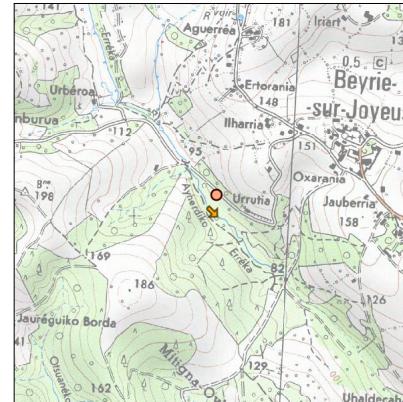
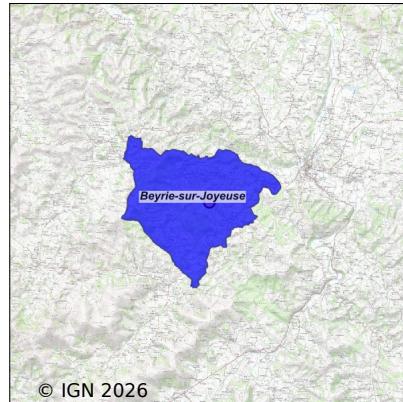


Système d'assainissement 2023

BEYRIE SUR JOYEUSE

Réseau de type Séparatif



Station : BEYRIE SUR JOYEUSE

Code Sandre	0564120V001
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	13,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	22,5 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	368 368, 6 254 305 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - aiherdiko erreka

Observations SDDE

Système de collecte

En 2023, dans le cadre du suivi départemental du programme Naïade, une visite 24h avec analyses a été réalisée le 5 juin par temps sec.

Le nombre d'abonnés au service public de l'assainissement est de 34 (données 2020). L'école qui accueille 50 enfants avec une cantine scolaire sur place est ouverte pendant la mesure.

Le réseau de collecte est de type séparatif et comporte deux postes de relevage. Il est préconisé d'équiper ces deux ouvrages de systèmes d'alarms connectés à une télégestion SOFREL afin de pouvoir intervenir au plus vite en cas de dysfonctionnement électrique.

Un hydrocurage du réseau d'assainissement sur le secteur Bourg a été réalisé le 24/03/23.

Lors de la visite NAIADE, la station dépollution a traité 10,3 m³/j durant la mesure ce qui correspond à 46 % de sa capacité nominale hydraulique (22,5 m³/j). Depuis la précédente visite du 12/09/2022, le débit moyen journalier traité est de l'ordre de 17,3 m³/j (indications du débitmètre). Le réseau collecte des eaux pluviales, principalement dans sa partie gravitaire selon les investigations menées.

Station d'épuration

Le traitement est effectué après passage successif des effluents sur deux massifs filtrants plantés de roseaux. Deux chambres de chasse assurent une alimentation séquentielle. Les filtres sont permuts deux fois par semaine.

La station dépollution fonctionne avec un taux de charge hydraulique de 30 à 70% en fonction des conditions météorologiques (taux de 34% en 2021) et un taux de charge organique de 25 à 35 % (35% en 2021).

Lors de la visite NAIADE, l'ouvrage de chasse du premier étage de filtration est fuyard, l'accumulation de déchets peut également perturber le bon fonctionnement de la chasse. Il est conseillé de contrôler cet équipement.

Le fauchage des roseaux a été réalisé par un paysagiste au cours du mois de novembre 2022. Les roseaux sontverts et bien développés, absence de végétaux indésirables sur les deux étages de filtration.

Le rejet est de bonne qualité durant la visite. La nitrification est totale.

Le débitmètre situé en sortie fonctionne correctement.

Sous produits

Pas de boues évacuées depuis la mise en service de la station.

Les boues s'accumulent dans les filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	10,2 m3/j	45 %			11,1 m3/j	
DBO5	1,4 Kg/j	16 %	140 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	5 mg/l
DCO	3,8 Kg/j	21 %	370 mg/l	85 %	0,6 Kg/j	52 mg/l
MES	0,8 Kg/j		82 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	4,5 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		60 mg/l	31,1 %	0,4 Kg/j	38 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		60 mg/l	95 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		5,9 mg/l	33 %	0 Kg/j	3,6 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-0564120V001>