

Schéma directeur d'assainissement

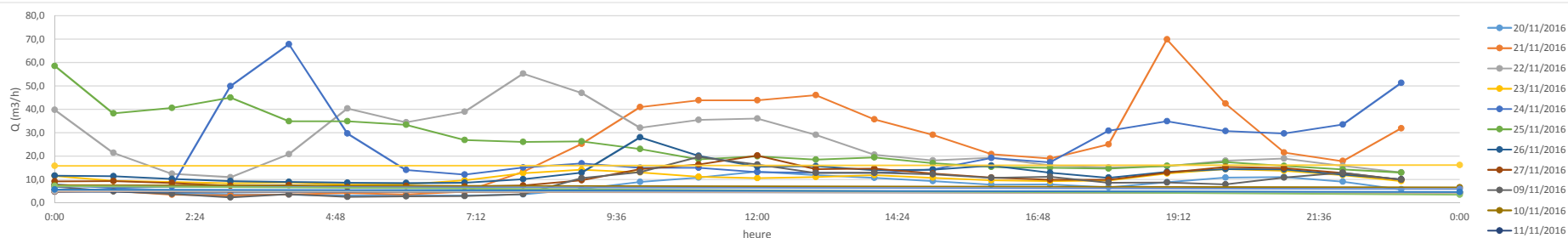
Commune de MALEMORT-DU-COMTAT

Débit d'eaux usées (en m3/h)

