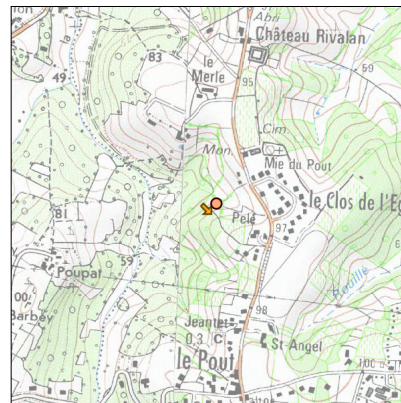
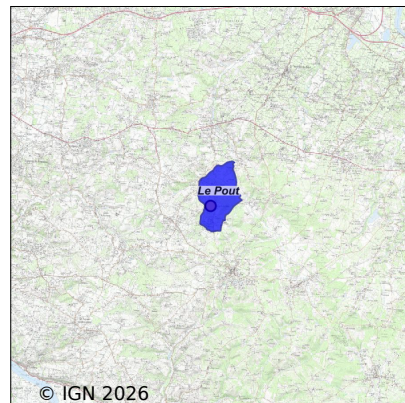


Système d'assainissement 2024

LE POUT 2

Réseau de type Séparatif



Station : LE POUT 2

Code Sandre	0533335V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DU POUT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2022
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	470 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	28 Kg/j
Charge nominale DCO	56 Kg/j
Charge nominale MES	42 Kg/j
Débit nominal temps sec	70 m3/j
Débit nominal temps pluie	70 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	434 226, 6 416 909 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Le Pout depuis 2002

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte comprend 132 abonnés pour un nombre d'habitants raccordables de 350 E.H. L'entretien du réseau est assuré par Suez Environnement. Le réseau est constitué de tronçons gravitaires et deux postes de relèvement télé-surveillés.

L'étude diagnostique qui est terminée fin 2020 a permis de montrer que le réseau est très sensible aux eaux claires parasites. Le volume de ces eaux, en conditions de nappe haute, est estimé à 17m³/j.

Pour les eaux météoriques, la surface active, hors ressuyage, est estimée à 1 600 m². Les tests à la fumée ont permis de localiser 176 m² de surface effective soit environ 16% de la surface estimée.

Les inspections télévisées n'ont permis de détecter que très peu de défauts.

L'inspection nocturne temps de pluie en conditions de terrain saturé révèle que les zones les plus sensibles sont le Hameau St Angel et le chemin du passage du Rey.

Les eaux parasites proviennent principalement de défaut d'étanchéité en domaine privé.

Le programme de travaux établi permettrait d'abattre environ 30% des eaux parasites. Des investigations en domaine privé, notamment au niveau du Hameau St Angel semblent indispensables pour réduire les eaux parasites de ressuyage.

L'évolution du volume journalier traduit bien la forte sensibilité du réseau de collecte aux intrusions d'eaux parasites et notamment météoriques.

Le volume moyen journalier est de 46,4 m³/j soit environ 66% du nominal. Le volume moyen journalier par temps sec strict est de 35 m³/j, soit une charge hydraulique moyenne correspondant à environ 291 habitants raccordés (120 l / E.H).

Interventions réseau de collecte	Unités
Contrôles de branchement	7
Hydrocurage	374 ml
Travaux réalisés	Aucun

Station d'épuration

Aspect général :

La nouvelle unité de traitement a été mise en service début décembre 2022, son entretien est satisfaisant.

Prétraitements :

Le dégrilleur fonctionne correctement mais les refus de grille abondants et très humides génèrent des difficultés d'exploitation et d'évacuation. Des modifications dans le paramétrage et l'exploitation ont été réalisées, néanmoins il conviendrait d'envisager la mise en place d'un compacteur.

Les refus de dégrillage sont évacués via la filière ordures ménagères.

Traitement de type filtres plantés de roseaux

Les débits d'alimentation des deux étages sont inférieurs aux recommandations et au cahier des charges (0,5 m³/m²/h), néanmoins la répartition sur les cellules est satisfaisante.

L'évolution des roseaux est satisfaisante.

Il est nécessaire de respecter la rotation entre les cellules des deux étages.

Il est nécessaire de maintenir un bon niveau d'entretien de la station.

Qualité du rejet :

La qualité des eaux traitées est très satisfaisante avec une nitrification très poussée.

Impact sur le Louineau :

Le rejet impacte le ruisseau du « Louineau » sur les paramètres phosphorés. Le fossé recevant les eaux traitées serpente toujours au milieu des passages des chevaux, l'incidence des déjections est donc encore très probable.

A cours terme, le fossé doit être clôturé et à moyen terme un projet de renaturation du fossé va être lancé par le SMER2M.

Autosurveillance des stations inf, à 2 000 EH :

Le bilan d'autosurveillance est à réaliser tous les ans. Les mesures sont réalisées par le SATESE,

Les mesures de débit sont effectuées en entrée et sortie de station à l'aide de deux débitmètres, Les échantillons d'effluents bruts et traités sont réalisés par asservissement aux mesures de débit respectives.

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0533335V001 LE POUT

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	29,7 m3/j	42 %			39 m3/j	
DBO5	10,1 Kg/j	36 %	340 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	24,1 Kg/j	43 %	810 mg/l	94 %	1,3 Kg/j	34 mg/l
MES	11,2 Kg/j		380 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2 mg/l
NGL	3,6 Kg/j		120 mg/l	7,9 %	3,3 Kg/j	83 mg/l
NTK	3,6 Kg/j		120 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
PT	0,3 Kg/j		11,1 mg/l	17,9 %	0,3 Kg/j	6,9 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0533335V002>