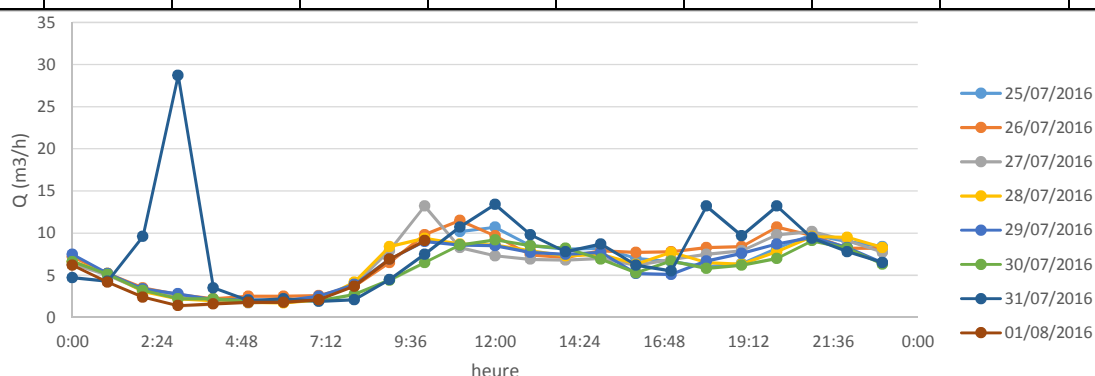


# Schéma directeur d'assainissement Commune de MALEMORT-DU-COMTAT

Débit d'eaux usées (en m<sup>3</sup>/h) **Point 1 - Entrée STEP**  
Campagne de mesure du 25/07/2016 au 01/08/2016

Date	25/07/2016	26/07/2016	27/07/2016	28/07/2016	29/07/2016	30/07/2016	31/07/2016	01/08/2016	Moyenne
0:00		7,2	6,3	6,6	7,5	6,6	4,7	6,2	6,4
1:00		5,2	5,0	5,2	5,2	5,1	4,3	4,2	4,9
2:00		3,5	3,2	3,1	3,4	3,2	9,6	2,4	4,1
3:00		2,7	2,4	2,2	2,8	2,2	28,7	1,4	6,1
4:00		2,2	2,1	2,0	2,1	2,2	3,5	1,6	2,2
5:00		2,5	1,7	1,8	2,1	1,9	2,0	1,8	2,0
6:00		2,5	1,9	1,7	2,0	2,0	2,2	1,8	2,0
7:00		2,6	2,3	2,1	2,5	2,0	1,9	2,1	2,2
8:00		3,7	3,9	4,2	3,9	2,7	2,1	3,7	3,5
9:00		6,5	7,9	8,4	6,9	4,4	4,5	6,9	6,5
10:00		9,8	13,2	9,4	9,0	6,5	7,5	9,1	9,2
11:00	10,2	11,5	8,3	8,7	8,6	8,6	10,7		9,5
12:00	10,7	9,7	7,3	8,6	8,5	9,2	13,4		9,6
13:00	8,5	7,4	6,9	7,9	7,7	8,5	9,8		8,1
14:00	8,1	7,1	6,8	7,3	7,5	8,2	7,8		7,5
15:00	8,2	7,9	7,0	7,5	7,7	6,9	8,7		7,7
16:00	7,0	7,7	6,2	6,3	5,2	5,3	6,2		6,3
17:00	6,6	7,8	6,9	7,7	5,1	6,7	5,5		6,6
18:00	6,0	8,3	7,5	6,5	6,7	5,8	13,2		7,7
19:00	6,4	8,4	7,9	6,3	7,6	6,2	9,7		7,5
20:00	8,2	10,7	9,8	7,8	8,7	7,0	13,2		9,3
21:00	9,8	9,7	10,2	9,6	9,5	9,1	9,4		9,6
22:00	9,0	8,2	9,1	9,5	8,3	8,2	7,8		8,6
23:00	8,4	8,2	7,7	8,3	6,5	6,3	6,5		7,4
MIN	6,00	2,20	1,70	1,70	2,00	1,90	1,90	1,40	1,97
MAX	10,70	11,50	13,20	9,60	9,50	9,20	28,70	9,10	9,63
MOYENNE	8,24	6,71	6,31	6,20	6,04	5,62	8,04	3,75	6,44
V j (en m <sup>3</sup> /j)		161,00	151,50	148,70	145,00	134,80	192,90		154,60
EH		1 073 EH	1 010 EH	991 EH	967 EH	899 EH	1 286 EH		1 031 EH
Volume nocturne (m <sup>3</sup> )		35,00	33,70	34,90	33,70	31,60	61,60		37,44
Volume diurne (m <sup>3</sup> )		126,00	117,80	113,80	111,30	103,20	131,30		117,16



