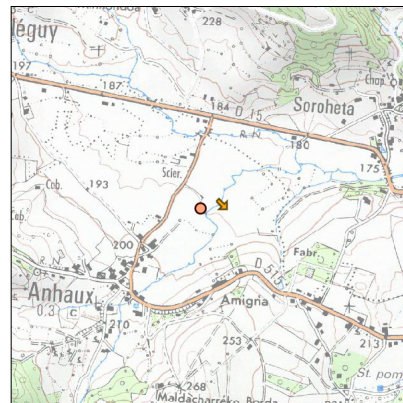
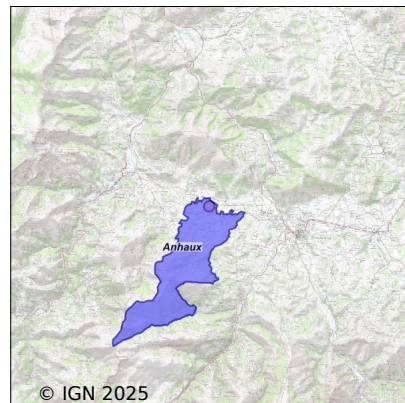


# Système d'assainissement 2023

## 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 2023, dans le cadre du suivi departemental du programme Naiade, une visite avec analyse a ete realisee le 2 aoüt. Un bilan d'exploitation a egalement ete realise par le maitre douvrage le 7 aoüt par temps legerelement humide (0.2 mm).

Le reseau dessert les habitations du bourg d'Anhaux, avec presence dun poste de relevage.

Le poste de relevage du bourg a ete visite au cours de la visite et presente un bon etat de fonctionnement.

Debits collectes :

A partir de nos mesures sur les 10 dernieres annees, les debits collectes varient 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.

Lors du bilan d'exploitation realise par le maitre douvrage le 7 aoüt 2023, le debit collecte est de 11.5 m<sup>3</sup>/j.

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.

Flux de pollution organiques :

Le flux de pollution parvenu a la station, mesure lors du bilan d'exploitation 2023, correspond a environ 32 EH organiques (DBO5 ponderee par la DCO). Ce flux semble faible. Evalue a partir des parametres azotes (11.5 g NH<sub>4</sub>/hab/j et 15.5 g NTK/hab/j valeurs issues de de l'etude Cemagref sur la caracterisation des eaux usees des petites collectivites), ce flux avoisinerait 60 EH.

Les flux que nous avons mesures lors de nos bilans 24h sont respectivement de 70 EH organiques (novembre 2022, temps pluvieux) ; 70 EH (juillet 2019, temps pluvieux) ; 72 EH (juillet 2017, temps sec).

### Station d'epuration

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

Taux de remplissage :

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

Lors du bilan d'exploitation du maitre douvrage du 7 aoüt 2023, elle fonctionne avec un taux de remplissage hydraulique de 76% et un taux de remplissage organique de 30 a 60%

Fonctionnement :

Lors de notre visite en 2023, la fosse toutes eaux presente un aspect normal de fonctionnement. On constate une presence importante de graisses.

La station presente toujours les memes dysfonctionnements. La planite 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 3 filtres peu alimentes et 9 trop alimentes ayant conduit a la saturation et au colmatage des modules, avec debordements deffluents pour certains modules.

Il ny a pas decoulement le jour de la visite.

Le jour du bilan d'exploitation du 7 aoüt, un rejet secoule. Il est de bonne qualite.

Travaux :

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

### Sous produits

Les boues sont evacuees depuis la fosse toutes eaux.

A la date de notre passage (aoüt 2023), il ny avait pas encore eu devacuations de boues en 2023.

En 2022, 40 m<sup>3</sup> avaient ete extraites par l'entreprise Lamothe et acheminees vers la station depuration d'Ispoure 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564026V001>