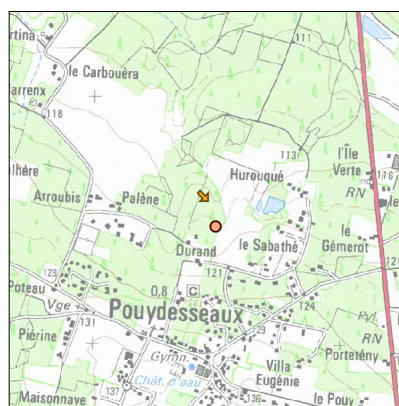
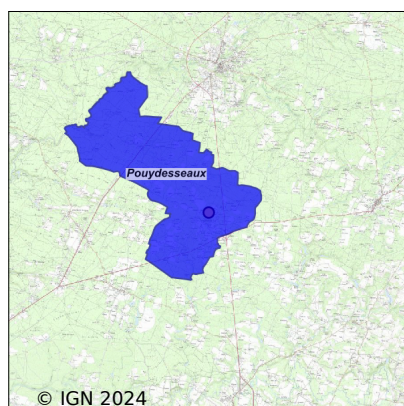


Système d'assainissement 2022

POUYDESSEAUX



Station : POUYDESSEAUX

Code Sandre	0540234V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2022
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	550 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	33 Kg/j
Charge nominale DCO	66 Kg/j
Charge nominale MES	49,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	82,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	433 270, 6 325 080 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Pouydesseaux depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le projet initial prévoit un réseau d'environ 5 400 ml, 170 branchements et deux postes de relevage. Aujourd'hui, seules deux tranches de réseau ont été réalisées concernant les parties gravitaires.

La capacité de la station est de 550 EH avec possibilité de passer à 1 100 EH à l'avenir ; dans ce cas-là, le raccordement de la commune de Lacquy serait envisagé.

Il y a peu de raccordements à l'assainissement collectif à ce jour.

Station d'épuration

La file eau est la suivante : dégrilleur poste de relèvement 1 1er étage de filtres plantés de roseaux poste de relèvement 2 2nd étage de filtres plantés de roseaux canal de sortie des eaux traitées 6 bassins d'infiltration en série.

La mise en service avait été réalisée fin 2020 ; malgré cela, il y a peu de raccordés et le débit entrant est relativement faible comme le montre le bilan d'auto-surveillance réalisé au mois de mai par les Laboratoires des Pyrénées et des Landes pour le compte du maître d'ouvrage.

Pour cette raison, au moment de notre visite en octobre, seul un lit était utilisé sur chaque étage de traitement, les autres ont été bâchés.

Bien que les roseaux aient été arrosés au cours de l'été, leur développement n'était pas satisfaisant, ce qui favorise la croissance d'espèces végétales indésirables sur les filtres ; l'arrachage de ces dernières doit être réalisé le plus régulièrement possible ce qui, compte-tenu de la situation actuelle, s'avère très chronophage mais nécessaire.

Les bâches détachées des filtres gendolent en plusieurs endroits (à surveiller).

Les espaces verts étaient à faire ; la station est implantée sur une grande parcelle.

Des moutons avaient été amenés sur site pour effectuer cette opération d'entretien mais ont dû être retirés en raison de la sécheresse et de la canicule (absence d'abri).

Une réflexion doit être menée pour tenter de rationaliser au mieux cette contrainte d'exploitation (épareuse, gyrobroyeur,).

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	0,8 m3/j	1 %			0,4 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	0 %	100 mg/l	87 %	0 Kg/j	22,7 mg/l
DCO	0,3 Kg/j	0 %	320 mg/l	92 %	0 Kg/j	45 mg/l
MES	0,1 Kg/j		63 mg/l	80 %	0 Kg/j	22,7 mg/l
NGL	0,1 Kg/j		69 mg/l	82 %	0 Kg/j	22,7 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		68 mg/l	63 %	0 Kg/j	45 mg/l
PT	0 Kg/j		12,5 mg/l	0 %	0 Kg/j	22,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540234V001>