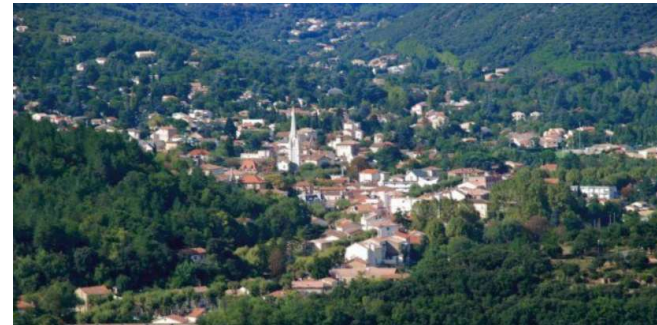


COMMUNE LAMALOU LES BAINS

Assainissement

Rapport Annuel du Déléguataire

2023



Nature du contrat	CNE LAMALOU LES BAINS EU DSP
Date d'effet	1 janvier 2019
Durée du contrat	12 ans
Date d'échéance	31 décembre 2030





240 471 m3 assujettis à l'assainissement

1 309 branchements raccordés

2,54 € TTC / m3 Au 1er janvier pour une facture de 120 m3



20,147 kmL de réseau

1 968 ml hydrocurés avec le camion

24 Intervention(s) de débouchage



1 station(s) d'épuration

5 717 équivalent habitants (EH)

5 Poste(s) de relèvement



205 344 m3 d'effluents épurés

66,58 tMS de boues évacuées



Volumes	2022	2023	Evolution N/N-1
Volumes assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur (m ³)	235 702	240 471	2,02%
Volumes épurés (m ³)	355 749	205 344	-42,28%

Patrimoine	2022	2023	Evolution N/N-1
Nombre de branchements raccordés	1 296	1 309	1%
Linéaire de réseau total (kml)	20,146	20,147	0%

Interventions	2022	2023	Evolution N/N-1
Nombre d'interventions de débouchage	39	24	-40%
Linéaires total hydrocurés sur le réseau (ml)	2 579	1 968	-23,69%

Qualité du traitement	2022	2023	Evolution N/N-1
Quantité de boues évacuées (tMS)	53,94 tMS	66,583 tMS	23,44%

Prix de la facture	2022	2023	Evolution N/N-1
Prix de l'eau (€ TTC / m3)	2,44	2,54	4,35%

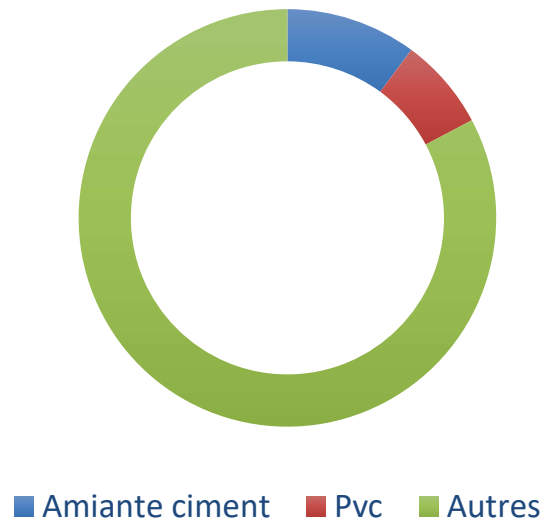
• Liste des faits marquants sur le système de traitement

Date	Description
17/04/2023	Fiche NC transmise DDTM suite dépassement normes bactériologiques lors du bilan d'autosurveillance
16/06/2023	Fiche NC transmise DDTM suite dépassement normes bactériologiques lors du bilan d'autosurveillance
17/07/2023	Fiche NC transmise DDTM suite dépassement normes bactériologiques lors du bilan d'autosurveillance
05/09/2023	Renouvellement complet du traitement tertiaire pendant l'été et remis en service
Septembre 2023	Renouvellement pompe à rotor excentré boues
	Mise en conformité du DO entrée station (point A2)
18/09/2023	Fiche NC transmise DDTM suite dépassement normes bactériologiques lors du bilan d'autosurveillance
16/10/2023	Fiche NC transmise DDTM suite dépassement normes bactériologiques lors du bilan d'autosurveillance
25/12/2023	Endommagement du dégrilleur de la STEP suite à l'arrivée de plusieurs morceaux de bois « chevrons »

