Communauté de Communes du Mont des Avaloirs

RAPPORT ANNUEL SUR LA GESTION DE L'ASSAINISSEMENT

Sur les communes du territoire de la CCMA

Année 2019

1 rue de la Corniche de Pail – Pré-en-Pail 53140 PRE-EN-PAIL-SAINT-SAMSON
02 43 30 11 11 - accueil@cc-montdesavaloirs.fr - www.cc-montdesavaloirs.fr

LES INDICATEURS TECHNIQUES

I - DESCRIPTIF DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

A – Territoire desservi

La Communauté de communes gère en régie directe l'assainissement collectif, la collecte et le traitement des eaux usées sur 22 communes de son territoire, à savoir :

- AVERTON
- COUPTRAIN
- COURCITE
- CRENNES- SUR -FRAUBEE
- GESVRES
- JAVRON- LES- CHAPELLES
- LA PALLU
- LE HAM
- LIGNIERES- ORGERES
- LOUPFOUGERES
- MADRE
- NEUILLY- DE- VENDIN
- PRE -EN -PAIL-SAINT-SAMSON
- SAINT AIGNAN- DE- COUPTRAIN
- SAINT AUBIN- DU- DESERT
- SAINT CALAIS –DU- DESERT
- SAINT CYR- EN- PAIL
- SAINT GERMAIN- DE- COULAMER
- SAINT MARS –DU- DESERT
- SAINT PIERRE- DES- NIDS
- VILLAINES –LA- JUHEL
- VILLEPAIL

Le système d'assainissement collectif ne concerne que les zones agglomérées des communes.

B - Les Lagunes et stations d'épuration

Elles sont situées dans les communes suivantes :

Communes	Nombre de bassins	Capacité épuration
AVERTON	5 lits roseaux	600 EH
AVERTON les Perles	1 micro station	50 EH
COUPTRAIN	Station lit bactérien	292 EH
COURCITE	3 bassins	583 EH
CRENNES- SUR- FRAUBEE	2 bassins	140 EH
GESVRES	2 bassins	180 EH
JAVRON-LES-CHAPELLES	Lits plantés roseaux	950 EH
JAVRON (LES CHAPELLES)	Lits plantés roseaux	100 EH
LA PALLU	2 bassins	133 EH
LE HAM	3 bassins	100 EH
LIGNIERES ORGERES	2 bassins	450 EH
LOUPFOUGERES	2 bassins	243 EH
MADRE	3 bassins	200 EH
NEUILLY-LE-VENDIN	2 bassins	250 EH
PRE-EN-PAIL-SAINT-SAMSON	Station épuration	2 700 EH
PRE-EN-PAIL-SAINT SAMSON	2 bassins	150 EH
ST AUBIN- DU- DESERT	2 bassins	110 EH
SAINT AIGNAN-DE-COUPTRAIN	2 bassins	180 EH
SAINT CALAIS-DU-DESERT	Lagune 3 bassins	120 EH
SAINT CYR EN PAIL	3 bassins	270 EH
SAINT GERMAIN- DE- COULAMER	3 bassins	250 EH
SAINT MARS- DU- DESERT	3 bassins	155 EH
SAINT PIERRE-DES-NIDS	Station épuration	1 300 EH
VILLAINES- LA- JUHEL	Station épuration	5 400 EH
VILLEPAIL	3 bassins	125 EH

Les eaux usées entrant dans le système de collecte sont soumises à traitement biologique avec décantation avant d'être rejetées dans le milieu naturel.

Les lagunes entretenues par les agents communaux, avec un passage d'un agent CCMA hebdomadaire (entretien dégrillage, vérification des berges, piégeage, contrôle visuel de l'état général) 1h par lagune avec déplacement : Le Ham, Courcité, Lignières Orgères, St Samson, Madré, St Cyr en Pail, Javron Les Chapelles et les Chapelles (pas de passage agent CCMA)

Entretien général : tous les lundis et jeudi : St Germain de Coulamer, St Mars du Désert, St Aubin du Désert, Neuilly Le Vendin, St Calais du Désert, Loupfougères, Crennes sur Fraubée, Villepail, Averton, St Aignan de Couptrain, La Pallu.