## 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 0,51m<sup>3</sup>/h

D = 8,60%

D : Diminution nocturne en %

# Schéma directeur d'assainissement

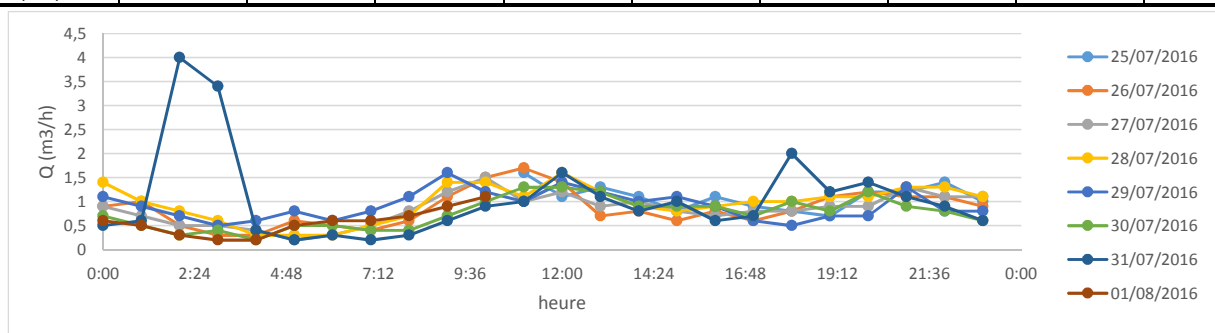
## Commune de MALEMORT-DU-COMTAT

Débit d'eaux usées (en m3/h)

