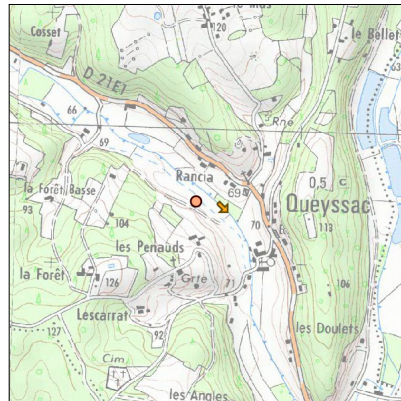
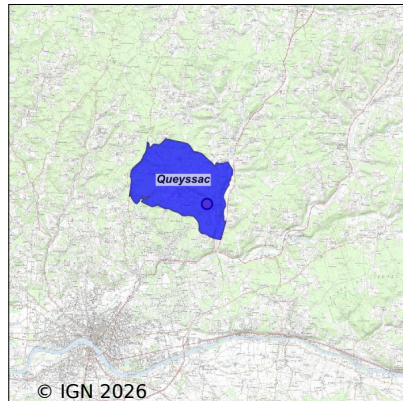


Système d'assainissement 2024

QUEYSSAC

Réseau de type Séparatif



Station : QUEYSSAC

Code Sandre	0524345V001
Nom du maître d'ouvrage	CA BERGERACOISE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	août 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	506 313, 6 426 136 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Marie

Observations SDDE

Système de collecte

D'importants volumes ont été collectés en début d'année en raison de fortes précipitations, d'un niveau de nappe phréatique haut et de sols saturés. Ces données indiquent que le réseau de collecte est particulièrement sensible aux infiltrations de eaux claires parasites permanentes, bien plus qu'aux eaux d'origine météorologique.

Le volume moyen mensuel est de 15,3 m³/j soit 102 % de la capacité nominale de la station.

L'hydrocurage de la cuve du poste est réalisé par l'entreprise Véolia.

Une étude diagnostique a débuté en 2024. Ceci a pour but de dresser un bilan actuel de fonctionnement des systèmes d'assainissement collectif, délimiter le maximum de eaux parasites, de mettre en place les améliorations nécessaires au bon fonctionnement des systèmes d'assainissement et d'établir un programme des travaux à mettre en place.

Station d'épuration

Le second étage n'étant pas étanche, une grande partie des eaux traitées s'y infiltre. Toutefois, les analyses réalisées par le SATESE lors des visites d'assistance confirment l'efficacité du traitement et la bonne qualité des eaux traitées par la station.

Les roseaux sont bien développés sur les deux étages de traitement. Des campagnes de débroussaillage sont effectuées pour contenir cette végétation.

Un paillage en surface des casiers a également été effectué au mois de février 2024 afin de priver la végétation parasite de lumière et limiter son développement.

Sous produits

Il n'y a pas de refus de dégrillage, ces derniers sont broyés par les pompes du poste de refoulement en entrée.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m ³ /j	50 %			7,5 m ³ /j	
DBO ₅	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 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-0524345V001>