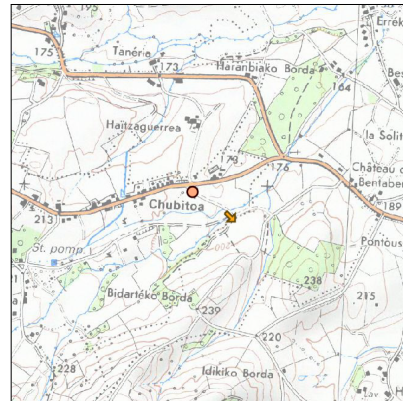
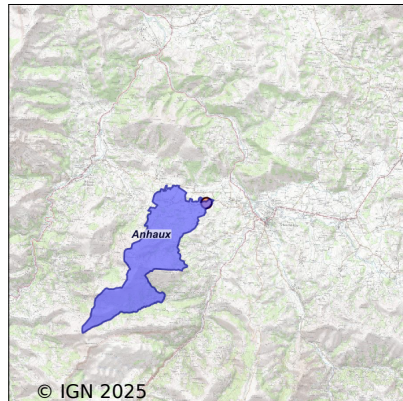


# Système d'assainissement 2023

## ANHAUX XUHITO

### Réseau de type Séparatif



## Station : ANHAUX XUHITO

Code Sandre	0564026V002
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)	352 568, 6 239 347 - 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 simple a ete realisee le 2 aoüt. Le reseau de collecte dessert les habitations du quartier Xuhito, avec presence dun poste de relevage.

Le poste de relevage « Lotissement » a ete visite et fonctionne normalement au cours de la visite. Des retours d'eaux claires ont ete constatés par les gaines electriques, il a ete conseillé à l'exploitant de les etancher. Les clapets anti retour ne sont pas etanches.

A partir des relevés de compteurs, on a pu analyser les temps de fonctionnement du poste :

- Sur la periode septembre 2020 à juin 2021, le poste a fonctionné environ 7h/j
- Sur la periode juin 2021 à novembre 2022, le poste a fonctionné 3h40/j. L'annee 2022 particulierement seche explique cette difference et confirme que le reseau collecte des eaux parasites meteoriques
- Sur la periode novembre 2022 à août 2023, le poste a fonctionné 6h/j.

Il ny a pas de bilans sur 24 heures en 2023. A partir de nos mesures sur les 10 dernieres annees, les debits collectés evoluent de 16 à 25 m<sup>3</sup> /j par temps sec ; jusqu'à 80 m<sup>3</sup> /j par temps pluvieux. Lors de notre bilan 24h du 24 novembre 2022 (realisé à la suite dun fort evenement pluvieux), le debit parvenu en tete de station etait de 78 m<sup>3</sup>/j ; la capacite nominale de la station est depassee.

Lors du bilan 2022, le flux de pollution parvenu à la station, évalue à partir des parametres carbonés (DBO5 ponderee par la DCO), correspondait à environ 60 EH organiques, valeur analogue aux mesures 24H du mois de novembre 2015 (60 EH) par temps sec et juillet 2019 (70 EH) par temps pluvieux. Le bilan 2021 est non representatif (dysfonctionnement du PR Lotissement). Des flux de pollution superieurs à 100 EH ont ete mesurés en juin 2017.

### Station d'epuration

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

La station fonctionne regulierement en surcharge hydraulique et avec un taux de remplissage organique de 60 à 70% (un taux de 130% avait ete mesure en 2017).

La fosse toutes eaux presente un aspect normal de fonctionnement. Les regards de visite sont deformés et le genie civil seffrite (certainement en lien avec la presence d'H<sub>2</sub>S). On observe une epaisse couche de boues et de graisses en surface de l'ouvrage. Le niveau de boues na pas pu etre mesure.

Comme lors des visites precedentes, la station depuration ne presente plus, à ce jour, les conditions optimales pour garantir une bonne epuration des effluents. Suite à des problemes d'affaissement de terrain, la planéité des caissons de tourbe nest plus assuree. Plusieurs filtres à tourbe ne sont plus operationnels car noyés. Sur les 11 filtres presents, seuls 6 sont alimentés durant la visite, limitant ainsi la capacite epuratoire. L'alimentation des filtres à tourbe est continue, les flotteurs situes dans les chambres de chasse ont ete enlevés suite à des dysfonctionnements reguliers.

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

Il ny a pas de rejet au cours de la mesure.

### Sous produits

Les boues sont évacuées depuis la fosse toutes eaux.

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

En 2022, 33 m<sup>3</sup> ont ete extraites par l'entreprise Lamothe et acheminées vers la station depuration d'Ispeure le 28/01/22 pour y etre traitées.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	16,3 m3/j	108 %			16,3 m3/j	
DBO5	8 Kg/j	133 %	490 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	49 mg/l
DCO	15,4 Kg/j	128 %	950 mg/l	90 %	1,5 Kg/j	95 mg/l
MES	4,6 Kg/j		283 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	28,3 mg/l
NTK	1,5 Kg/j		94 mg/l	65 %	0,5 Kg/j	33 mg/l
PT	0,1 Kg/j		8,6 mg/l	36 %	0,1 Kg/j	5,5 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-0564026V002>