Point 2 - Rue Cabaret neuf

Campagne de mesure du 25/07/2016 au 01/08/2016

Date	25/07/2016	26/07/2016	27/07/2016	28/07/2016	29/07/2016	30/07/2016	31/07/2016	01/08/2016	Moyenne
0:00		0,9	0,9	1,4	1,1	0,7	0,5	0,6	0,9
1:00		1,0	0,7	1,0	0,9	0,5	0,6	0,5	0,7
2:00		0,5	0,5	0,8	0,7	0,3	4,0	0,3	1,0
3:00		0,3	0,5	0,6	0,5	0,4	3,4	0,2	0,8
4:00		0,3	0,4	0,3	0,6	0,2	0,4	0,2	0,3
5:00		0,6	0,2	0,3	0,8	0,5	0,2	0,5	0,4
6:00		0,5	0,3	0,3	0,6	0,5	0,3	0,6	0,4
7:00		0,4	0,5	0,5	0,8	0,4	0,2	0,6	0,5
8:00		0,6	0,8	0,7	1,1	0,4	0,3	0,7	0,7
9:00		1,1	1,2	1,4	1,6	0,7	0,6	0,9	1,1
10:00		1,5	1,5	1,4	1,2	1,0	0,9	1,1	1,2
11:00	1,6	1,7	1,0	1,1	1,0	1,3	1,0		1,2
12:00	1,1	1,4	1,2	1,6	1,4	1,3	1,6		1,4
13:00	1,3	0,7	0,9	1,2	1,2	1,2	1,1		1,1
14:00	1,1	0,8	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8		0,9
15:00	0,8	0,6	0,8	0,8	1,1	0,9	1,0		0,9
16:00	1,1	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	0,6		0,8
17:00	0,9	0,6	0,8	1,0	0,6	0,7	0,7		0,8
18:00	0,8	0,8	0,8	1,0	0,5	1,0	2,0		1,0
19:00	0,7	1,1	0,9	1,1	0,7	0,8	1,2		0,9
20:00	1,2	1,2	0,9	1,1	0,7	1,2	1,4		1,1
21:00	1,2	1,1	1,3	1,3	1,3	0,9	1,1		1,2
22:00	1,4	1,1	1,1	1,3	0,8	0,8	0,9		1,1
23:00	1,0	0,9	1,1	1,1	0,8	0,6	0,6		0,9
MIN	0,70	0,30	0,20	0,30	0,50	0,20	0,20	0,20	0,34
MAX	1,60	1,70	1,50	1,60	1,60	1,30	4,00	1,10	1,37
MOYENNE	1,09	0,85	0,83	0,96	0,91	0,75	1,06	0,56	0,89
V j (en m3/j)		20,50	20,00	23,10	21,90	18,10	25,40		21,34
EH		137 EH	133 EH	154 EH	146 EH	121 EH	169 EH		142 EH
Volume nocturne (m3)		4,70	4,80	6,20	4,80	3,30	10,00		5,40
Volume diurne (m3)		15,80	15,20	16,90	17,10	14,80	15,40		15,94



### 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 = 0,08 m3/h

D = 9,66%

D Dimution nocturne en %

# Schéma directeur d'assainissement

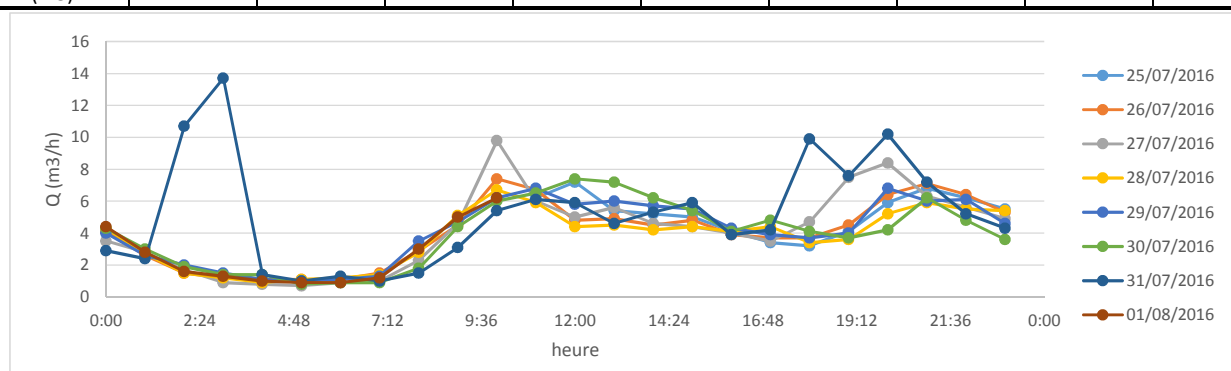
## Commune de MALEMORT-DU-COMTAT

Débit d'eaux usées (en m<sup>3</sup>/h)