Synthèse de votre patrimoine	
Station(s) d'épuration	1
Capacité épuratoire (eq Hab)	5 717
Poste(s) de relevage	5

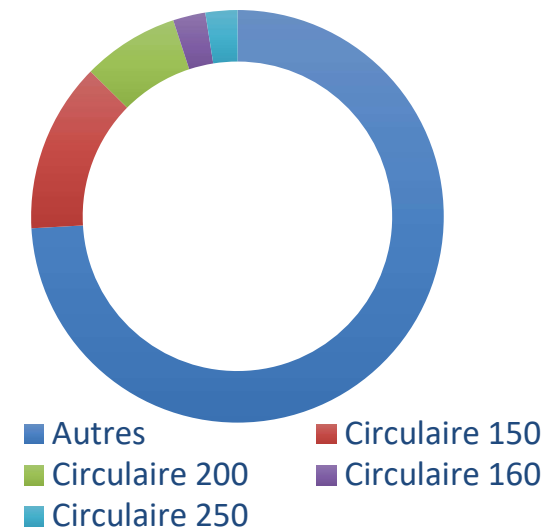
Le réseau : répartition par matériaux :

Matériau	Valeur (%)
Amiante ciment	10,1
Pvc	7,13
Autres	82,76



Le réseau : répartition par diamètre :

Diamètre	Valeur (%)
Autres	74,11
Circulaire 150	13,29
Circulaire 200	7,57
Circulaire 160	2,55
Circulaire 250	2,48



Les clients par commune

	2020	2021	2022	2023	Evolution
LAMALOU-LES-BAINS	1 233	1 259	1 256	1 268	1%

Les volumes par commune

	2020	2021	2022	2023	Evolution
LAMALOU-LES-BAINS	212 617	205 747	235 702	240 471	2%

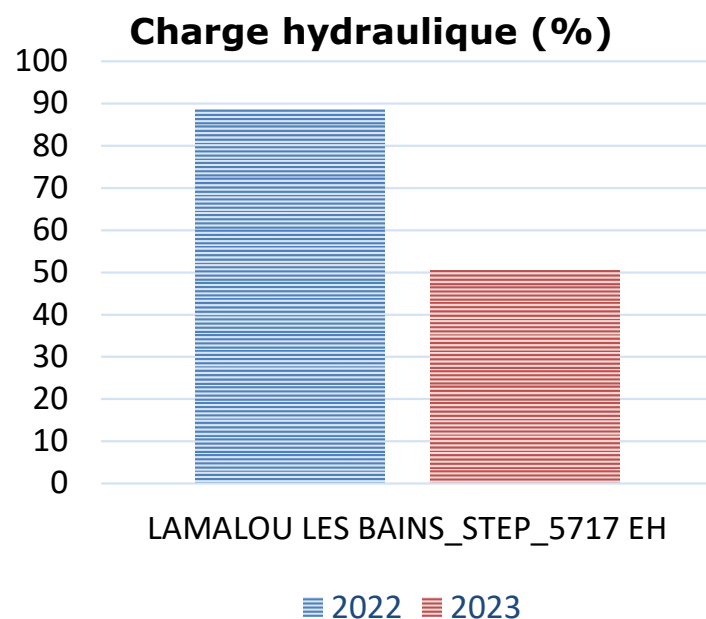
Le traitement

EVOLUTION GÉNÉRALE

Evolution générale des charges entrantes en volumes

Charge hydraulique = Volumes entrants journaliers (m³/j) /
 Débit nominal de la station (m³/j).

