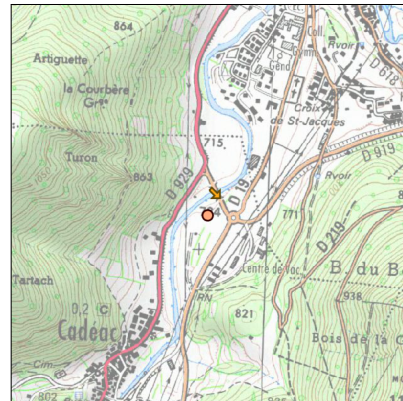
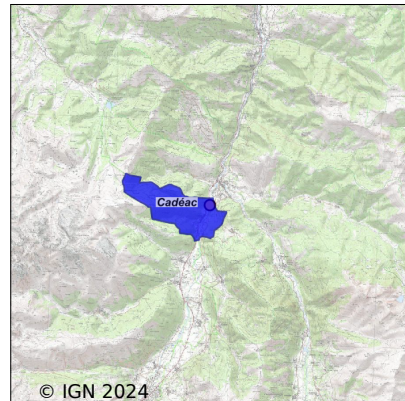


Système d'assainissement 2022

CADEAC

Réseau de type Séparatif



Station : CADEAC

Code Sandre	0565116V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE CADEAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2020
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	90 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	483 669, 6 203 185 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Neste

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cadéac depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

Les travaux de création du réseau d'assainissement sont terminés sur la commune. C'est au tour des particuliers dorénavant de se raccorder au réseau. Ils ont deux ans pour le faire. Au moment de la visite, environ 80% des raccordements sont effectifs.

Cet été, un problème sur le réseau est apparu. Le regard en amont du poste de relevage qui alimente la station s'est bouché.

Station d'épuration

La station vient d'être créée et a été mise en service en juillet 2020.

De part sa capacité (1000EH), elle est soumise à deux bilans d'autosurveillance par an. Un bilan a été fait en 2021, deux sont prévus sur les années à venir.

Très peu d'effluent arrive pour le moment sur site du fait que les raccordements des particuliers ne sont pas tous effectifs.

Une formation sur les équipements électromécaniques (dégrilleur, compacteur,...) a été donnée aux employés communaux.

L'entretien des canaux venturi se doit d'être plus régulier pour avoir des mesures de volume correctes.

Le dégrilleur récupérerait que très peu de refus. La grille a été changée pour passer sur une maille de 20mm.

Le temps que les roseaux se développent sur la surface des filtres, les exploitants doivent absolument enlever les mauvaises herbes au fur et à mesure pour ne pas qu'elles envahissent le massif filtrant et empêchent les roseaux de proliférer. Ce travail laborieux les 2 premières années est nécessaire.

Le deuxième étage est envahi de mauvaises herbes, très peu de roseaux sont visibles. C'est vraiment problématique.

Un filet permanent est visible sur le canal de sortie alors que le noyage du premier étage se met en place et qu'aucun effluent arrive sur le second. Ce point est à creuser, il s'agit peut-être d'une fuite de la canalisation d'eau potable entre l'auget basculant 2 et le talus du 2ème étage.

Rejet clair au moment de la visite.

Sous produits

Aucun curage pour le moment.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,8 m3/j	8 %			9,4 m3/j	
DBO5	5,6 Kg/j	9 %	480 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,9 mg/l
DCO	17,8 Kg/j	15 %	1 520 mg/l	97 %	0,5 Kg/j	51 mg/l
MES	7,9 Kg/j		660 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	8,6 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		156 mg/l	78 %	0,4 Kg/j	42 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		156 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	5,4 mg/l
PT	0,2 Kg/j		17,7 mg/l	86 %	0 Kg/j	3,1 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=0565116V001>