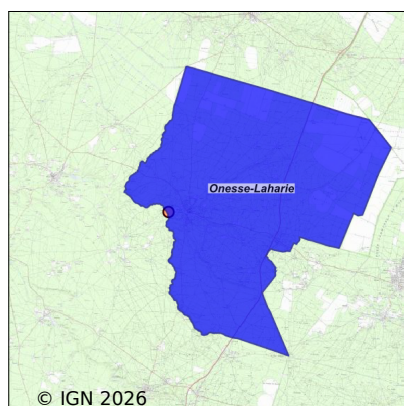


Système d'assainissement 2023

ONESSE LAHARIE 2

Réseau de type Séparatif



Station : ONESSE LAHARIE 2

Code Sandre	0540210V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2023
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	1 300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	78 Kg/j
Charge nominale DCO	156 Kg/j
Charge nominale MES	117 Kg/j
Débit nominal temps sec	254 m3/j
Débit nominal temps pluie	300 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées moy. charge/forte charge, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	372 945, 6 337 538 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Harencin

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Onesse-Laharie depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

22/11

Réseau sensible à la pluie.

1 poste de relevage (ancienne step) : clôturé / télésurveillé / barres antichute / potence / panier dégrilleur (vidé hebdomadairement) / système de désodorisation / état correct (dernier nettoyage en juillet) / 2 pompes régulées par sonde (+ poires en secours) / fonctionnement 3 à 10h/j/ppe.

Ce poste possède un trop-plein équipé (point R1) vers « l'Onesse ».

Station d'épuration

22/11

Pas de problème particulier à signaler sur cette station depuis sa mise en service en début d'année.

Le poste d'entrée possède un trop-plein (point A2) qui se rejette vers le Harencin via la canalisation d'eau traitée ; des déversements ont eu lieu lors des fortes pluies de novembre (données non transmises sur le Sandre).

Laération effectuée avec les 2 turbines (capotées) en simultané, régulées par sonde redox :

- Seuil bas : -60 mV / Seuil haut +80 mV

- Temps mini de marche 600 sec maxi de marche 5400 sec / Temps mini d'arrêt 600 sec temps maxi d'arrêt 10800 sec

Bon suivi et entretien général de cette station.

Sous produits

22/11

Les boues sont extraites vers le silo (200 m³ en mode automatique puis déshydratées par unité mobile (dernier passage fin septembre).

Destination : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Le silo est actuellement rempli à moitié.

Les refus de criblage (trommel) sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SEDHL.

Les graisses et les sables sont transportés vers la station de Tartas.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540210V001 ONESSE ET LAHARIE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	116 m3/j	40 %			139 m3/j	
DBO5	33 Kg/j	42 %	280 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	88 Kg/j	56 %	750 mg/l	93 %	6,2 Kg/j	47 mg/l
MES	37 Kg/j		313 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	4,7 mg/l
NGL	11,2 Kg/j		96 mg/l	93 %	0,8 Kg/j	7,4 mg/l
NTK	11,1 Kg/j		96 mg/l	94 %	0,7 Kg/j	6,9 mg/l
PT	1,2 Kg/j		10,4 mg/l	81 %	0,2 Kg/j	1,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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-0540210V002>