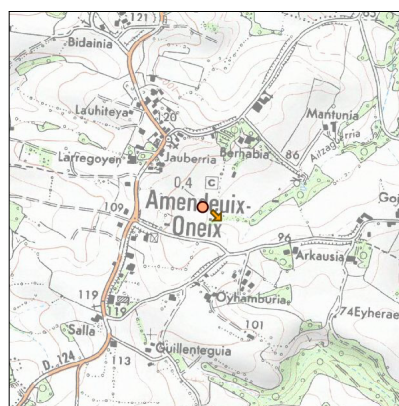
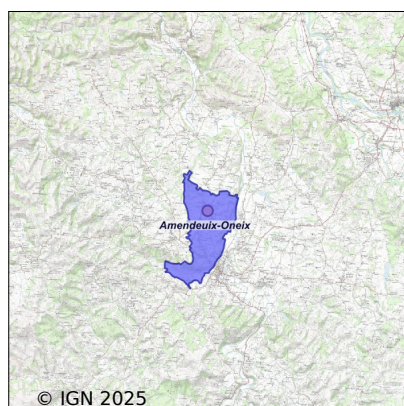


# Système d'assainissement 2023

## AMENDEUX



### Station : AMENDEUX

Code Sandre	0564018V002
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2017
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	75 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,5 Kg/j
Charge nominale DCO	9 Kg/j
Charge nominale MES	6,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	11,3 m3/j
Débit nominal temps pluie	15 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	372 287, 6 258 680 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## Observations SDDE

### Système de collecte

En 2023, dans le cadre du suivi départemental du programme NAIADE, une visite simple avec analyses a été réalisé le 20 mars par temps sec.

Deux réseaux se rejettent en tête de station. Un réseau collecte les effluents du lotissement (5 maisons raccordées) et l'autre collecte la mairie et la salle des fêtes.

Il n'y a pas eu de bilan en 2023. Le dernier bilan date du 8 février 2021. Le débit collecté le jour de ce bilan était faible (1,3 m<sup>3</sup>/j), soit 9 % de la capacité hydraulique de la station. Ce volume était similaire à celui mesuré en mars 2018 par temps sec (0,64 m<sup>3</sup>/j).

L'effluent brut était normalement concentré (DCO : 899 mg/l). Le flux de pollution collecté, évalué à partir des paramètres carbonés (DBO<sub>5</sub> pondérée par la DCO) et azotés (base 1 EH = 15 g NTK/j et 11,5 gNH<sub>4</sub>/j) représente 8 à 10 EH organiques. Lors des bilans réalisés en mars 2018 et en juin 2014, les flux évalués à partir des paramètres carbonés étaient respectivement de moins de 5 EH organiques et de 20 EH organiques. La mairie et la salle des fêtes étaient occupées pour ce bilan de juin 2014.

### Station d'épuration

La station est constituée d'un prétraitement par fosse toutes eaux suivie d'un répartiteur puis de deux chambres de chasse permettant l'alimentation de 2 filtres à sables non drainés (80 m<sup>2</sup> chacun). Elle fonctionne avec un taux de remplissage de 5 à 20% en fonction de l'occupation des bâtiments.

La fosse toutes eaux présente une accumulation de graisses en surface sur la totalité de la longueur de l'ouvrage. La dernière évacuation de boues (6 m<sup>3</sup>) date de 2019. Il n'y a pas eu d'évacuation de boues en 2023. Le voile de boues est à 1,20 m de la surface de la fosse. Aspect normal et bon fonctionnement du décolloïdeur.

Les deux augets basculants situés dans les chambres de chasse sont toujours bloqués entraînant un écoulement continu des effluents vers les deux filtres. La répartition des effluents sur les filtres à sables n'est pas optimale, avec des risques possibles de création de chemins préférentiels. Ce dysfonctionnement des augets est observé depuis 2019.

Les filtres étant non drainés, il n'y a pas eu de rejet pendant la visite. Les effluents sont évacués par le sol. Même constat que pour les visites précédentes.

L'entretien de la station est sérieux.

### Sous produits

Aucune évacuation de boues en 2023.

La dernière évacuation de boues (6 m<sup>3</sup>) date d'octobre 2019 vers la station de Saint Palais (indication du préposé).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 m3/j	27 %			4,1 m3/j	
DBO5	1,5 Kg/j	33 %	370 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	19,8 mg/l
DCO	4 Kg/j	45 %	1 000 mg/l	86 %	0,6 Kg/j	136 mg/l
MES	1,6 Kg/j		390 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	22,2 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		92 mg/l	18,9 %	0,3 Kg/j	74 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		92 mg/l	57 %	0,2 Kg/j	40 mg/l
PT	0 Kg/j		7,5 mg/l	-66,7 %	0,1 Kg/j	12,3 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-0564018V002>