

Eau industrielle *ZAC de Pasquis*

Rapport annuel 2019



Eau industrielle - Rapport 2019

Le présent rapport rend compte de la qualité du Service Public de l'Eau industrielle sur le territoire de Montluçon Communauté pour l'année 2019.

L'établissement de ce rapport s'effectue conformément au décret 95-635 du 6 mai 95, 2007-675 du 2 mai 2007 et 2015-1820 du 29 décembre 2015. Il publie les principales informations techniques et financières relatives au volume d'activités et à l'équilibre budgétaire.

La prise en charge de la compétence eau industrielle en régie par le service eau et assainissement a été réalisée au 1er mars 2015.

Au cours de l'année 2019, les agents du Service Eau et Assainissement ont poursuivi l'exploitation des installations et réalisé les opérations de maintenance et les investissements permettant de tenir leur objectif de produire et distribuer l'eau industrielle à destination des usagers.

Aucun investissement n'a été réalisé sur cette année, la prestation d'exploitation 2019 a consisté en :

- un passage par semaine à la station de pompage et au château d'eau industrielle,
- un relevé mensuel des compteurs de la station de pompage et du château d'eau industrielle, l'entretien des sites et la relève des compteurs abonnés,
- une opération de nettoyage du réservoir sur tour par la société 2PA le 23 mai 2019 (non réalisé sur la bache de la station de pompage),
- les opérations de dépannage/ intervention en astreinte et l'entretien extérieur.

1 - Evolution des volumes livrés au réseau (m³)

	2015	2016	2017	2018	2019
Eau produite Usine de la Loue	56 048	47 283	47 273	45 344	31 138
Eau produite CCI depuis réseau eau potable	0	0	85	0	0
Eau produite CCI depuis Dunlop	10 215	664	1 632	132	804
Eau produite CCI vers Dunlop	1 498	2	350	445	1
Eau produite (interconnexion Dunlop)	8 717	662	1 367	-313	803
Total production (A)	64 765	47 945	48 650	45 031	31 941

2 - Evolution des volumes consommés par année civile (m³)

	2015	2016	2017	2018	2019
Bréa System	40 379	16 939	6 234	8 674	3 300
Comptoir location	113	115	97	124	116
STIC	0	0	0	0	0
Keolis Nord Allier (anciennement car Tixier)	104	89	128	156	428
BLS	84	159	100	89	116
CCI (bassin incendie Environnement Recycling)	2	53	40	57	15
CCI (réseau Environnement recycling)	195	1 099	789	1 210	1 544
CAM (stade Dunlop)		10 829	14 231	14 485	7 269
CAM (stadium de la Loue)		16 580	17 717	17 093	14 692
Total production (H)	40 877	45 863	39 336	41 888	27 480

3 – Rendement de réseau (%)

	2015	2016	2017	2018	2019
Volumes consommés autorisés (m³) (H)	40 877	45 863	39 336	41 888	27 480
Volumes vente gros (m ³) (C)	0	0	0	0	0
Volumes produits (m ³) (A)	64 765	47 945	48 650	45 344	31 941
Volumes achetés en gros (m ³) (B)	0	0	0	0	0
Rendement de réseau (%) (H+C)/(A+B)	63,12%	95,66%	80,86%	92,38%	86,03%

4 – Pertes en réseau (m³) et indice linéaire de perte (m³/km/kj)

	2015	2016	2017	2018	2019
Volumes mis en distribution (m³) (D)	64 765	47 945	48 630	45 344	31 941
Volumes consommés autorisés (m ³) (H)	40 877	45 863	39 336	41 888	27 480
Totale des " pertes en réseau" (m³) (A)D-H) =(J)	23 888	2 082	9 314	3 456	4 461
Linéaire dun réseau de dsitribution (km) (L)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Indice linéaire de pertes (J)/(365XL)	21,82%	1,90%	8,51%	3,16%	4,07%

5 – Consommation d'énergie (kWh)

	2015	2016	2017	2018	2019
Château d'eau industrielle *		501	5 376	517	512
Station de la Loue	18 541	14 604	10 044	10 541	6 984
Total (kWh)	18 541	15 105	15 420	11 058	7 496

6 – Nombre de clients actifs au 31 décembre et évolution

	2015	2016	2017	2018	2019
Château d'eau industrielle	7	8	8	8	8

7– Relevés de compteurs

En 2019, une relève de compteurs a été réalisée par les agents du service eau et assainissement en fin d'année.