Point 1 entrée STEP

Campagne de mesure du 9/11/2016 au 27/11/2016

Date	09/11/2016	10/11/2016	11/11/2016	12/11/2016	13/11/2016	14/11/2016	15/11/2016	16/11/2016	17/11/2016	18/11/2016	19/11/2016	20/11/2016	21/11/2016	22/11/2016	23/11/2016	24/11/2016	25/11/2016	26/11/2016	27/11/2016	Moyenne
0:00	6,9	7,5	4,7	5,4	4,9	4,9	5,1	15,8	6,9	7,1	5,6	5,4	4,7	39,7	11,5	7,8	58,5	11,6	9,1	11,7
1:00	4,8	6,6	4,2	4,5	4,2	4,1	4,2	16,1	5,9	3,4	4,6	5,3	5,1	21,3	9,4	6,3	38,2	11,3	9,2	8,9
2:00	3,8	5,0	3,7	3,6	3,9	3,3	3,2	12,9	3,8	3,1	4,0	4,2	3,4	12,4	8,9	6,9	40,6	10,2	8,4	7,6
3:00	2,3	3,3	3,0	2,9	3,3	2,7	2,8	12,4	2,8	2,2	3,2	3,7	3,1	10,9	8,3	49,9	45,0	9,3	7,3	9,4
4:00	3,7	4,0	2,9	2,9	3,3	2,7	2,6	13,2	2,5	2,1	2,9	3,4	3,5	20,8	8,7	67,8	34,9	8,9	7,5	10,4
5:00	2,5	3,0	2,5	3,3	2,6	2,7	2,8	11,6	2,6	2,0	2,9	3,0	4,1	40,3	7,7	29,6	34,8	8,5	6,7	9,1
6:00	2,7	3,0	2,7	2,4	2,5	2,9	3,2	11,0	1,9	2,0	3,0	3,0	3,6	34,4	7,8	14,0	33,3	8,4	7,2	7,8
7:00	2,8	2,7	2,7	3,2	2,7	5,0	3,6	12,7	3,5	3,4	2,9	3,1	4,7	38,9	9,6	12,0	26,8	8,5	6,9	8,2
8:00	3,7	7,2	3,8	4,3	3,3	7,9	7,8	13,5	3,7	7,4	4,5	3,6	13,2	55,2	12,6	15,1	26,0	10,1	7,4	11,1
9:00	10,5	9,2	6,0	6,0	5,4	11,1	0,0	18,4	9,0	10,1	7,1	5,9	25,2	46,9	14,1	16,8	26,2	12,8	9,6	13,2
10:00	13,1	10,4	9,2	8,7	8,4	9,8	0,0	20,2	12,1	9,2	9,5	8,9	40,9	32,1	13,0	15,0	23,0	28,0	14,4	15,0
11:00	19,6	11,2	11,6	12,1	12,2	7,8	0,0	13,6	11,3	7,9	12,1	10,8	43,8	35,4	11,1	15,0	18,6	20,1	16,4	15,3
12:00	16,3	7,7	11,1	9,8	11,5	7,5	0,0	10,1	8,3	7,2	11,3	13,3	43,8	36,0	10,5	13,1	19,8	15,4	20,2	14,4
13:00	12,7	6,7	11,4	10,5	11,5	6,8	0,0	8,4	7,9	6,5	9,8	11,8	46,0	29,0	11,0	12,9	18,4	15,6	14,4	13,2
14:00	12,8	7,0	9,5	8,5	10,5	7,0	0,0	7,4	6,2	7,3	9,7	10,6	35,7	20,5	11,8	12,7	19,4	13,9	14,6	11,8
15:00	12,2	7,4	9,0	11,0	9,6	6,2	9,2	9,0	8,5	6,2	9,6	9,2	29,0	18,1	10,7	14,2	16,9	14,1	12,5	11,7
16:00	10,6	6,0	8,8	9,2	8,1	4,4	7,4	8,3	8,0	5,6	8,1	7,7	20,8	19,2	9,6	19,1	15,3	15,9	10,8	10,7
17:00	11,1	6,5	7,8	7,0	8,8	5,6	5,3	6,3	5,7	6,0	7,3	7,8	18,9	16,0	9,2	17,3	14,9	12,8	9,8	9,7
18:00	8,5	5,8	9,7	6,4	7,1	5,9	15,1	6,8	7,6	6,5	7,1	6,6	25,0	15,1	9,5	30,8	14,6	10,7	9,8	11,0
19:00	8,7	7,3	8,5	8,3	9,4	7,5	16,6	7,3	7,6	7,5	8,8	8,8	69,9	15,6	12,5	34,8	15,8	13,2	12,9	14,8
20:00	7,9	9,8	9,2	9,8	10,7	9,9	17,3	9,6	9,7	9,1	10,1	10,8	42,4	18,0	14,4	30,7	17,4	14,4	15,3	14,6
21:00	10,8	9,0	9,2	8,8	10,7	10,6	22,0	13,5	11,4	8,6	8,7	11,0	21,5	18,9	13,7	29,6	15,8	14,3	14,8	13,8
22:00	12,9	7,9	7,7	7,1	8,1	9,5	21,4	13,6	11,8	8,3	6,8	9,0	17,8	15,8	11,8	33,4	14,3	12,1	12,7	12,7
23:00	9,8	6,2	7,7	5,0	5,2	7,1	19,7	11,1	9,8	6,7	6,1	5,7	31,8	13,0	9,3	51,2	12,9	10,1	9,8	12,5
MIN	2,30	2,70	2,50	2,40	2,50	2,70	0,00	6,30	1,90	2,00	2,90	3,00	3,10	10,90	7,70	6,30	14,30	8,40	6,70	7,65
MAX	19,60	11,20	11,60	12,10	12,20	11,10	22,00	20,20	12,10	10,10	12,10	13,30	69,90	55,20	14,40	67,80	58,50	28,00	20,20	15,29
MOYENNE	8,78	6,68	6,88	6,70	7,00	6,37	7,05	11,78	7,02	6,06	6,90	7,19	23,25	25,98	10,70	23,17	25,06	12,93	11,15	11,61
V j (en m3/j)	210,70	160,40	165,20	160,70	167,90	152,90	169,30	282,80	168,50	145,40	165,70	172,60	557,90	623,50	256,70	556,00	601,40	310,20	267,70	278,71
Volume nocturne (m3)	40,50	36,50	29,60	28,50	29,60	31,60	56,40	81,90	41,00	30,80	30,30	33,30	65,90	113,10	59,20	155,50	209,50	64,60	56,50	62,86
Volume diurne (m3)	170,20	123,90	135,60	132,20	138,30	121,30	112,90	200,90	127,50	114,60	135,40	139,30	492,00	510,40	197,50	400,50	391,90	245,60	211,20	215,85



ESTIMATION DE DEBIT D'EAU CLAIRE PARASITE DE TEMPS SEC :

Caractéristique du réseau sur le bassin versant du point :