C – Les réseaux

Le linéaire de réseaux représente environ 22 kms sur la commune de VILLAINES LA JUHEL, et 23 kms au total sur les autres communes de l'ex CCV.
On peut estimer à environ 100 kms au total sur tout le territoire.

II - ANALYSES

VOIR états annexes

III - LES MOYENS

<u>En véhicules</u> :

- 1 Renault Master
- 1 Peugeot Expert
- 1 express benne pick up Dacia

<u>En personnel</u> :

- 3 agents

IV - LES COMMUNES ET LES ABONNES DESSERVIS EN 2019

Communes	Nbre hbts (source INSEE 2015)	total abonnés eau	abonnés desservis par station	abonnés SPANC
AVERTON	605	336	181	158
COUPTRAIN	123		120	
COURCITE	923	487	278	226
CRENNES- SUR- FRAUBEE	200	103	62	50
GESVRES	536	326	115	203
JAVRON-LES-CHAPELLES	1403		468	413
LA PALLU	192		68	50
LE HAM (en partie seulement)	405	93	63	171
LIGNIERES-ORGERES	778		161	315
LOUPFOUGERES	411	240	93	145
MADRE	326		93	145
NEUILLY-LE-VENDIN	347		166	113
PRE-EN-PAIL	2071		803	440
SAINT-SAMSON	270		53	623
SAINT AIGNAN-DE-COUPTRAIN	373		97	84
SAINT AUBIN-DU-DESERT	250	185	54	139
SAINT CALAIS-DU-DESERT	384		78	150
SAINT CYR-EN-PAIL	486		117	158
SAINT GERMAIN-DE-COULAMER	373	281	109	180
SAINT MARS-DU-DESERT	162	159	49	93
SAINT PIERRE-DES-NIDS	2020	1091	501	537
VILLAINES LA JUHEL	2899	1698	1501	157
VILLEPAIL	179	149	41	98
	15716	5148	5271	4648

Etablissement industriel autorisé à déverser des effluents par convention : 0

V – TARIFICATION

La délibération en date du 15 décembre 2016 a fixé les tarifs d'harmonisation sur tout le territoire. Un lissage sur 7 ans est prévu jusqu'en 2022.

Le service est assujetti à la TVA 10 %. - redevance Agence de l'eau à partir de 2008.

Les raccordements au réseau ont été fixé à un forfait de 800.00 € hors taxes par la même délibération citée ci-dessus.

<u>Pour les communes de l'ex CCV</u>

∗ Exemple d'une facture établie pour une consommation annuelle de 120 m3 pour un habitant raccordé au réseau d'assainissement sur le territoire de l' ex CCV

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,9809	117,71	11,77	129,48
abonnement	1,00	34,80	34,80	3,48	38,28
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			170,51	17,05	187,56

Pour les communes de l'ex CCA

Auparavant, les relevés des compteurs EAU étaient communiqués par le SIAEP DES AVALOIRS, sauf pour ST PIERRE DES NIDS, la facturation était effectuée par la SAUR en même temps que la facturation de l'eau potable. A compter du 1er janvier 2017, la facturation est effectuée par les services de la CCMA.

Le service est assujetti à la TVA 10 %.

∗ Exemple d'une facture 2019 établie pour une consommation annuelle de 120 m3 pour un habitant raccordé au réseau d'assainissement sur la commune de ……

facture 2019 COUPTRAIN

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,8169	98,03	9,80	107,83
Abonnement	1,00	68,40	68,40	6,84	75,24
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			184,43	18,44	202,87

facture 2019 LA PALLU

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,7089	85,07	8,51	93,57
Abonnement	1,00	62,80	62,80	6,28	69,08
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			165,87	16,59	182,45

facture 2019 JAVRON LES CHAPELLES

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,8969	107,63	10,76	118,39
Abonnement	1,00	34,80	34,80	3,48	38,28
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			160,43	16,04	176,47

