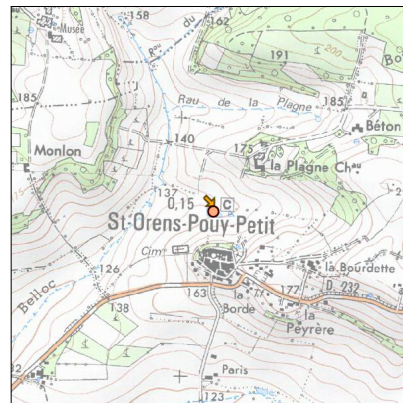
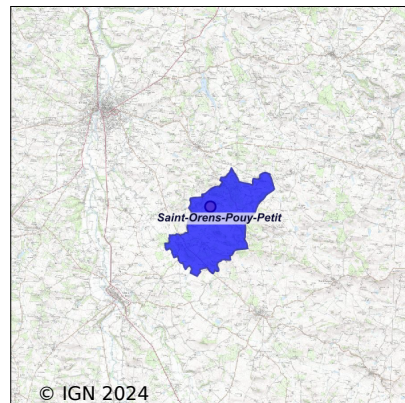


Système d'assainissement 2022

ST ORENS POUY PETIT

Réseau de type Séparatif



Station : ST ORENS POUY PETIT

Code Sandre	0532400V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT ORENS POUY PETIT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1995
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	20 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	493 834, 6 316 658 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Plagne

Observations SDDE

Système de collecte

- Pas de présence d'eaux claires parasites par temps sec.
- Par temps de pluie, de l'eau claire est constatée.
- La présence de graviers au niveau du dégrilleur est certainement un signe de casse sur le réseau.
- Un nettoyage du réseau est prévu par un hydrocureur.

Station d'épuration

- Taux d'occupation hydraulique : 63% selon consommation AEP.
- L'ensemble de la station est en bon état de fonctionnement.
- Bon taux d'oxygène dissous sur les deux bassins.
- La géo membrane est en bon état sur les deux lagunes.
- Les abords des lagunes sont bien entretenus.
- L'ensemble de la station est en bon état de fonctionnement.
- Les lentilles ne se sont pas développées cette année.
- Le piégeage des ragondins est à poursuivre.
- Pas de surverse vers le milieu naturel lors de la sécheresse 2022.

Sous produits

En 2012, le remplacement des bâches a nécessité la réalisation du curage. La valorisation réglementaire des boues par plan d'épandage a été réalisé par un bureau d'études. Six parcelles sur la commune ont été inscrites dans le plan.

Curage bassin 1 : 300 m3.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	38 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 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=0532400V001>