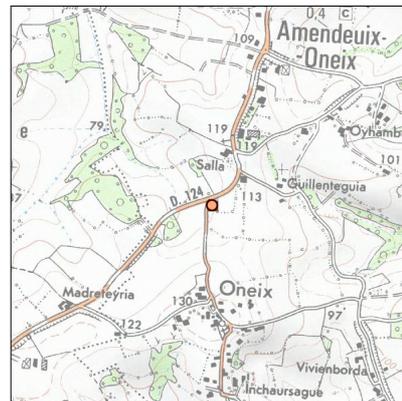
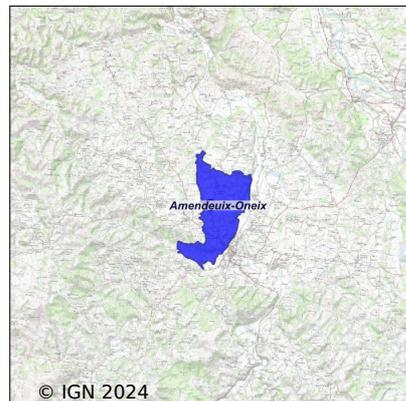


Système d'assainissement 2022

AMENDEUIX-ONEIX



Station : AMENDEUIX-ONEIX

Code Sandre	0564018V001
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	90 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5,4 Kg/j
Charge nominale DCO	10,8 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	14 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	371 825, 6 258 054 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

En 2022, dans le cadre du suivi départemental du programme NAIADE, une visite simple avec analyses a été réalisée le 16 mai par temps sec. Des averses orageuses étaient survenues la veille de notre visite.

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 2022. Le dernier bilan date du 8 février 2021. Le débit collecté le jour de ce bilan était faible (1,3 m³/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 m³/j).

Leffluent brut était normalement concentré (DCO : 899 mg/l). Le flux de pollution collecté, évalué à partir des paramètres carbonés (DBO5 pondérée par la DCO) et azotés (base 1 EH = 15 g NTK/j et 11,5 gNH₄/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 m² 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 m³) date de 2019. 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 a déjà été observé en 2021, 2020 et 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

La dernière évacuation de boues (6 m³) 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	0,6 m3/j	5 %			0,6 m3/j	
DBO5	0,3 Kg/j	5 %	430 mg/l	89 %	0 Kg/j	47 mg/l
DCO	0,7 Kg/j	6 %	1 080 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	109 mg/l
MES	0,4 Kg/j		560 mg/l	89 %	0 Kg/j	63 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		125 mg/l	62 %	0 Kg/j	47 mg/l
PT	0 Kg/j		15,6 mg/l	0 %	0 Kg/j	15,6 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=0564018V001>