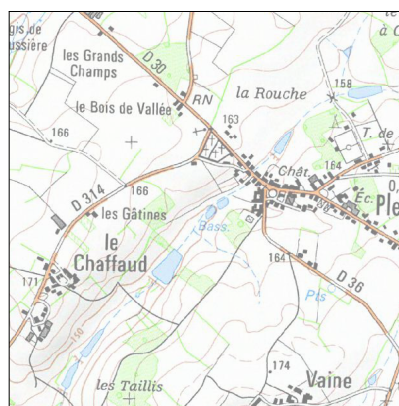
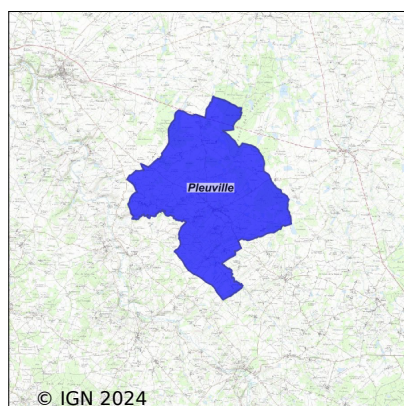


Système d'assainissement 2022

PLEUVILLE



Station : PLEUVILLE

Code Sandre	0416264S0001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PLEUVILLE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 1985
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	22,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	37 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	506 218, 6 557 523 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Pleuville depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau est en totalite gravitaire. Il est de type separatif. Le volume reçu par la station ne peut pas être estimé.
Le reseau collecte des eaux parasites.

Station d'épuration

Résultats analytiques :

Les analyses r alis es sur leffluent de sortie le 18 octobre montrent une concentration  lev e en azote ammoniacal (35.1 mg de N-NH₄/L) pour ce type de filiere. Par contre, les concentrations en DCO, DBO₅ et MES sont satisfaisantes. Les normes de rejet sont respect es.

A noter que la qualité du rejet peut changer en fonction des saisons (présence de lentilles à la surface des bassins au cours de l t ).

Les tests réalisés en juin montraient une concentration moins  lev e en azote ammoniacal (23.8 mg N-NH₄/L).

Fonctionnement et exploitation :

La présence importante de flottant est constat e au niveau des cloisons siphoides à l'entrée du premier bassin.

Des remont es de boues sont observ es sur le premier quart du bassin 1.

La présence de traces de ragondins est observ e.

Les berges du deuxième bassin sont endommag es à plusieurs endroits.

Le site est correctement entretenu par lemploy  communal.

Préconisation :

Les déchets retenus en surface par les cloisons siphoides et d cant es au fond à l'entrée du premier bassin sont à faire pomper par une entreprise sp cialis e au moins une fois par an.

La rénovation des berges du deuxième bassin par lajout d'argile et par enrochement est à prévoir.

Des campagnes de piégeage des ragondins sont à réaliser.

Des investigations sur le reseau sont à envisager afin de localiser lintrusion des eaux parasites.

Leffluent traité se rejette dans un fossé qui longe la station et rejoint le Transon à environ 1 km.

Dans le cadre du suivi par l'Agence de leau Adour Garonne, des analyses ont été r alis es en amont et en aval du rejet de la station au niveau du fossé le 18 octobre.

Les résultats montrent un impact sur l'ensemble des paramètres sauf sur les nitrates et nitrites.

A noter que du bétail est présent sur la parcelle dans laquelle passe le fossé. Les excréments des animaux peuvent avoir également un impact sur la qualité du cours d'eau.

Sous produits

Pas de curage de la lagune au cours de l'année. Le dernier curage du 1er bassin date de 2001.

Les déchets de dégrillage sont égouttés et évacués avec les ordures ménagères.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	70 m3/j	189 %			37 m3/j	
DBO5	2,9 Kg/j	20 %	42 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	4,9 mg/l
DCO	9,4 Kg/j	31 %	135 mg/l	82 %	1,7 Kg/j	46 mg/l
MES	4,1 Kg/j		58 mg/l	83 %	0,7 Kg/j	19,1 mg/l
NGL	1,3 Kg/j		18,9 mg/l	70 %	0,4 Kg/j	10,8 mg/l
NTK	1,3 Kg/j		18,9 mg/l	70 %	0,4 Kg/j	10,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		1,6 mg/l	45 %	0,1 Kg/j	1,6 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=0416264S0001>