facture 2019 LIGNIERES ORGERES

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,7649	91,79	9,18	100,97
Abonnement	1,00	48,80	48,80	4,88	53,68
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			158,59	15,86	174,45

facture 2019 MADRE

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,6889	82,67	8,27	90,93
Abonnement	1,00	53,10	53,10	5,31	58,41
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			153,77	15,38	169,14

facture 2019 NEUILLY LE VENDIN

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,7569	90,83	9,08	99,91
Abonnement	1,00	66,80	66,80	6,68	73,48
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			175,63	17,56	193,19

facture 2019 PRE EN PAIL

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	1,1849	142,19	14,22	156,41
Abonnement	1,00	53,20	53,20	5,32	58,52
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			213,39	21,34	234,73

facture 2019 ST AIGNAN DE COUPTRAIN

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,8369	100,43	10,04	110,47
Abonnement	1,00	66,80	66,80	6,68	73,48
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			185,23	18,52	203,75

facture 2019 ST CALAIS DU DESERT

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,7369	88,43	8,84	97,27
Abonnement	1,00	58,80	58,80	5,88	64,68
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			165,23	16,52	181,75

facture 2019 ST CYR EN PAIL

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,8169	98,03	9,80	107,83
Abonnement	1,00	68,32	68,32	6,83	75,15
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			184,35	18,43	202,78

facture 2019 ST SAMSON

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	0,9369	112,43	11,24	123,67
Abonnement	1,00	42,80	42,80	4,28	47,08
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			173,23	17,32	190,55

facture 2019 ST PIERRE DES NIDS

Libellé	Quantité	Prix unit.	Montant H.T	TVA	T.T.C.
Consommation	120,00	1,1969	143,63	14,36	157,99
Abonnement	1,00	58,80	58,80	5,88	64,68
redevance agence eau	120,00	0,15	18,00	1,80	19,80
TOTAL			220,43	22,04	242,47

LES INDICATEURS FINANCIERS

I - VENTES ET AUTRES RECETTES

Les redevances sur une année complète

	sur une année	
COMMUNES	**Volumes traités**	
	Nbre m3	**Montant H.T.**
AVERTON	14 191	22 016,80 €
COUPTRAIN	4 864	13 254,59 €
COURCITE	16 392	28 593,90 €
CRENNES-SUR-FRAUBEE	4 082	6 739,12 €
GESVRES	6 816	11 536,22 €
JAVRON-LES-CHAPELLES	30 039	44 126,60 €
LA PALLU	3 964	7 453,01 €
LE HAM	4 289	7 109,39 €
LIGNIERES-ORGERES	9 716	15 805,98 €
LOUPFOUGERES	5 729	9 784,95 €
MADRE	4 086	8 027,23 €
NEUILLY-LE-VENDIN	8 091	18 095,13 €
PRE-EN-PAIL-SAINT-SAMSON	68 095	140 568,65 €
SAINT AIGNAN-DE-COUPTRAIN	5 492	12 250,02 €
SAINT AUBIN-DU-DESERT	2 626	4 709,78 €
SAINT CALAIS-DU-DESERT	4 474	8 217,70 €
SAINT CYR-EN-PAIL	6 766	14 961,26 €
SAINT GERMAIN-DE-COULAMER	5 363	9 893,02 €
SAINT MARS-DU-DESERT	1 693	3 657,73 €
SAINT PIERRE-DES-NIDS	34 770	76 796,15 €
VILLAINES-LA-JUHEL	134 842	205 717,93 €
VILLEPAIL	2 292	4 018,76 €
TOTAL	**378 672**	**673 333,92 €**

Les remises effectuées sur l'exercice 2019 figurent sur ce tableau.