K =

Q ECP =

D =

0,15

1,82 m3/h

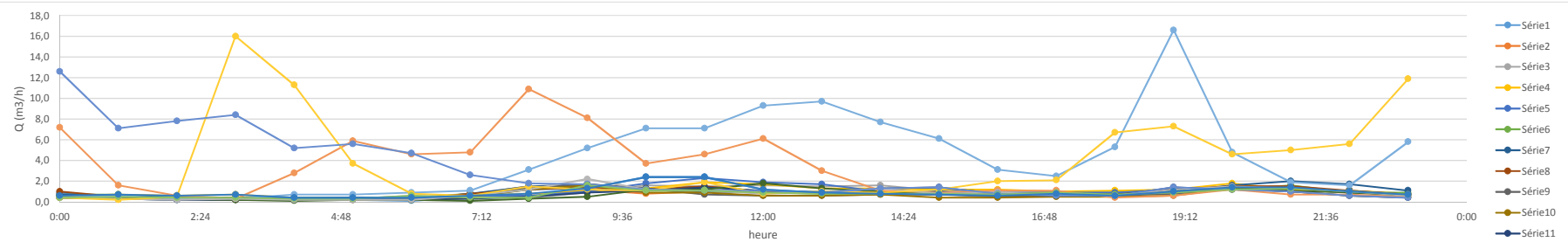
27,13%

faible pente - long

D

Diminution nocturne en %

Date	09/11/2016	10/11/2016	11/11/2016	12/11/2016	13/11/2016	14/11/2016	15/11/2016	16/11/2016	17/11/2016	18/11/2016	19/11/2016	20/11/2016	21/11/2016	22/11/2016	23/11/2016	24/11/2016	25/11/2016	26/11/2016	27/11/2016	Moyenne
0:00	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	0,7	0,7	1,0	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	7,2	0,4	0,4	12,6	0,4	0,6	1,5
1:00	0,3	0,3	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,6	1,6	0,3	0,2	7,1	0,5	0,7	0,9
2:00	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,6	0,2	0,5	7,8	0,4	0,6	0,8
3:00	0,2	0,2	0,4	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	16,0	8,4	0,4	0,7	1,6
4:00	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,7	2,8	0,2	11,3	5,2	0,3	0,4	1,3
5:00	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,7	5,9	0,2	3,7	5,6	0,3	0,4	1,1
6:00	0,1	0,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,9	4,6	0,2	0,8	4,7	0,6	0,4	0,8
7:00	0,5	0,7	0,4	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,3	0,1	1,1	4,8	0,6	0,6	2,6	0,4	0,6	0,9
8:00	1,2	1,5	0,4	0,8	0,6	1,3	1,5	1,2	1,4	1,2	0,5	0,3	3,1	10,9	1,2	1,5	1,8	0,4	0,8	1,7
9:00	1,3	1,2	0,9	1,1	1,0	1,6	1,7	1,4	1,7	1,6	0,9	0,5	5,2	8,1	2,2	1,2	1,7	1,6	1,3	1,9
10:00	2,4	0,8	1,6	1,3	1,8	1,1	1,3	1,2	1,3	0,9	1,1	1,2	7,1	3,7	1,2	1,1	1,2	1,1	2,4	1,8
11:00	2,4	1,0	1,5	1,9	2,3	1,1	1,0	1,5	0,7	0,9	1,4	1,2	7,1	4,6	1,1	1,9	1,1	1,1	2,4	1,9
12:00	1,2	0,9	1,6	1,7	1,9	0,9	0,9	1,0	0,6	0,6	1,1	1,8	9,3	6,1	0,8	0,8	1,1	0,9	1,2	1,8
13:00	0,9	0,9	1,5	1,3	1,7	0,8	1,0	0,9	0,6	0,6	0,9	1,3	9,7	3,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9	1,6
14:00	0,8	1,0	1,6	1,3	1,0	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	1,3	1,0	7,7	1,1	1,3	0,9	1,3	0,8	0,8	1,4
15:00	0,7	0,8	1,1	1,2	0,9	0,8	1,0	0,8	0,7	0,4	1,4	0,8	6,1	0,9	0,8	1,2	1,4	0,8	0,7	1,2
16:00	0,6	0,8	1,1	1,2	0,9	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	0,8	0,6	3,1	1,1	0,9	2,0	0,8	0,7	0,6	1,0
17:00	0,9	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,8	2,5	1,1	0,7	2,1	0,6	0,9	0,8	0,9
18:00	0,9	0,6	0,9	1,1	0,9	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7	5,3	0,4	0,6	6,7	0,6	0,7	0,6	1,2
19:00	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2	0,9	1,0	1,2	0,8	0,6	1,4	1,1	16,6	0,6	1,2	7,3	1,4	0,9	1,0	2,2
20:00	1,5	1,4	1,4	1,8	1,4	1,2	1,6	1,5	1,3	1,3	1,2	1,4	4,8	1,2	1,5	4,6	1,2	1,2	1,4	1,7
21:00	1,2	1,4	1,3	1,2	1,4	1,6	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,9	0,7	1,3	5,0	1,0	1,3	1,4	1,5
22:00	0,9	1,0	1,0	1,1	0,9	0,9	1,7	1,1	1,1	0,6	0,6	0,9	1,6	0,7	1,0	5,6	0,6	1,0	1,0	1,2
23:00	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	0,7	0,7	0,4	0,4	0,6	5,8	0,5	0,6	11,9	0,4	0,7	0,7	1,5
MIN	0,10	0,20	0,30	0,40	0,40	0,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,20	0,10	0,30	0,30	0,20	0,20	0,60	0,30	0,40	0,77
MAX	2,40	1,50	1,60	1,90	2,30	1,60	2,00	1,50	1,70	1,60	1,40	1,80	16,60	10,90	2,20	16,00	12,60	1,60	2,40	2,18
MOYENNE	0,86	0,78	0,93	1,02	0,99	0,85	0,93	0,88	0,70	0,61	0,73	0,71	4,25	3,02	0,82	3,68	2,96	0,76	0,93	1,39
V j (en m ³ /j)	20,60	18,60	22,20	24,40	23,70	20,30	22,30	21,00	16,80	14,70	17,40	17,10	101,90	72,50	19,70	88,30	71,10	18,20	22,40	33,33
Volume nocturne (m ³)	2,80	3,00	3,50	4,50	4,00	3,90	4,80	4,10	2,90	2,30	2,20	2,70	9,00	10,90	2,80	34,60	36,90	3,40	4,30	7,51
Volume diurne (m ³)	17,80	15,60	18,70	19,90	19,70	16,40	17,50	16,90	13,90	12,40	15,20	14,40	92,90	61,60	16,90	53,70	34,20	14,80	18,10	25,82



