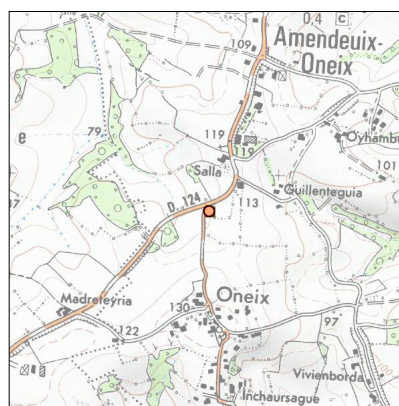
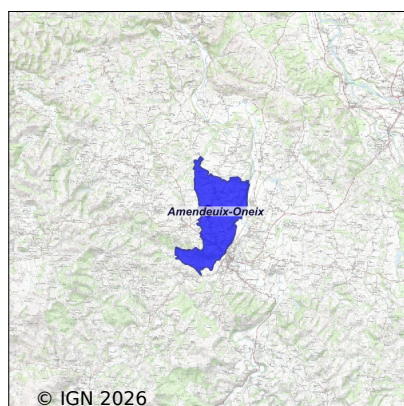


Système d'assainissement 2023

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 2023, dans le cadre du suivi départemental du programme NAAIDE, une visite avec analyses a été réalisée le 20 mars, par temps sec.

D'après les informations recueillies auprès de l'exploitant, 13 maisons sont raccordées au réseau de collecte et les contrôles des branchements ont été effectués.

Le débit journalier mesuré par temps sec sur la station varie de 2 à 4 m³/j. Les volumes mesurés entre 2019 et 2023 sont : 4 m³/j (mai 2022), 3 m³/j (juin 2021) ; 2.5 m³/j (août 2020) ; 3 m³/j (novembre 2019) ; 4.8 m³/j (juillet 2019 - 26 mm de pluie) ; 2.6 m³/j (septembre 2017).

Un poste de relevage est présent sur le réseau. Il a bien fonctionné pendant la visite.

Le dernier bilan date du 16 mai 2022 avec un flux de pollution collecté qui représente environ 30 EH organiques, soit le double par rapport au précédent bilan de 2019 (le poste de relevage présent sur le réseau n'avait pas fonctionné).

Station d'épuration

La station est constituée d'un prétraitement par dégrillage suivi d'une chambre de chasse permettant l'alimentation séquentielle de 3 filtres à sables plantés de roseaux de type ECOPHYLTRE (30 m²/filtre - alternance toutes les semaines). Ces filtres ne sont pas étanchés pour favoriser au maximum l'évacuation des eaux traitées par le sol.

La station d'épuration fonctionne avec un taux de remplissage de l'ordre de 15 à 20% par temps sec.

Elle présente un état normal de fonctionnement le jour de notre passage. Le système de chasse, qui avait tendance à se bloquer périodiquement, a fait l'objet de réglages par l'exploitant. Il marche bien le jour de la mesure. Il y a environ 2 bâchées quotidiennes en moyenne. Cet ouvrage de chasse est propre, nettoyé le 17/03/2023. Le volume unitaire d'une bâchée a été évalué à 800 litres.

La percolation des effluents à travers le massif filtrant est rapide. Afin d'améliorer la filtration par augmentation de la charge sur le massif, seul le lit central est alimenté depuis la fin de l'année 2020 (préconisation du constructeur). Au niveau des trois massifs filtrants, les roseaux ont été fauchés début 2023. Lors de la visite NAAIDE du 20 mars, les roseaux sont en phase de repousse.

Le rejet de la station est de bonne qualité le jour de la visite. Cependant, la nitrification reste incomplète (N-NH₄ = 38,8 g/l). Ce résultat s'explique en partie par des vitesses de percolation élevées.

Sous produits

Pas d'évacuations de boues depuis la mise en service de la station. Les boues s'accroissent à la surface du filtre pour former une couche de boues qui augmente chaque année.

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564018V001>