<u>Facturation d'interventions</u>

Montant total pour 2019 : **2662.80 €**

Contrôles de raccordement : **13220.60€**

CTE COMMUNES DU MONT DES AVALOIRS - 53 - ASSAINISSEMENT -CCMA	CA 2019

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE REPARTITION PAR NATURE DE DETTES (hors 16449 et 166)	A1.2

Nature (Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)	Emprunts et dettes à l'origine du contrat													
	Organisme prêteur ou chef de file	Date de signature	Date d'émission ou date de mobilisation (1)	Date du premier rembt	Nominal (2)	Type de taux d'intérêt (3)	Index (4)	Taux initial		Devise	Périodicité des remboursements (6)	Profil d'amortissement (7)	Possibilité de rembourssement anticipé O/N	Catégorie d'emprunt (8)
								Niveau de taux (5)	Taux actuariel					
164 Emprunts auprès d'établissement de crédit (Total)					5 654 514,73									
1641 Emprunts en euros (total)					5 654 514,73									
MIN022174EUR/0	SA CAISSE FRANCAISE DE FINANCEMENT LOCAL	11/06/1999		01/06/2000	114 336,76	F		4.94	5.01938		A	X	N	A-1
0187169	SA CAISSE D'EPARGNE BRETAGNE PAYS DE LA LOIRE	31/07/2001		25/11/2002	218 002,09	C	EURIBOR	4.64	2.92511		A	C	N	A-1
MON282165EUR/0	SA CAISSE FRANCAISE DE FINANCEMENT LOCAL	19/11/2001		01/06/2002	51 350,88	F		5.21	5.28032		S	X	N	A-1
MON226829EUR/0	SA CAISSE FRANCAISE DE FINANCEMENT LOCAL	23/12/2004		01/02/2005	585 000,00	F		4.39	4.39		M	X	N	A-1
MIN505069EUR/0	SA CAISSE FRANCAISE DE FINANCEMENT LOCAL	13/11/2007		01/02/2008	200 000,00	F		4.62	4.57300		A	C	N	A-1
MIN505070EUR/0	SA CAISSE FRANCAISE DE FINANCEMENT LOCAL	13/11/2007		01/02/2008	600 000,00	F		4.79	5.67856		A	C	N	A-1
00061253880	Société CREDIT AGRICOLE DE L'ANJOU ET DU MAINE	02/10/2009		20/01/2010	960 000,00	F		4.26	4.42647		T	X	N	A-1
7743429	SA CAISSE D'EPARGNE BRETAGNE PAYS DE LA LOIRE	17/07/2010		25/07/2010	135 000,00	V	EURIBOR	1.327	0.59336		T	X	N	A-1
10000054747	Société CREDIT AGRICOLE DE L'ANJOU ET DU MAINE	04/12/2013		10/03/2014	400 000,00	F		3.45	3.49961		T	X	N	A-1
1265826	Etablissement CAISSE DES DEPOTS & CONSIGNATION	21/10/2013		01/05/2014	117 725,00	R		2.24	2.55672		S	C	N	A-1
15489003612222	Société CFCMMABN LAVAL C. AFFAIRES 53/49	09/12/2013		10/12/2015	651 000,00	F		4.37	3.94441		S	X	N	A-1
4791926	SA CAISSE D'EPARGNE BRETAGNE PAYS DE LA LOIRE	24/11/2016		15/01/2017	440 000,00	F		0.76	0.76206		T	P	N	A-1
10000695156	Société CREDIT AGRICOLE DE L'ANJOU ET DU MAINE	05/12/2017		10/03/2018	330 000,00	F		1.55	1.56243		T	X	N	A-1
10001076189	Société CREDIT AGRICOLE DE L'ANJOU ET DU MAINE	17/12/2018		20/03/2019	362 100,00	F		1.48	1.6427		T	X	N	A-1
042305E	SA CAISSE D'EPARGNE BRETAGNE PAYS DE LA LOIRE	22/10/2019		15/02/2020	500 000,00	F		0.81	0.81118		T	X	N	A-1
Total général					5 654 514,73									

CTE COMMUNES DU MONT DES AVALOIRS - 53 - ASSAINISSEMENT -CCMA	CA 2019

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE REPARTITION PAR NATURE DE DETTES (hors 16449 et 166) (suite)	A1.2