ESTIMATION DE DEBIT D'EAU CLAIRE PARASITE DE TEMPS SEC :

Caractéristique du réseau sur le bassin versant du point :

faible pente - long

K = 0,15

Q ECP = 0,22 m³/h

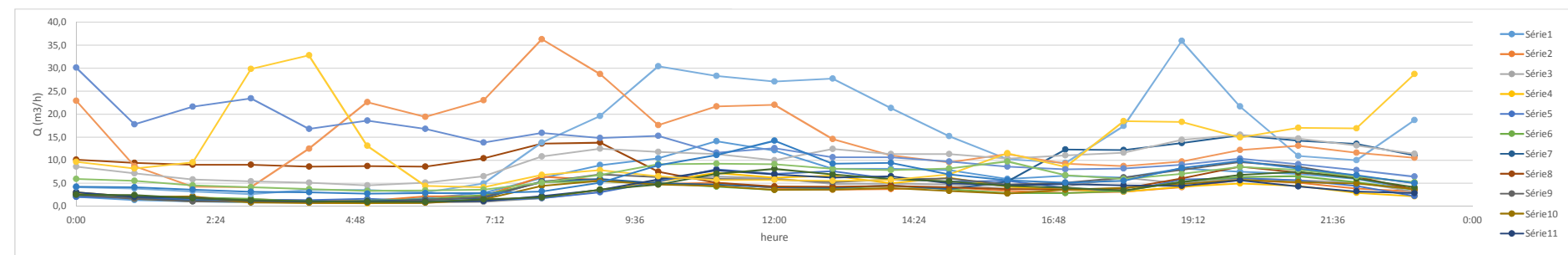
D = 23,72%

D Diminution nocturne en %



Schéma directeur d'assainissement
Commune de MALEMORT-DU-COMTAT
Débit d'eaux usées (en m3/h) Point 3 Avenue principale
Campagne de mesure du 20/11/2016 au 27/11/2016

