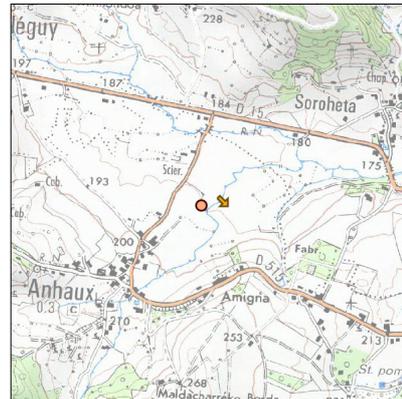
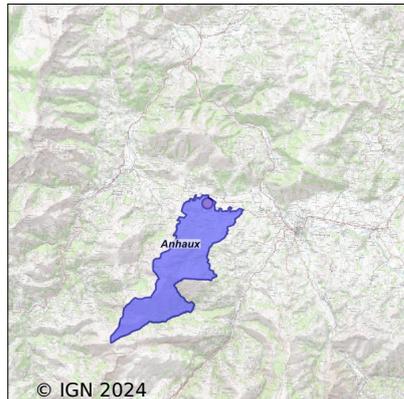


# Système d'assainissement 2022

## ANHAUX BOURG

### Réseau de type Séparatif



## Station : ANHAUX BOURG

Code Sandre	0564026V001
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2006
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	15 m3/j
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	351 286, 6 239 767 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

En 2022, dans le cadre du suivi departemental du programme Naiade, un bilan 24 heures a ete realise le 24 novembre par temps de pluie ; 4 mm en 24 heures mais une pluie tres importante est survenue avant la mesure (> 40 mm).

Le poste de relevage du bourg a ete visite; il presente un bon etat de fonctionnement.

A partir de nos mesures sur les 10 dernieres annees, les debits collectes evoluent de 12 a 25 m<sup>3</sup> /j par temps sec et de 50 a 100 m<sup>3</sup> /j par temps pluvieux. Les 2 derniers bilans que nous avons realises sont des mesures de temps de pluie et ont mis en evidence des intrusions deaux pluviales ; les debits collectes sont eleves et depassent la capacite hydraulique de la station : 56 m<sup>3</sup>/j en juillet 2019 (18 mm de precipitations) et 92 m<sup>3</sup>/j lors de notre mesure du 24 novembre 2022.

Le flux de pollution parvenu a la station, evalue a partir des parametres carbones (DBO5 ponderee par la DCO), correspond a environ 70 EH organiques, valeur analogue aux mesures du mois de juin 2017 (72 EH) par temps sec et juillet 2019 (70 EH) par temps pluvieux.

### Station d'epuration

La station est constituee dun pretraitement par fosse toutes eaux suivi dune infiltration-percolation sur filtres a tourbe.

Selon les donnees des bilans realises en 2017 ; 2019 et 2021, elle fonctionne avec un taux de remplissage organique de 60 a 80%.

La fosse toutes eaux presente un aspect normal de fonctionnement. Le niveau de boues dans l'ouvrage a ete mesure a 1,5m de la surface.

La station presente toujours les memes dysfonctionnements. La planete des caissons de tourbe nest plus assuree. De plus, les filtres sont alimentes en continu (les systemes de chasse par flotteur ont ete enleves). La repartition des effluents sur les modules de tourbe est desequilibree avec pour consequence des filtres peu alimentes et dautres trop alimentes ayant conduit a la saturation et au colmatage des modules.

Un echantillon a ete confectionne en sortie de station ; les eaux traitees ont ete prelevees au niveau du regard en sortie des filtres. Cet ouvrage est en charge pendant le bilan. Malgre les conditions de traitement qui ne sont pas optimales et une surcharge hydraulique consequente, leffluent echantillonne est de bonne qualite mais il ne reflète pas le fonctionnement actuel de la station.

Un projet de raccordement du reseau de collecte d'Anhaux vers la station depuration d'Espouyre est a l'etude.

### Sous produits

Les boues sont evacuees depuis la fosse toutes eaux.

En 2022, 40 m<sup>3</sup> ont ete extraites par l'entreprise Lamothe et acheminees vers la station depuration d'Espouyre le 31/01/22 pour y etre traitees.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,7 m3/j	78 %			11,7 m3/j	
DBO5	3,9 Kg/j	64 %	330 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	33 mg/l
DCO	9,7 Kg/j	80 %	830 mg/l	90 %	1 Kg/j	83 mg/l
MES	4,6 Kg/j		390 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	39 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		104 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	37 mg/l
PT	0,2 Kg/j		13,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	8,6 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=0564026V001>