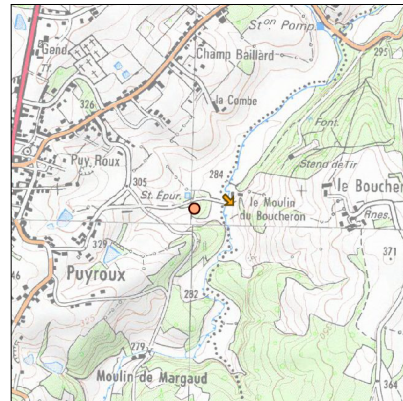


Système d'assainissement 2024

LA COQUILLE (BOURG N°2)

Réseau de type Mixte



Station : LA COQUILLE (BOURG N°2)

Code Sandre	0524133V003
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2019
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	850 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42,5 Kg/j
Charge nominale DCO	102 Kg/j
Charge nominale MES	51 Kg/j
Débit nominal temps sec	85 m3/j
Débit nominal temps pluie	220 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	542 893, 6 495 453 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Valouse

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

98% de La Coquille depuis 1995

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume moyen journalier reçu en 2024 est de 156 m³/j soit 70% la capacité nominale hydraulique de la station.

Comme l'indique l'histogramme des volumes moyens mensuels (chapitre 7), le réseau est impacté par les entrées deaux claires parasites notamment en début d'année avec un pic de débit au mois de mai.

Les postes de relevage sont entretenus par les agents de la RDE24. Tous les postes ont une cuve relativement propre et les pompes sont fonctionnelles.

En 2022, 379 abonnés sont desservis par le réseau de collecte.

Station d'épuration

Les tests réalisés par le SATESE indiquent un bon fonctionnement de la station.

Une mesure d'auto-surveillance réglementaire a été réalisée par le SATESE au mois de juin, les résultats caractérisent une bonne qualité de l'eau traitée.

Le volume journalier était de 86 m³/j, soit 40 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

La charge polluante représentait environ 570 équivalents-habitants (sur le paramètre DCO), soit 67 % de la capacité organique nominale de la station.

Le développement des roseaux du 1er étage et du 2ème étage est satisfaisant. Des adventices diverses tendent à coloniser la surface de filtration du 2ème étage (surtout au milieu) et sont à ce jour bien implantées.

Le dégrilleur est régulièrement tombé en défaut en 2024, obligeant la RDE à effectuer de fréquents nettoyages pour le remettre en service.

Les compteurs de bâchée ont également connu des dysfonctionnements persistants tout au long de l'année.

Enfin, la première chasse hydraulique a rencontré plusieurs problèmes, notamment des absences de déclenchement et la nécessité de remplacer la mousse détachée.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés (50kg). Ils sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

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

0524133V001 LA COQUILLE (COMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	85 m3/j	39 %			85 m3/j	
DBO5	29,8 Kg/j	70 %	350 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3 mg/l
DCO	69 Kg/j	68 %	810 mg/l	96 %	2,5 Kg/j	30 mg/l
MES	28,9 Kg/j		340 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	4,4 mg/l
NGL	6,2 Kg/j		73 mg/l	46 %	3,3 Kg/j	39 mg/l
NTK	6,2 Kg/j		73 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	1 mg/l
PT	0,8 Kg/j		9,7 mg/l	70 %	0,2 Kg/j	2,9 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-0524133V003>