Date	09/11/2016	10/11/2016	11/11/2016	12/11/2016	13/11/2016	14/11/2016	15/11/2016	16/11/2016	17/11/2016	18/11/2016	19/11/2016	20/11/2016	21/11/2016	22/11/2016	23/11/2016	24/11/2016	25/11/2016	26/11/2016	27/11/2016	Moyenne
0:00	2,0	2,3	2,1	2,7	2,0	2,4	2,4	10,1	2,5	3,0	3,0	2,5	4,1	22,9	8,6	9,6	30,1	5,9	4,2	6,4
1:00	1,3	1,9	1,8	1,6	1,8	2,1	1,7	9,4	1,6	2,0	2,0	2,4	3,8	8,7	7,1	8,2	17,8	5,5	4,1	4,5
2:00	1,0	1,5	1,3	1,1	1,5	1,9	1,2	9,0	1,0	2,1	1,8	1,7	3,2	4,2	5,8	9,5	21,6	4,5	3,6	4,1
3:00	0,8	1,5	1,2	0,9	1,4	1,6	1,1	9,0	1,0	0,8	1,2	1,3	2,6	4,1	5,4	29,8	23,4	4,1	3,1	5,0
4:00	0,9	1,2	0,9	0,7	1,3	0,9	0,9	8,6	1,0	0,7	1,0	1,1	3,5	12,5	5,1	32,8	16,8	3,7	3,0	5,1
5:00	1,0	1,1	0,8	0,6	1,6	1,2	1,0	8,7	0,9	0,7	1,1	0,9	3,5	22,6	4,5	13,1	18,6	3,3	2,7	4,6
6:00	1,8	2,1	0,8	0,8	1,1	1,5	1,4	8,6	1,3	0,7	1,0	0,9	3,0	19,4	5,1	4,4	16,8	3,4	2,8	4,0
7:00	2,9	2,2	0,9	1,2	1,2	2,4	1,7	10,4	2,0	1,5	1,1	1,5	4,9	23,0	6,5	4,1	13,8	3,6	2,8	4,6
8:00	6,1	6,4	1,7	1,8	1,7	5,2	5,4	13,6	5,2	4,4	2,2	1,9	13,8	36,3	10,8	6,8	15,9	5,1	3,2	7,8
9:00	8,9	5,7	3,1	3,6	3,0	5,4	5,9	13,8	6,9	5,5	3,5	3,6	19,6	28,7	12,5	7,8	14,8	6,8	5,1	8,6
10:00	10,4	4,8	5,8	5,3	5,3	5,0	5,0	7,5	6,3	4,7	5,8	4,7	30,4	17,6	11,8	6,5	15,3	9,1	8,9	9,0
11:00	14,1	5,1	6,4	7,2	8,0	4,2	4,7	5,1	5,9	4,4	7,8	7,0	28,3	21,7	11,3	5,7	11,6	9,2	11,1	9,4
12:00	12,1	3,9	6,1	6,2	7,0	3,5	4,1	4,3	5,8	3,5	6,9	8,1	27,1	22,0	10,0	5,7	12,6	9,1	14,2	9,1
13:00	8,1	3,6	4,8	6,6	7,6	3,8	4,0	4,2	5,2	3,6	6,2	6,9	27,7	14,6	12,4	5,5	10,6	8,1	9,2	8,0
14:00	8,1	3,7	4,9	5,0	5,9	4,4	4,5	4,4	5,8	3,9	6,5	5,9	21,3	11,0	11,3	5,7	10,6	7,8	9,4	7,4
15:00	7,8	4,1	4,7	6,2	5,3	3,7	3,7	4,1	6,0	3,3	5,0	5,4	15,2	9,5	11,3	6,9	9,7	8,2	6,9	6,7
16:00	5,9	3,3	3,8	4,2	5,5	2,8	5,3	3,7	4,7	2,7	4,5	4,4	10,2	11,3	10,3	11,5	8,6	9,7	5,6	6,2
17:00	6,6	2,9	4,2	3,6	4,0	2,8	12,3	3,6	5,1	3,6	4,8	4,0	9,4	9,2	11,0	8,5	8,0	6,7	5,1	6,1
18:00	6,2	3,1	6,2	3,1	3,2	3,3	12,2	3,8	6,2	4,0	4,5	3,4	17,4	8,7	11,6	18,5	8,2	5,9	5,5	7,1
19:00	8,2	4,1	4,9	4,2	5,8	5,3	13,7	6,0	7,9	4,8	4,4	5,2	35,9	9,7	14,4	18,3	9,0	7,0	8,3	9,3
20:00	7,5	5,7	6,1	4,9	6,1	6,3	15,4	8,6	9,6	5,7	5,6	6,8	21,7	12,2	15,5	14,9	10,3	8,5	9,8	9,5
21:00	7,0	5,1	5,6	4,4	5,6	6,5	14,2	7,3	8,6	5,2	4,3	7,5	10,9	13,1	14,7	17,0	9,1	7,9	8,2	8,5
22:00	5,9	3,8	5,2	2,9	4,4	5,2	13,5	6,4	6,5	4,9	3,2	6,0	10,0	11,6	13,2	16,9	7,8	6,4	6,7	7,4
23:00	3,6	3,2	3,1	2,1	2,2	3,6	11,0	3,6	5,1	3,7	2,8	4,1	18,7	10,5	11,4	28,7	6,4	5,2	5,0	7,1
MIN	0,80	1,10	0,80	0,60	1,10	0,90	0,90	3,60	0,90	0,70	1,00	0,90	2,60	4,10	4,50	4,10	7,80	3,30	2,70	4,05
MAX	14,10	6,40	6,40	7,20	8,00	6,50	15,40	13,80	9,60	5,70	7,80	8,10	35,90	36,30	15,50	32,80	30,10	9,70	14,20	9,54
MOYENNE	5,76	3,43	3,60	3,37	3,85	3,54	6,10	7,24	4,67	3,31	3,76	4,05	14,43	15,21	10,07	12,35	13,64	6,45	6,19	6,90
V j (en m3/j)	138,20	82,30	86,40	80,90	92,50	85,00	146,30	173,80	112,10	79,40	90,20	97,20	346,20	365,10	241,60	296,40	327,40	154,70	148,50	165,48
Volume nocturne (m3)	14,60	14,20	14,70	11,30	13,30	16,80	30,90	47,50	17,70	16,50	14,00	18,00	42,40	62,00	51,50	102,70	107,10	31,60	26,70	34,39
Volume diurne (m3)	123,60	68,10	71,70	69,60	79,20	68,20	115,40	126,30	94,40	62,90	76,20	79,20	303,80	303,10	190,10	193,70	220,30	123,10	121,80	131,09



