

Aménagements à prévoir pour l'évacuation des eaux pluviales

Redimensionnement de collecteurs

tronçons	diamètre actuel	situation d'étiage		cru du Lot (T= 2 ans)			variante bassins de rétention	
		diamètre nécessaire	ouvrages supplémentaires	linéaire en m	montant en k F HT	priorité	linéaire en m	montant en k F HT
quartier Est								
pe 32am.1 , pe 32.1	Ø 500	Ø 800		190	364,8	3	bassin 1600 m ³	640
pe 31.1	Ø 800	Ø 1000		235	1057,5	3		
pe 5.1	Ø 500	Ø 800		55	105,6	3		
Valat des Pigeons							55	105,6
<i>e3am.1</i>	<i>Ø 800</i>	<i>Ø 1000</i>		270	1296	1	270	1296
<i>dose2.1</i>	<i>Ø 800</i>	<i>Ø 1400 + approfondissement</i>		240	1296	1	240	1296
<i>interne e2</i>	<i>EU Ø 200</i>			410	393,6	3	410	393,6
<i>e2.1</i>	<i>EU Ø 300</i>			230	262,2	3	230	262,2
<i>e1.2</i>	<i>Ø 400</i>	Ø 800		25	48	1	25	48
Merdançon								
<i>pse1.2</i>		<i>Ø 1400 en parallèle au Ø 800 + approfondissement</i>		270	1593	1	270	1593
<i>pse4.1</i>	Ø 800	Ø 1400		175	1032,5	1	175	1032,5
<i>pse4.1</i>	EU Ø 200	EU Ø 200		260	249,6	1	260	249,6
<i>dose6.1</i>	Ø 800	Ø 1500		290	1914	1	290	1914
<i>pse5.1</i>		Ø 2000		22	187	1	22	187
<i>pse5av.1</i>		Ø 2000		18	153	1	18	153
Centre ville								
amont se8.1	Ø 300	Ø 400		100	156	1	100	156
se8.1	Ø 300	Ø 500		85	144,5	2	85	144,5
se7.1	Ø 400	Ø 800		140	392	2	140	392
se2.1	Ø 500	Ø 600		200	470	3	200	470
<i>dose1.1</i>	<i>Ø 600 vers pse5</i>	<i>Ø 500 vers nouvel exutoire</i>		100	177	2	100	177
<i>s9.1</i>	Ø 300	Ø 600		100	210	2	100	210
<i>interne BV s6</i>	<i>EU Ø 200</i>	<i>EU Ø 200</i>		380	364,8	3	380	364,8
<i>interne BV s6</i>	<i>EP Ø 400</i>	<i>EP Ø 400</i>		185	233,1	3	185	233,1
<i>s3.1</i>	Ø 400	Ø 600		100	210	3	100	210
<i>s4.1</i>	Ø 400	Ø 600		100	210	3	100	210
<i>dose4.1</i>	Ø 800	Ø 600 + approfondissement		210	441	3	210	441
<i>interne BV s2</i>	<i>EU Ø 300</i>			75	85,5	3	75	85,5
<i>interne BV s2</i>	<i>EP</i>	<i>EP</i>		170	214,2	3	170	214,2
<i>pc1.1</i>	Ø 500	Ø 800		420	1176	2	420	1176
<i>pc7.1</i>	Ø 800	Ø 1000		95	456	2	95	456
<i>sw9.1 vers esw9</i>	Ø 800	Ø 500		230	386,4	3	230	386,4
<i>amont sw9</i>	<i>EU Ø 200 et 300</i>	<i>EU Ø 200 et 300</i>		740	814	3	740	814
<i>sw3.1</i>	Ø 300	Ø 600		210	441	2	210	441
<i>sw7.1</i>	Ø 500	Ø 600		400	840	2	400	840
<i>interne BV sw5</i>	<i>séparatif partiel : Ø 300 et 500</i>	<i>séparatif partiel : Ø 300 et 500</i>		375	487,5	3	375	487,5
	<i>EU Ø 300 depuis nouveau DO vers sw4</i>	<i>EU Ø 300 depuis nouveau DO vers sw4</i>		135	153,9	3	135	153,9
<i>psw5.1</i>	Ø 400	Ø 800		355	781	2	355	781
<i>psw2.1 vers nouvel exutoire</i>	Ø 800	Ø 800		170	476	2	170	476
<i>edsw1.1 vers nouvel exutoire</i>	Ø 800	Ø 800		145	754	2	145	754
<i>dosw1.1</i>			Ø 1200	30	156	2	30	156
<i>epc6 vers dosw1</i>			Ø 1500	285	1881	2	285	1881
