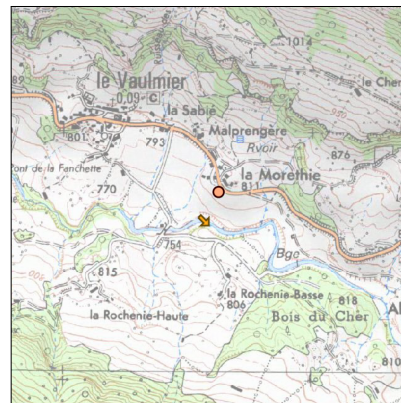
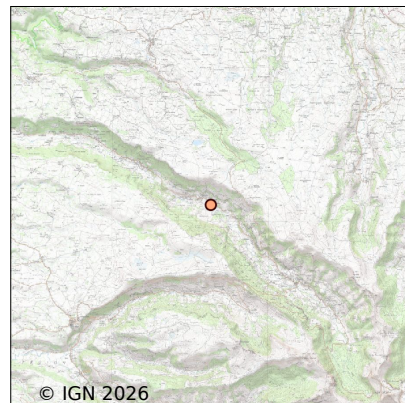


# Système d'assainissement 2024

## LE VAULMIER (HAMEAU DE LA MORETHIE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : LE VAULMIER (HAMEAU DE LA MORETHIE)

<b>Code Sandre</b>	<b>0515249V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SALERS
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	janvier 1987
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	40 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	2 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	4 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	4 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	6 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Lit bactérien
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	666 506, 6 454 223 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	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: dans le cadre du diagnostic assainissement réalisé en 2022, le débit d'ECPP est estimé à 6,01m<sup>3</sup>/h (pour rappel le débit nominal de la station est de 6m<sup>3</sup>/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 par le bureau d'études ACDEAU  
Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui dans le cadre du diagnostic  
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 réalisables par l'agent sont donc limitées  
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? Entretien limité du fait de la localisation de la station, de l'absence de point d'eau et de l'unique présence du décanteur digesteur  
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: DBO<sub>5</sub>=89%, DCO= 88% et MES= 92% . Lors de la visite SAGEA en 2024 un prélèvement ponctuel a été réalisé en sortie de filière, l'eau traitée était de qualité satisfaisante avec des concentrations en sortie de: DBO<sub>5</sub>=9 mg/l, DCO= 40,5 mg/l, MES= 16 mg/l, NTK= 6,1 mg/l et Pt= 0,82 mg/l. Toutefois, on constate visuellement un impact du rejet

dans le cours d'eau avec des traces d'effluents septiques et la présence de quelques déchets.

? 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 en 2024

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 m3/j	50 %			3 m3/j	
DBO5	0,9 Kg/j	47 %	310 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	30 mg/l
DCO	2,2 Kg/j	56 %	750 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	73 mg/l
MES	0,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	30 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		80 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	26,7 mg/l
PT	0 Kg/j		10 mg/l	33 %	0 Kg/j	6,7 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-0515249V001>