ESTIMATION DE DEBIT D'EAU CLAIRE PARASITE DE TEMPS SEC :

Caractéristique du réseau sur le bassin versant du point :

faible pente - long

K = 0,15

Q ECP = 0,43 m3/h

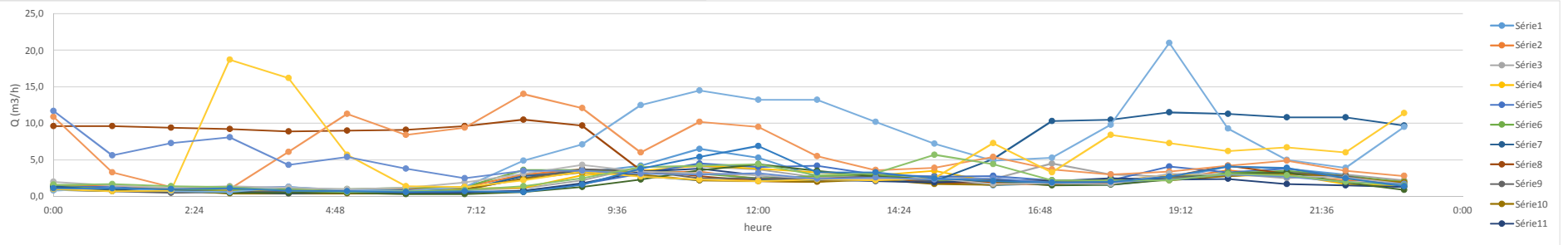
D = 12,10%

D Diminution nocturne en %



Schéma directeur d'assainissement
Commune de MALEMORT-DU-COMTAT
Débit d'eaux usées (en m3/h) Point 4 Haut du village
Campagne de mesure du 9/11/2016 au 27/11/2016