8– Eléments financiers

	2018	2019
8.1 – Coût du service	10 236,80 € HT	9 270,81 € HT
Fonctionnement (EDF, communications, redevances, nettoyage annuel)	8768,85 € HT	7 572,09 € HT
Personnel (exploitation – contrôle hebdomadaire/mensuel)	1083,33 € HT	1083,33 € HT
Personnel (dépannage/manoeuvre et nettoyage/relève/fuites)	384,61 € HT	615,38 € HT
8.2 – Recettes	20 526,25 € HT	14 468,41 € HT

Relève des compteurs Eau Industrielle - ZAC de Pasquis

Année: 2019

MOIS	Date de relevé	GROUPE N° 1			GROUPE N° 2			Total jour
		Relève	Différence	Moy Jour	Relève	Différence	Moy Jour	
déc-18	13/01/2019	1 828,00			2 987,00			
janv-19	25/02/2019	1 050,00	0,00	0,00	2 067,00	0,00	0,00	0,00
févr-19	09/03/2019	1 520,00	1,00	0,04	2 959,00	1,00	0,04	0,07
mars-19	02/04/2019	1 489,00	10,00	0,36	2 107,00	9,00	0,32	0,68
avr-19	06/05/2019	1 178,00	9,00	0,26	2 115,00	8,00	0,24	0,50
mai-19	05/06/2019	1 996,00	8,00	0,26	2 172,00	7,00	0,23	0,48
juin-19	01/07/2019	1 962,00	16,00	0,64	2 137,00	15,00	0,60	1,24
juil-19	06/08/2019	1 906,00	4,00	0,11	2 141,00	4,00	0,11	0,22
août-19	03/09/2019	1 012,00	6,00	0,21	2 147,00	6,00	0,21	0,43
sept-19	07/10/2019	1 924,00	12,00	0,35	2 152,00	12,00	0,35	0,71
oct-19	05/11/2019	1 925,00	1,00	0,03	2 160,00	1,00	0,03	0,07
nov-19	09/12/2019	1 926,00	1,00	0,04	2 161,00	1,00	0,04	0,07
déc-19	03/01/2020	1 927,00	1,00	0,03	2 162,00	1,00	0,03	0,06
		Calcul / 365]	69,00		Calcul / 365]	65,00		
Total 2019			365 jours			65,00		

MOIS	Date de relevé	Refoulement station pompage			Secours par réseau eau potable			Dunlop -> CCI (Totalisateur 2)			CCI -> Dunlop (Totalisateur 1)		
		Relève	Différence	Moy Jour	Relève	Différence	Moy Jour	Relève	Différence	Moy Jour	Relève	Différence	Moy Jour
déc-18	03/01/2019	630 217,00			1 989,00			131 011,00			65 753,00		
janv-19	25/02/2019	630 377,00	160,00	4,85	1 989,00	0,00	0,00	131 011,00	0,00	0,00	65 753,00	0,00	0,00
févr-19	09/03/2019	630 571,00	194,00	6,93	1 989,00	0,00	0,00	131 011,00	0,00	0,00	65 753,00	0,00	0,00
mars-19	02/04/2019	631 215,00	2 644,00	94,43	1 989,00	0,00	0,00	131 011,00	0,00	0,00	65 753,00	0,00	0,00
avr-19	06/05/2019	639 235,00	6 020,00	177,06	1 989,00	0,00	0,00	131 011,00	0,00	0,00	65 753,00	0,00	0,00
mai-19	04/06/2019	642 898,00	3 663,00	118,16	1 989,00	0,00	0,00	131 815,00	804,00	25,94	65 753,00	0,00	0,00
juin-19	31/07/2019	6 430,00	7 184,00	285,76	1 989,00	0,00	0,00	131 815,00	0,00	0,00	65 754,00	1,00	0,04
juil-19	06/08/2019	8 141,00	1 705,00	47,36	1 989,00	0,00	0,00	131 815,00	0,00	0,00	65 754,00	0,00	0,00
août-19	03/09/2019	10 737,00	2 596,00	92,71	1 989,00	0,00	0,00	131 815,00	0,00	0,00	65 754,00	0,00	0,00
sept-19	07/10/2019	16 547,00	5 810,00	170,88	1 989,00	0,00	0,00	131 815,00	0,00	0,00	65 754,00	0,00	0,00
oct-19	09/11/2019	16 839,00	292,00	10,07	1 989,00	0,00	0,00	131 815,00	0,00	0,00	65 754,00	0,00	0,00
nov-19	09/12/2019	17 071,00	232,00	8,29	1 989,00	0,00	0,00	131 815,00	0,00	0,00	65 754,00	0,00	0,00
déc-19	03/01/2020	17 749,00	678,00	21,87	1 989,00	0,00	0,00	131 815,00	0,00	0,00	65 754,00	0,00	0,00
		Calcul / 365]	31 138,00		Calcul / 365]	0,00		Calcul / 365]	804,00		Calcul / 365]	1,00	
Total 2019			31 138,00			0,00		804,00			1,00		

Changement de tête de compteur le 12/06/2019 index 643606