Nature (Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)	Emprunts et Dettes au 31/12/2019											
	Couverture ? O/N (10)	Montant couvert	Catégorie d'emprunt après couverture éventuelle (11)	Capital restant dû au 31/12/2019	Durée résiduelle (en années)	Taux d'intérêt			Annuités de l'exercice			ICNE de l'exercice
						Type de taux (12)	Index (13)	Niveau du taux d'intérêt au 31/12/2019 (14)	Capital	Charges d'intérêt (15)	Intérêts perçus (le cas échéant) (16)	
164 Emprunts auprès d'établissement de crédit (Total)		0,00		4 009 023,92					215 428,51	117 264,66	0,00	29 257,64
1641 Emprunts en euros (total)		0,00		4 009 023,92					215 428,51	117 264,66	0,00	29 257,64
MIN022174EURI0	N	0,00		33 617,67	4,25	F		5.01936	5 804,50	1 947,46	0.00	1 383,93
0187169	N	0,00		21 800,21	1,92	C	EURIBOR	2.92511	10 900,11	58,02	0.00	3,88
MON282165EURI0	N	0,00		19 231,45	6,00	F		5.28032	2 666,91	1 106,61	0.00	83,50
MON226829EURI0	N	0,00		386 822,20	15,08	F		4,39	17 706,64	17 405,36	0.00	1 415,12
MIN506069EURI0	N	0,00		38 385,69	2,17	F		4.57306	12 795,24	2 364,56	0.00	1 625,64
MIN505070EURI0	N	0,00		344 961,30	17,17	F		5.67856	19 164,51	17 441,63	0.00	15 146,68
00061253880	N	0,00		691 198,90	14,83	F		4.42647	32 267,40	30 309,28	0.00	5 837,22
7743429	N	0,00		76 987,43	10,58	V	EURIBOR	0.59336	6 619,60	142,34	0.00	25,83
10000054747	N	0,00		264 181,34	9,00	F		3.49961	24 623,98	9 647,50	0.00	531,66
1265626	N	0,00		83 268,92	14,42	R		2.55672	5 742,68	2 609,94	0.00	437,16
15489003612222	N	0,00		547 272,02	19,00	F		3.94441	19 280,86	21 516,40	0.00	1 222,70
4791926	N	0,00		363 039,11	12,33	F		0.76205	28 171,68	2 693,04	0.00	582,47
10000925156	N	0,00		301 402,15	18,00	F		1.56243	14 409,53	4 811,39	0.00	272,52
10001076189	N	0,00		336 855,53	19,00	F		1.6427	15 244,47	5 010,93	0.00	152,33
042305E	N	0,00		500 000,00	24,92	F		0.81118	0,00	0,00	0.00	567,00
Total général		0,00		4 009 023,92					215 428,51	117 264,66	0.00	29 257,64

(9) S'agissant des emprunts assortis d'une ligne de trésorerie, il faut faire ressortir le remboursement du capital de la dette prévue pour l'exercice correspondant au véritable endettement.
(10) Si l'emprunt est soumis à couverture, il convient de compléter le tableau « détail des opérations de couverture ».
(11) Catégorie d'emprunt. Exemple A-1 (cf. la classification des emprunts suivant la typologie de la circulaire IOCB1015077C du 25 juin 2010 sur les produits financiers offerts aux collectivités territoriales).
(12) Type de taux d'intérêt après opérations de couverture : F : fixe ; V : variable simple ; C : complexe (c'est-à-dire un taux variable qui n'est pas seulement défini comme la simple addition d'un taux usuel de référence et d'une marge exprimée en point de pourcentage).
(13) Mentionner l'index en cours au 31/12/N après opérations de couverture.
(14) Taux après opérations de couverture éventuelles. Pour les emprunts à taux variable, indiquer le niveau moyen du taux constaté sur l'année.
(15) Il s'agit des intérêts dus au titre du contrat initial et comptabilisés à l'article 66111 « Intérêts réglés à l'échéance » (intérêts décaissés) et intérêts éventuels dus au titre du contrat d'échange éventuel et comptabilisés à l'article 668.
(16) Indiquer les intérêts éventuellement reçus au titre du contrat d'échange éventuel et comptabilisés au 768.