Date	09/11/2016	10/11/2016	11/11/2016	12/11/2016	13/11/2016	14/11/2016	15/11/2016	16/11/2016	17/11/2016	18/11/2016	19/11/2016	20/11/2016	21/11/2016	22/11/2016	23/11/2016	24/11/2016	25/11/2016	26/11/2016	27/11/2016	Moyenne
0:00	1,1	1,4	1,2	1,6	1,4	1,4	1,4	9,6	0,9	0,9	1,2	0,9	0,8	10,9	2,0	1,0	11,7	1,6	1,1	2,7
1:00	0,7	1,5	1,2	1,2	1,3	1,0	0,8	9,6	0,7	1,1	1,0	0,8	1,2	3,3	1,5	0,7	5,6	1,7	1,1	1,9
2:00	0,7	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,7	9,4	0,5	0,9	0,8	0,8	0,7	1,3	1,2	0,8	7,3	1,4	1,0	1,7
3:00	0,6	0,7	1,0	0,9	1,2	0,9	0,5	9,2	0,6	0,4	0,6	0,5	0,6	1,0	1,4	18,7	8,1	1,3	1,1	2,6
4:00	0,5	0,8	0,8	0,6	1,3	1,0	0,5	8,9	0,7	0,4	0,4	0,5	1,3	6,1	1,2	16,2	4,3	0,8	0,8	2,5
5:00	0,6	0,8	0,6	0,7	0,8	1,0	0,8	9,0	0,6	0,4	0,6	0,5	0,9	11,3	1,0	5,7	5,4	0,6	0,7	2,2
6:00	0,7	1,0	0,6	0,8	0,6	1,2	0,9	9,1	0,7	0,4	0,4	0,3	0,8	8,4	1,2	1,4	3,8	0,7	0,6	1,8
7:00	0,8	1,3	0,9	1,1	0,6	1,3	0,9	9,6	0,9	1,0	0,5	0,3	1,3	9,4	1,9	1,3	2,5	0,9	0,7	2,0
8:00	3,0	3,0	1,1	1,2	0,8	3,6	2,8	10,5	2,5	2,4	0,8	0,6	4,9	14,0	3,1	2,2	3,5	1,4	0,6	3,3
9:00	3,3	3,7	2,2	2,9	1,7	3,6	3,4	9,7	3,7	3,3	1,8	1,3	7,1	12,1	4,3	3,4	3,5	2,5	1,6	4,0
10:00	4,2	3,3	4,0	3,5	3,1	3,5	2,8	3,6	3,5	3,0	3,4	2,3	12,5	6,0	3,4	2,7	3,1	4,0	3,8	4,0
11:00	6,5	3,4	4,1	4,2	4,5	3,1	2,2	2,8	2,5	2,2	3,8	3,6	14,5	10,2	3,2	2,3	3,0	4,2	5,4	4,5
12:00	5,3	2,4	3,7	3,8	4,0	2,5	2,3	2,1	2,5	2,1	2,9	4,4	13,2	9,5	2,9	2,1	3,2	4,4	6,9	4,2
13:00	2,7	2,6	2,6	3,3	4,2	2,8	2,1	2,0	2,4	2,0	2,3	3,5	13,2	5,5	2,4	2,3	2,4	2,9	3,3	3,4
14:00	2,7	2,5	2,9	2,9	3,0	3,0	2,4	2,8	2,8	2,3	2,1	2,7	10,2	3,6	2,4	2,2	2,6	3,2	3,3	3,1
15:00	2,2	2,3	2,8	3,5	2,7	2,2	2,1	1,8	2,0	1,7	1,9	2,4	7,2	3,9	2,5	2,5	2,3	5,7	2,5	2,9
16:00	1,5	1,8	2,4	2,0	2,8	2,2	5,1	2,0	2,2	1,6	2,2	2,1	4,9	5,4	1,7	7,3	2,5	4,4	2,1	3,0
17:00	1,8	1,6	4,5	1,8	2,2	1,8	10,3	1,7	2,2	1,9	2,1	1,5	5,3	3,7	1,8	3,3	1,9	2,2	1,9	2,8
18:00	1,6	2,2	3,0	2,0	2,2	1,8	10,5	1,9	2,2	2,2	2,5	1,6	9,8	3,0	1,7	8,4	2,0	2,2	2,0	3,3
19:00	2,4	2,4	2,7	3,0	4,1	2,6	11,5	2,7	2,7	2,2	2,3	2,3	21,0	3,4	3,1	7,3	2,3	2,2	2,7	4,4
20:00	4,1	3,6	3,1	2,8	3,3	3,2	11,3	4,2	2,8	2,8	2,4	3,1	9,3	4,2	3,0	6,2	3,0	3,1	4,1	4,2
21:00	3,8	2,8	2,5	3,0	3,8	3,5	10,8	3,1	3,3	3,2	1,7	3,3	5,0	4,9	2,8	6,7	2,7	2,9	3,9	3,9
22:00	3,0	2,2	3,0	1,7	2,7	2,8	10,8	2,7	2,8	2,5	1,5	1,9	3,9	3,5	2,6	6,0	2,0	2,0	2,5	3,2
23:00	1,6	2,1	2,2	1,4	1,7	2,0	9,7	1,7	1,4	1,9	1,3	0,9	9,5	2,8	1,7	11,4	1,7	1,5	1,4	3,0
MIN	0,50	0,70	0,60	0,60	0,60	0,90	0,50	1,70	0,50	0,40	0,40	0,30	0,60	1,00	1,00	0,70	1,90	0,60	0,60	1,69
MAX	6,50	3,70	4,50	4,20	4,50	3,60	11,50	10,50	3,70	3,30	3,80	4,40	21,00	14,00	4,30	18,70	11,70	5,70	6,90	4,51
MOYENNE	2,31	2,10	2,25	2,12	2,29	2,20	4,44	5,40	1,96	1,78	1,69	1,75	6,63	6,14	2,25	5,09	3,77	2,41	2,30	3,10
V j (en m3/j)	55,40	50,40	54,00	50,90	54,90	52,90	106,60	129,70	47,10	42,80	40,50	42,10	159,10	147,40	54,00	122,10	90,40	57,80	55,10	74,38
Volume nocturne (m3)	7,70	8,90	9,50	7,80	9,20	9,00	23,90	42,20	6,90	7,70	6,40	5,80	16,70	22,80	10,40	38,60	36,40	9,50	8,20	15,14
Volume diurne (m3)	47,70	41,50	44,50	43,10	45,70	43,90	82,70	87,50	40,20	35,10	34,10	36,30	142,40	124,60	43,60	83,50	54,00	48,30	46,90	59,24



