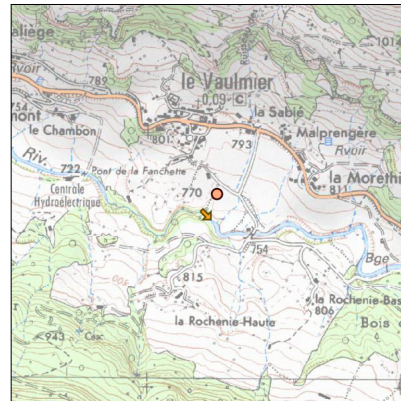
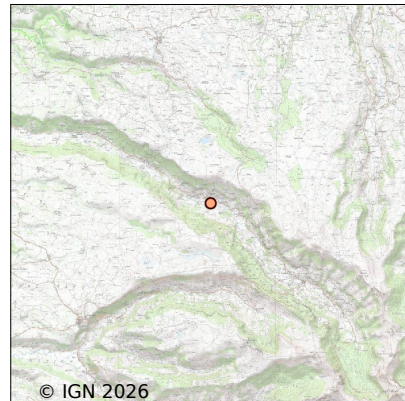


Système d'assainissement 2024

LE VAULMIER (Bourg est)

Réseau de type Unitaire



Station : LE VAULMIER (Bourg est)

Code Sandre	0515249V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SALERS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 1964
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire décantation (Décanteur Primaire)
Capacité	50 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	3 Kg/j
Charge nominale MES	4 Kg/j
Débit nominal temps sec	8 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	666 155, 6 454 228 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Mars

Observations SDDE

Système de collecte

? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste): Absence de déversoir

? Arrivées d'effluents non domestiques: Non

? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes

Estimation des ECPP: un diagnostic assainissement a été réalisé en 2022, il a permis de mettre en évidence la présence d'eaux claires avec un débit d'ECPP de 12,96 m³/h. Pour rappel, le débit nominal de la STEP est de 8 m³/j,

? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Manque d'informations

? Entretien du réseau d'assainissement

Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Absence d'équipements électromécaniques

Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Absence de poste

Destination des produits de curage? Manque d'informations

Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Absence de poste

Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Non

Étude diagnostic réseau réalisée en 2022 dans le cadre du diagnostic du système d'assainissement réalisé par le bureau d'études ACDEAU

Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui dans le cadre du diagnostic assainissement

Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Oui en concordance avec le programme de travaux du diagnostic (Phase projet en cours avec travaux réseaux et création d'un unique système de traitement pour le bourg du Vaultier)

Station d'épuration

? Aspect Général

Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Non

Entretien correct des équipements électromécaniques? Absence des équipements électromécaniques

Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,): Absence de télésurveillance

Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année: 0

Exploitation quotidienne à améliorer? Filière incomplète et les tâches d'exploitation réalisable par l'agent sont donc limitées. Augmenter les fréquences de passage. Sur l'année 2024, peu d'entretien a été réalisé sur la filière. Lors de la visite du SAGEA, la filière était inaccessible par manque d'entretien de la végétation environnante.

Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Ouvrages vétustes avec état du génie civil incertain

Odeurs anormales sur le site? Non

Bruits excessifs sur le site? Non

? Prétraitements

Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Non

Existe-t-il des refus de dessablage? Non

Existe-t-il des refus de dégraissage? Non

Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Augmenter les fréquences de passage. Sur l'année 2024, peu d'entretien a été réalisé sur la filière. Lors de la visite du SAGEA, la filière était inaccessible par manque d'entretien de la végétation environnante.

Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Non

Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matière de vidange

? Traitements

Bonne répartition des effluents sur le filtre ? Absence de filtre

Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Absence de filtre

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station lors du bilan de juillet 2007 réalisé lors du diagnostic: DBO5=15%, DCO= 24% et MES= 53%

? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Absence d'informations sur les conditions de mise en oeuvre

Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Non

Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Absence d'informations

Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui (Impact Conseil)

Sous produits

Absence de pompage (production de boues faible et/ou lessivée par à-coup hydraulique)

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m3/j	47 %			3,8 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	35 %	0,8 Kg/j	200 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	94 %	750 mg/l	35 %	1,8 Kg/j	490 mg/l
MES	1,2 Kg/j		312 mg/l	60 %	0,5 Kg/j	125 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		80 mg/l	10 %	0,3 Kg/j	72 mg/l
PT	0 Kg/j		10,7 mg/l	0 %	0 Kg/j	10,7 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515249V003>