III - TRAVAUX D'INVESTISSEMENT

DEPENSES INVESTISSEMENT

intitulé	montant HT	mode dévolution
Programme trvx 2018	334411,9	procédure adaptée
Programme trvx 2019		procédure adaptée
Maîtrise d'œuvre trvx 2018	2 190	procédure adaptée
Maîtrise d'œuvre trvx 2019	10 565	procédure adaptée
Schéma directeur PEP VLJ SPDN	33 545	procédure adaptée
Levé topo travaux 2019	9 304	
SPS travaux 2019	487	
Matériels	4 490	
Equipement STEP	24 759	
trvx entreprises ext	25 924	
EU JLC	29 412	
Mise en place télégestion 4 STEP et poste de relevement	15 590	
TOTAL	**490 678**	

SUBVENTIONS RECUES

intitulé	montant HT	ORGANISME
Schéma directeur	16 083	Agence de l'Eau
Travaux Rue Aristide Briand PEP	19 530	Agence de l'Eau
Programme de travaux 2018	101 291	CD53
Schéma directeur	10 985	CD53
TOTAL	**147 889**	

IV – PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE

- Etude Schéma directeur Assainissement sur St Pierre des Nids, Villaines la Juhel, Pré en Pail.

V - PROGRAMME PLURIANNUELS

- Renouvellement réseaux eaux usées en cours sur Villaines la Juhel (241 826 €) et Pré en Pail St Samson (107 298€).

VI - DEPENSES D'EXPLOITATION

DEPENSES EXPLOITATION

intitulé	montant HT	OBSERVATIONS
Entretien	208 778	
frais personnel	81 182	
rembt interêts emprunts	116 032	
amortissements	415 593	
titres annulés	2 187	
créances irrécouvrables	7 488	
revert agence de l'eau	18 136	
dotation créances douteuses	4 812	
TOTAL	**854 208**	