<i>pc5.1</i>	Ø 600	Ø 800		10	22	2	10	22
<i>pc6do.2</i>		Ø 800 en parallèle au Ø 800		140	308	2	140	308
<i>dosw5.1</i>	Ø 500	Ø 800		10	22	2	10	22
<i>dosw2.1</i>	Ø 500	Ø 800		10	22	2	10	22
Causse d'Auge								
<i>pne2.1</i>	Ø 400	Ø 600		325	682,5	3	325	682,5
<i>pne3.1</i>	Ø 400	Ø 600		50	105	3	50	105
<i>pne5.1</i>	Ø 600	Ø 800		260	572	3	rétention à la parcelle	
<i>ne2.1</i>	Ø 300	Ø 400		165	207,9	3	165	207,9
<i>ne1.1</i>	Ø 300	Ø 400		75	94,5	3	75	94,5
<i>pnn3.1</i>	Ø 400	Ø 600 + approfondissement		135	283,5	3	135	283,5
<i>donn3.1</i>	Ø 400	Ø 500		150	252	3	150	252
<i>pnn1.1</i>	Ø 300	Ø 500		150	252	3	150	252
<i>pnn2.1</i>	Ø 800	Ø 1000		80	384	3	80	384
<i>pnn2.1</i>	EU Ø 200	EU Ø 200		60	57,6	3	60	57,6
<i>interne n1</i>	EU Ø 200 + déconnexion pluvial	EU Ø 200 + déconnexion pluvial		120	115,2	3	120	115,2
<i>dow111.1</i>	Ø 400	Ø 500		10	16,8	3	10	16,8
Chabannes								
<i>pw73.1</i>	Ø 300	Ø 500		500	840	3	bassin 1800 m ³	
<i>pw31.1</i>	Ø 400	Ø 800 + approfondis ^{nt} + aménagement chang ^{nt} de direction		70	154	2	70	154
<i>pw3.1</i>	Ø 400	Ø 800 + approfondis ^{nt} + aménagement chang ^{nt} de direction		80	176	2	80	176
<i>pw4.1</i>	Ø 400	Ø 800 + approfondis ^{nt} + aménagement chang ^{nt} de direction		45	99	2	bassin de 1200m ³ + Ø 400	
<i>pw5.1</i>	Ø 400	Ø 1000 + approfondis ^{nt} + aménagement chang ^{nt} de direction		115	552	2	Ø 600	241,5
<i>pw04.1</i>	Ø 300	Ø 500		310	520,8	3	déborde	
Ancienne station d'épuration								
<i>w4c.1</i>	Ø 600	Ø 800 + aménagement jonction avec pw02.1		10	22	1	10	22
<i>pw01.1</i>	Ø 600	cadre 2,5 x 1,2		90	360	1	90	360
<i>ebassin.1</i>	Ø 600	cadre 2,5 x 1,2		100	400	1	100	400
règlage des seuils								
<i>se6.2</i>	727	726,9						
<i>se1.2</i>	713,45	713,6			10	1		10
<i>sw5.2</i>	710,14	709,84			10	1		10
<i>sw1.2</i>	709,34	709,18			10	1		10
<i>nn4.2</i>	0,1 / fil d'eau	0,07 / fil d'eau			10	1		10
<i>w4.3</i>	704,65	704,6			10	1		10
<i>nw3am.1</i>	711,44	711			10	1		10
nouveau déversoir d'orage								
<i>ee4</i>					25	3		25
<i>e2</i>					25	1		25
<i>e1</i>					25	2		25
<i>dose1</i>					25	2		25
<i>dos4</i>					25	2		25
<i>sw5</i>					25	3		25
<i>n2av</i>					25	2		25
<i>nn4</i>					25	3		25
<i>donn3</i>			plutôt sur RN 106		25	3		25
<i>ew9</i>					25	3		25
<i>enw2</i>					25	3		25
<i>enw3</i>					25	3		25
clapets anti retour								
			edonw3a		20	2		20
			enw2		20	3		20
			enw3		20	3		20
			ebass2		250	1		250

en souligné : travaux proposé dans le schéma directeur de 2000

en italique : tronçon chiffré également dans le chapitre "aménagement des cours d'eau" dont le programme est prioritaire

priorité 1	9052,1
priorité 2	9359,5
priorité 3	10852,9
total	29264,5

priorité 1	9052,1
priorité 2	9486,7
priorité 3	8857,8
total	27396,6