ESTIMATION DE DEBIT D'EAU CLAIRE PARASITE DE TEMPS SEC :

Caractéristique du réseau sur le bassin versant du point :

faible pente - long

K = 0,15

Q ECP = 0,41 m3/h

D = 18,84%

D Diminution nocturne en %

Pluviometrie en mm																				
Date	09/11/2016	10/11/2016	11/11/2016	12/11/2016	13/11/2016	14/11/2016	15/11/2016	16/11/2016	17/11/2016	18/11/2016	19/11/2016	20/11/2016	21/11/2016	22/11/2016	23/11/2016	24/11/2016	25/11/2016	26/11/2016	27/11/2016	Moyenne
0:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
1:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,1
2:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,2
3:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,4
4:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,3
5:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,1
6:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	3,0	0,0	0,0	0,5
7:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	1,8	0,0	0,0	0,8
8:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,9	1,9	0,0	0,0	0,3
9:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,6	2,0	0,0	0,0	0,2
10:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	5,9	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,4
11:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
12:00	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
13:00	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
14:00	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
15:00	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
16:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
17:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
18:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
19:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,1
20:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1
21:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,1
22:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,2
23:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,2
MIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
MAX	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	3,60	5,90	0,00	8,30	5,00	0,00	0,00	0,79
MOYENNE	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,97	0,77	0,00	0,94	1,03	0,00	0,00	0,22
TOTAL	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,40	0,00	23,20	18,40	0,00	22,50	24,80	0,00	0,00	5,35