Libellé de l'installation	2022	2023
LAMALOU LES BAINS_STEP_5717 EH	88,65%	50,6%

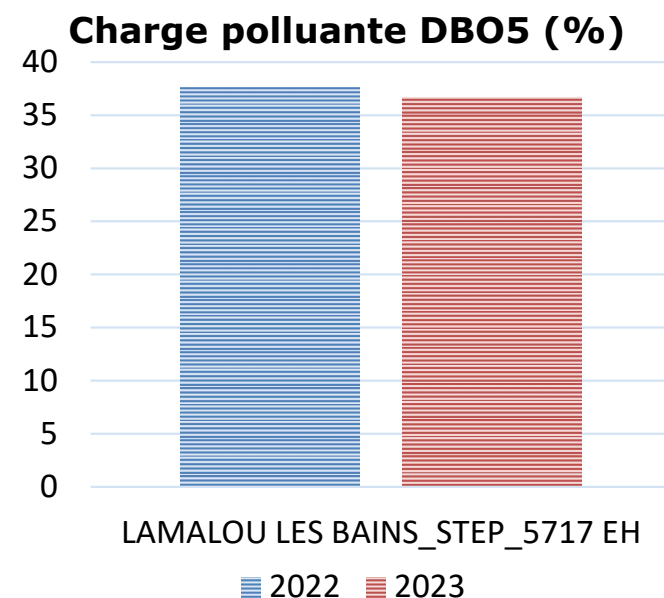


EVOLUTION GÉNÉRALE

Evolution générale des charges entrantes en DBO5

Charge polluante : Volume entrant X concentration DBO5
 par rapport capacité nominale

Libellé de l'installation	2022	2023
LAMALOU LES BAINS_STEP_5717 EH	37,58%	36,69%





Les volumes en m³

Nom de l'installation	Situation du point mesuré	2022 m³	2023 m³
LAMALOU LES BAINS_STEP_5717 EH	Entrée	358 850	204 827
LAMALOU LES BAINS_STEP_5717 EH	Sortie	355 749	205 344

Les consommations électriques

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie sur l'ensemble du contrat au cours de l'exercice (Les consommations présentées ci-après sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie) :

	2022	2023
Consommation en KWh	229 740	197 780

Les boues et les sous-produits

Production de boues (en tMS)

Libellé de l'installation	2022 (tMS)	2023 (tMS)
LAMALOU LES BAINS STEP	45,173	66,69

Evacuation des boues (en tMS)

Libellé de l'installation	Destination	2022 (tMS)	2023 (tMS)
LAMALOU LES BAINS STEP	Boues traitées évacuées vers compostage produit	53,94	66,58

Les sous produits : refus grille (en kg)

Libellé de l'installation	Destination	2022 (Kg)	2023 (Kg)
LAMALOU LES BAINS_STEP_57 17 EH	Refus dégrillage évacué vers décharge	2 900	3 620

Nombre de bilans 24h réalisés

Libellé de l'installation	2022	2023
LAMALOU LES BAINS STEP	12	12



Conformité des stations d'épuration

Le pourcentage de conformité est calculé en faisant le rapport entre le nombre de bilan(s) journalier(s) conforme(s) sur le nombre de bilan(s) réalisé(s).