VII – ACTIONS SOLIDARITE

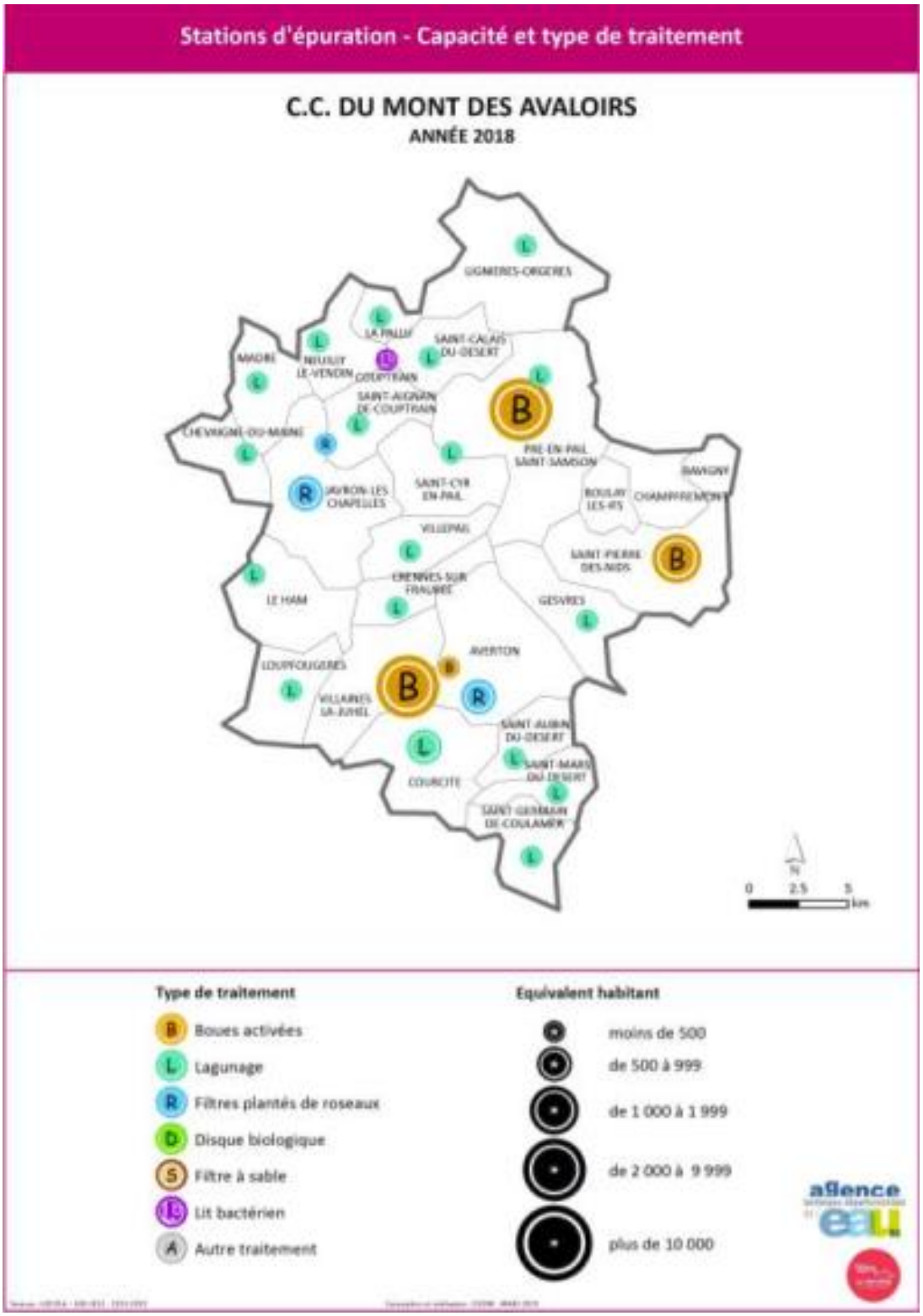
Abandons créances : 0 €

FAITS MARQUANTS DE L'ANNEE 2019

Le 12 juin 2019 un industriel avise la CCMA d'une pollution avec un produit à base de nickel.
Ce même jour, les boues déjà produites ont été écartées afin qu'elles ne soient pas contaminées. Un protocole de suivi de la qualité de boues est mis en place. Plusieurs lots de boues ont été écartés car inaptes à la valorisation agricole et ont été évacués vers le centre d'enfouissement Séché Eco Industrie à la charge de l'industriel responsable de la pollution.

Le calcul de la quantité d'eaux parasites est une donnée intéressante puisqu'elle indique l'état du réseau d'assainissement.
Sur la station de Villaines la Juhel, on constate un taux de 43 %, 40% à Saint Pierre des Nids et de **60% à Pré en Pail Saint Samson.**

PERSPECTIVES

- Projet de pose d'un compacteur à la STEP de Villaines (11605 € HT)
- Lissage des prix jusqu'en 2022 (0.91€ /m³)
- Réhabilitation du circuit d'eau de rinçage du dégrilleur Javron 2350 €
- Réhabilitation maçonnerie Poste de Relèvement Les Loisirs Loupfougères 3000€
- Travaux réhabilitation réseau EU (Courcité : rue de Bretagne (RD 149) Lotissement « Les Tilleuls ») Loupfougères Rue de Normandie et rue de Bretagne ;VILLAINES-LA-JUHEL : Place Saint-Georges, Rue de la Mayenne, Rue du Docteur Guérin, Rue du Docteur Antoine, Impasse du Fourneau ;SAINT-PIERRE-DES-NIDS :Chemin de la Guillerie et rue des Mésanges, Rue du Bourg l'Abbé (RD 144) Rue Bosnieul (RD 505)
- Dégrilleur lagunes Neuilly le Vendin 3300 TTC
- Décanteur STEP VLJ Aldec 30 à changer dans 3 à 4 ans : 45 000€
- Mise en télésurveillance de 7 postes de relevage 25000€

RESULTATS D'ANALYSES