Point 3 - Avenue principale

Campagne de mesure du 25/07/2016 au 01/08/2016

Date	25/07/2016	26/07/2016	27/07/2016	28/07/2016	29/07/2016	30/07/2016	31/07/2016	01/08/2016	Moyenne
0:00		4,1	3,5	4,3	4,0	4,3	2,9	4,4	3,9
1:00		2,6	2,8	2,7	2,6	3,0	2,4	2,8	2,7
2:00		1,5	1,7	1,5	2,0	1,9	10,7	1,6	3,0
3:00		1,2	0,9	1,2	1,5	1,4	13,7	1,3	3,0
4:00		1,1	0,8	0,9	1,1	1,4	1,4	1,0	1,1
5:00		1,1	0,7	1,1	1,0	0,8	1,0	0,9	0,9
6:00		1,1	0,9	1,2	1,1	0,9	1,3	0,9	1,1
7:00		1,5	1,0	1,4	1,3	0,9	1,0	1,2	1,2
8:00		2,9	2,3	2,8	3,5	1,8	1,5	3,0	2,5
9:00		4,5	4,6	5,1	4,7	4,4	3,1	5,0	4,5
10:00		7,4	9,8	6,7	6,2	6,0	5,4	6,2	6,8
11:00	6,2	6,7	6,0	5,9	6,8	6,5	6,1		6,3
12:00	7,2	4,8	5,0	4,4	5,8	7,4	5,9		5,8
13:00	5,4	4,9	5,6	4,5	6,0	7,2	4,6		5,5
14:00	5,2	4,5	4,6	4,2	5,7	6,2	5,3		5,1
15:00	5,0	4,8	4,4	4,4	5,5	5,4	5,9		5,1
16:00	4,1	3,9	4,0	4,1	4,3	4,1	3,9		4,1
17:00	3,4	3,7	3,5	4,4	3,9	4,8	4,2		4,0
18:00	3,2	3,7	4,7	3,4	3,7	4,1	9,9		4,7
19:00	4,1	4,5	7,5	3,6	4,0	3,7	7,6		5,0
20:00	5,9	6,4	8,4	5,2	6,8	4,2	10,2		6,7
21:00	6,8	7,1	6,3	5,9	6,0	6,2	7,2		6,5
22:00	6,2	6,4	5,6	5,5	6,1	4,8	5,2		5,7
23:00	5,5	5,3	4,9	5,4	4,6	3,6	4,3		4,8
MIN	3,20	1,10	0,70	0,90	1,00	0,80	1,00	0,90	0,94
MAX	7,20	7,40	9,80	6,70	6,80	7,40	13,70	6,20	6,81
MOYENNE	5,25	3,99	4,15	3,74	4,09	3,96	5,20	2,57	4,16
V j (en m <sup>3</sup> /j)		95,70	99,50	89,80	98,20	95,00	124,70		99,91
Volume nocturne (m <sup>3</sup> )		21,10	19,40	20,60	20,80	19,00	39,20		23,13
Volume diurne (m <sup>3</sup> )		74,60	80,10	69,20	77,40	76,00	85,50		76,79