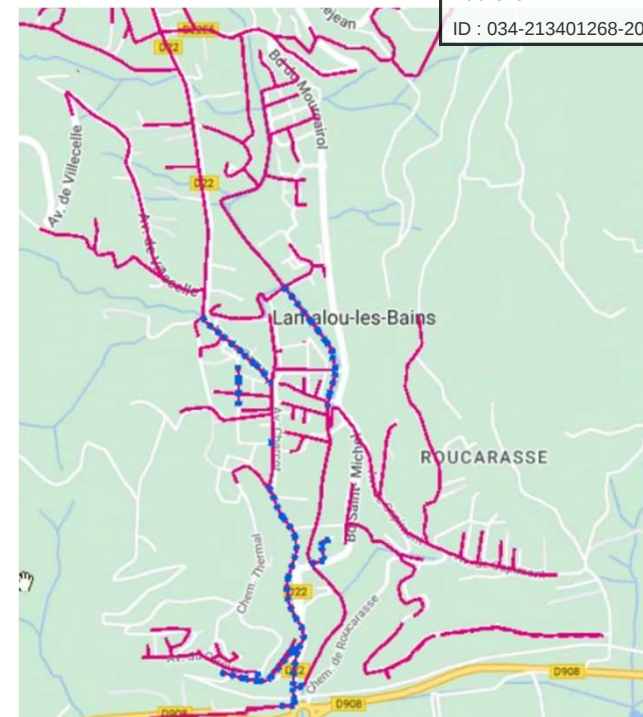
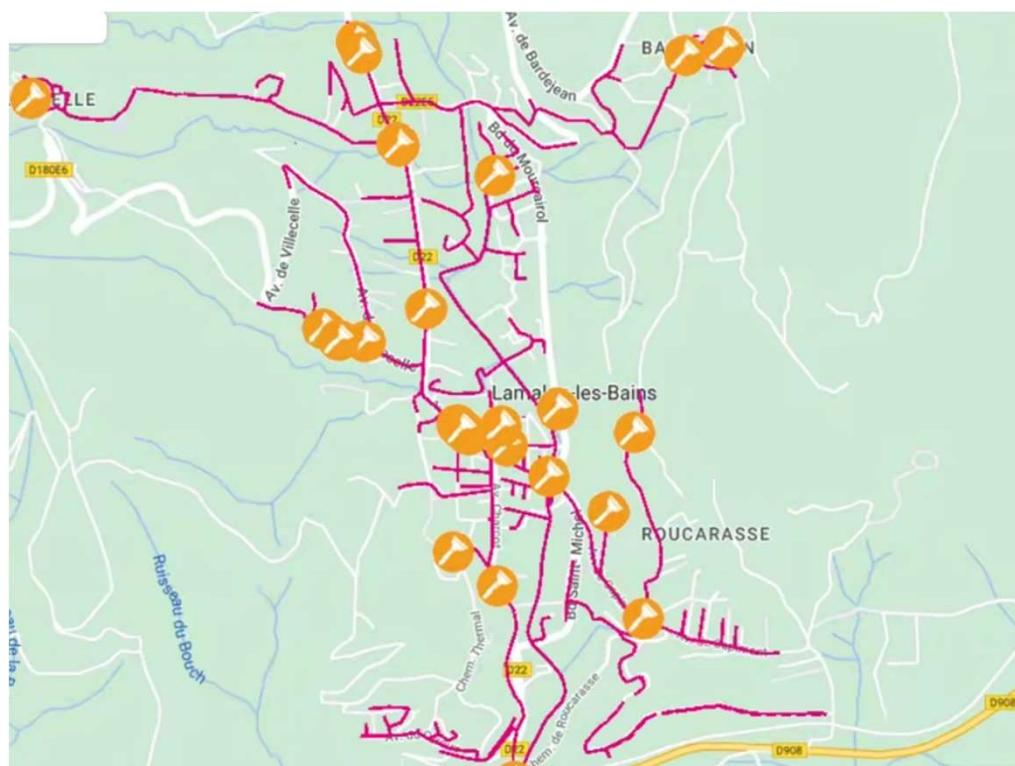
Libellé de l'installation	2022	2023	Evaluation de la conformité par l'exploitant
LAMALOU LES BAINS STEP	100%	100%	Non Conforme*

*En moyenne annuelle sur le paramètre Pt

L'exploitation du service d'assainissement

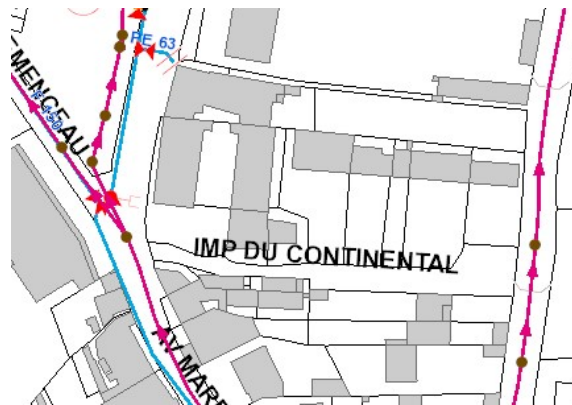
Envoyé en préfecture le 12/12/2024
Reçu en préfecture le 12/12/2024
Publié le
ID : 034-213401268-20241210-2024_079-DE

Interventions	2023
Linéaires hydrocurés avec le camion (ml)	1 968
Linéaires contrôlés par passage caméra (ml)	475
Nombre de débouchages du réseau	24
Nombre de nettoyage des postes de relevage	8
Nombre de casses sur conduites	3
Nombre de casses sur branchements	2



- Réseau :

Impasse du Continental : Reprise de l'ensemble des réseaux EU en galerie commune avec le réseau pluvial.



- Poste de relevage :

Le P.R. du stand de tir est à redimensionner, l'accès est difficile pour l'exploitation, initialement prévu pour le stand de tir, des constructions récentes se sont raccordées sur ce poste, il n'y a qu'une pompe, la canalisation de refoulement a déjà cassée, l'armoire est vétuste sans télésurveillance.



Merci pour votre écoute,



#missionwater