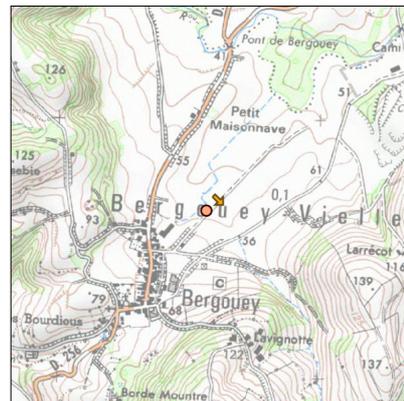
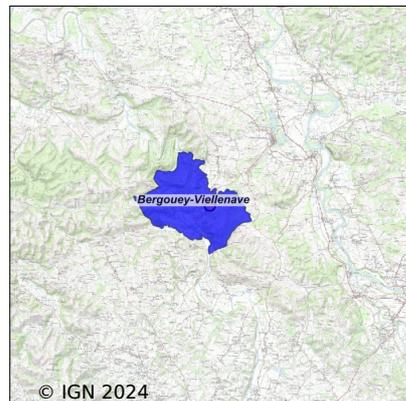


# Système d'assainissement 2022

## BERGOUEY VIELLENAVE

### Réseau de type Séparatif



## Station : BERGOUEY VIELLENAVE

Code Sandre	0564113V001
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	50 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	12 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	371 743, 6 266 836 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## Observations SDDE

### Système de collecte

En 2022, dans le cadre du suivi départemental du programme NAIADE, il a été réalisé un bilan 24h, par temps humide, le 23 mai.

Le nombre d'abonnés au service public de l'assainissement est de 33 (données 2020).

Une partie du réseau est unitaire ce qui justifie la présence d'un déversoir dorage pour protéger la station des à-coups hydrauliques liés aux événements pluvieux.

Le by-pass présent sur le réseau a été inactif durant le bilan.

Le volume parvenu à la station de dépuraton est de 5,4 m<sup>3</sup>/j ; il correspond à 36 EH hydrauliques. Ce débit est du même ordre de grandeur que ceux mesurés habituellement par temps sec.

Par temps de pluie, compte tenu du caractère unitaire du réseau, les volumes collectés peuvent être très importants, bien au-delà de la capacité de la station, avec pour conséquence une activation du déversoir dorage (exemple du bilan 24h de novembre 2019 ; 9mm + pluies importantes la veille de la mesure ; le débit parvenu à la station de dépuraton était de 163 m<sup>3</sup>/j, soit plus de 1000 EH hydrauliques).

Lors de ce bilan, la charge polluante à traiter représente 24 EH organiques (sur la base d'1EH = 60 g DBO<sub>5</sub>/j et 120 g DCO/j). Elle est inférieure à celles mesurées dans le passé (environ 50 EH).

Les résultats des campagnes de mesures réalisées en 2018 dans le cadre de l'actualisation du SDA ont confirmé la forte réaction du réseau à la pluviométrie, dû à son caractère unitaire, avec pour conséquence des déversements au niveau du déversoir dorage, y compris pour des pluies de faible intensité. Les volumes qui parviennent à la station après quelques jours de temps sec sont de 15 m<sup>3</sup>/j environ, témoignant d'un ressuyage résiduel si on compare cette valeur à celles mesurées par temps sec.

### Station d'épuration

Les effluents collectés se déversent dans un poste de relevage. Pendant le bilan, il a fonctionné correctement. Il n'y a pas de système de régulation pour limiter le débit entrant sur l'installation.

Les prétraitements sont assurés par un décanteur-digesteur et le traitement par des disques biologiques, un by-pass intermédiaire est possible entre ces deux ouvrages et rejoint le milieu récepteur en aval du canal de comptage. Un décanteur lamellaire permet de séparer l'effluent traité des boues qui sont renvoyées dans le décanteur digesteur.

Les disques biologiques fonctionnent bien ; bonne rotation. Le graissage est réalisé manuellement par l'exploitant tous les mois. La zooglye est correctement développée, de couleur verdâtre. Le décanteur lamellaire est nettoyé chaque semaine par le préposé, il est propre au moment de la visite.

La station présente un bon état de fonctionnement, que ce soit pour les prétraitements ou le traitement. Son entretien et sa gestion sont sérieux.

Lors du bilan de mai, la station a fonctionné à 72 % de sa capacité nominale hydraulique et 51 % de sa capacité organique.

Le rejet est de bonne qualité.

### Sous produits

Pas d'évacuation de boues en 2022 ni en 2021.

La dernière évacuation de boues connue date du 04/08/2020 (12 m<sup>3</sup>) par la société SDEPE vers la station d'épuration de Sauveterre.

En septembre 2019, une vidange de boues (19 m<sup>3</sup>) a été réalisée par la SDEPE.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,4 m3/j	45 %			5,2 m3/j	
DBO5	1,1 Kg/j	38 %	208 mg/l	97 %	0 Kg/j	5,8 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	23 %	510 mg/l	84 %	0,4 Kg/j	87 mg/l
MES	1,4 Kg/j		256 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	11,5 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		101 mg/l	95 %	0 Kg/j	5,8 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		101 mg/l	95 %	0 Kg/j	5,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,2 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	9,6 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0564113V001>