### 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 = 0,09 m<sup>3</sup>/h

D = 2,18%

D Dimution nocturne en %

# Schéma directeur d'assainissement

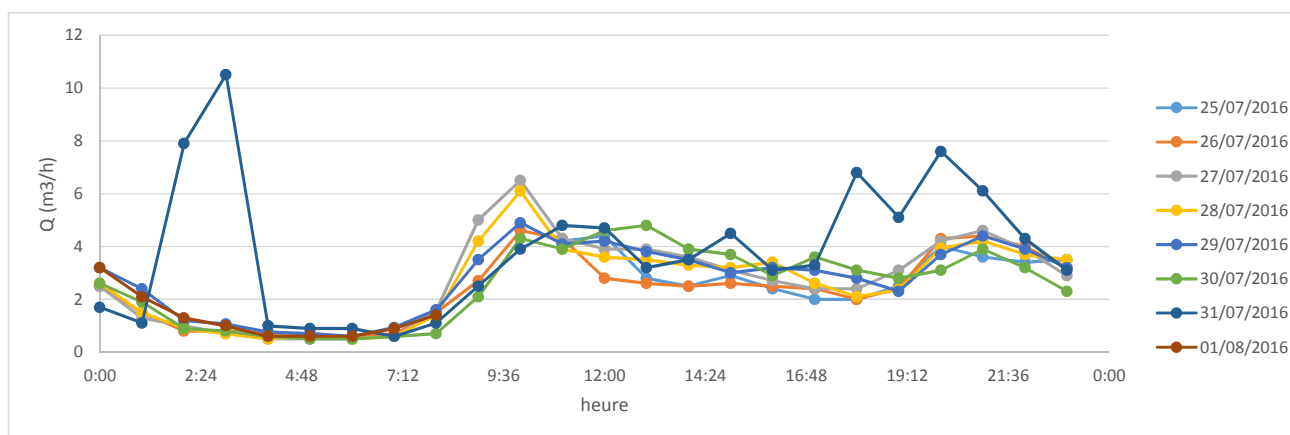
## Commune de MALEMORT-DU-COMTAT

Débit d'eaux usées (en m3/h)

Point 4 - Haut du village

Campagne de mesure du 25/07/2016 au 01/08/2016

Date	25/07/2016	26/07/2016	27/07/2016	28/07/2016	29/07/2016	30/07/2016	31/07/2016	01/08/2016	Moyenne
0:00		2,5	2,5	2,6	3,2	2,6	1,7	3,2	2,6
1:00		1,5	1,3	1,5	2,4	1,9	1,1	2,1	1,7
2:00		0,8	1,0	0,9	1,2	0,9	7,9	1,3	2,0
3:00		0,8	0,7	0,7	1,1	0,8	10,5	1,0	2,2
4:00		0,7	0,5	0,5	0,8	0,6	1,0	0,6	0,7
5:00		0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,9	0,6	0,6
6:00		0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,9	0,6	0,6
7:00		0,7	0,6	0,6	0,9	0,6	0,6	0,9	0,7
8:00		1,5	1,6	1,4	1,6	0,7	1,1	1,4	1,3
9:00		2,7	5,0	4,2	3,5	2,1	2,5		3,3
10:00		4,6	6,5	6,1	4,9	4,3	3,9		5,1
11:00	4,2	4,3	4,3	3,9	4,1	3,9	4,8		4,2
12:00	4,4	2,8	3,9	3,6	4,2	4,6	4,7		4,0
13:00	2,8	2,6	3,9	3,5	3,8	4,8	3,2		3,5
14:00	2,5	2,5	3,6	3,3	3,5	3,9	3,5		3,3
15:00	2,9	2,6	3,1	3,2	3,0	3,7	4,5		3,3
16:00	2,4	2,5	2,7	3,4	3,2	2,9	3,1		2,9
17:00	2,0	2,4	2,4	2,6	3,1	3,6	3,3		2,8
18:00	2,0	2,0	2,4	2,1	2,8	3,1	6,8		3,0
19:00	2,5	2,4	3,1	2,4	2,3	2,8	5,1		2,9
20:00	4,0	4,3	4,2	3,9	3,7	3,1	7,6		4,4
21:00	3,6	4,4	4,6	4,2	4,4	3,9	6,1		4,5
22:00	3,4	4,0	3,9	3,7	3,9	3,2	4,3		3,8
23:00	3,5	3,2	2,9	3,5	3,2	2,3	3,1		3,1
MIN	2,00	0,60	0,50	0,50	0,60	0,50	0,60	0,60	0,60
MAX	4,40	4,60	6,50	6,10	4,90	4,80	10,50	3,20	5,05
MOYENNE	3,09	2,38	2,74	2,62	2,75	2,55	3,84	1,30	2,77
V j (en m3/j)		57,10	65,70	62,90	66,07	61,30	92,20		66,51
Volume nocturne (m3)		12,80	12,30	12,90	14,97	11,70	28,60		15,40
Volume diurne (m3)		44,30	53,40	50,00	51,10	49,60	63,60		51,11



### 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 = 0,10 m3/h

D = 3,86%

D Dimution nocturne en %