

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		
s9.1	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		
s3.1	Ø 400	Ø 600		100	210	3	100	210		
s4.1	Ø 400	Ø 600		100	210	3	100	210		
<i>dose4.1</i>	<i>Ø 800</i>	<i>Ø 600 + approfondissement</i>		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		
pc1.1	Ø 500	Ø 800		420	1176	2	420	1176		
pc7.1	Ø 800	Ø 1000		95	456	2	95	456		
sw9.1 vers esw9	Ø 800	Ø 500		230	386,4	3	230	386,4		
amont sw9	EU Ø 200 et 300	EU Ø 200 et 300		740	814	3	740	814		
sw3.1	Ø 300	Ø 600		210	441	2	210	441		
sw7.1	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		
psw5.1	Ø 400	Ø 800		355	781	2	355	781		
<i>psw2.1 vers nouvel exutoire</i>	<i>Ø 800</i>	<i>Ø 800</i>		170	476	2	170	476		
<i>edsw1.1 vers nouvel exutoire</i>	<i>Ø 800</i>	<i>Ø 800</i>		145	754	2	145	754		
dosw1.1			Ø 1200	30	156	2	30	156		
epc6 vers dosw1			Ø 1500	285	1881	2	285	1881		
pc5.1	Ø 600	Ø 800		10	22	2	10	22		
pc6do.2		Ø 800 en parallèle au Ø 800		140	308	2	140	308		
dosw5.1	Ø 500	Ø 800		10	22	2	10	22		
dosw2.1	Ø 500	Ø 800		10	22	2	10	22		
Causse d'Auge										
pne2.1	Ø 400	Ø 600		325	682,5	3	325	682,5		
pne3.1	Ø 400	Ø 600		50	105	3	50	105		
pne5.1	Ø 600	Ø 800		260	572	3	rétention à la parcelle			
ne2.1	Ø 300	Ø 400		165	207,9	3	165	207,9		
ne1.1	Ø 300	Ø 400		75	94,5	3	75	94,5		
pnn3.1	Ø 400	Ø 600 + approfondissement		135	283,5	3	135	283,5		
donn3.1	Ø 400	Ø 500		150	252	3	150	252		
pnn1.1	Ø 300	Ø 500		150	252	3	150	252		
<i>pnn2.1</i>	<i>Ø 800</i>	<i>Ø 1000</i>		80	384	3	80	384		
<i>pnn2.1</i>	<i>EU Ø 200</i>	<i>EU Ø 200</i>		60	57,6	3	60	57,6		
<i>interne n1</i>	<i>EU Ø 200 + déconnexion pluvial</i>	<i>EU Ø 200 + déconnexion pluvial</i>		120	115,2	3	120	115,2		
dow111.1	Ø 400	Ø 500		10	16,8	3	10	16,8		
Chabannes										
pw73.1	Ø 300	Ø 500		500	840	3	bassin 1800 m ³	720		
pw31.1	Ø 400	Ø 800 + approfondis ^{nt} + aménagement chang ^{nt} de direction		70	154	2			70	154
pw3.1	Ø 400	Ø 800 + approfondis ^{nt} + aménagement chang ^{nt} de direction		80	176	2			80	176
pw4.1	Ø 400	Ø 800 + approfondis ^{nt} + aménagement chang ^{nt} de direction		45	99	2	bassin de 1200m ³ + Ø 400			
pw5.1	Ø 400	Ø 1000 + approfondis ^{nt} + aménagement chang ^{nt} de direction		115	552	2	Ø 600	241,5		
pw04.1	Ø 300	Ø 500		310	520,8	3	déborde			
Ancienne station d'épuration										
w4c.1	Ø 600	Ø 800 + aménagement jonction avec pw02.1		10	22	1	10	22		
pw01.1	Ø 600	cadre 2,5 x 1,2		90	360	1	90	360		
ebassin.1	Ø 600	cadre 2,5 x 1,2		100	400	1	100	400		
règlage des seuils										
se6.2	727	726,9								
se1.2	713,45	713,6			10	1		10		
sw5.2	710,14	709,84			10	1		10		
sw1.2	709,34	709,18			10	1		10		
nn4.2	0,1 / fil d'eau	0,07 / fil d'eau			10	1		10		
w4.3	704,65	704,6			10	1		10		
nw3am.1	711,44	711			10	1		10		
nouveau déversoir d'orage										
ee4					25	3		25		
e2					25	1		25		
e1					25	2		25		
dose1					25	2		25		
dos4					25	2		25		
sw5					25	3		25		
n2av					25	2		25		
nn4					25	3		25		
donn3			plutôt sur RN 106		25	3		25		
ew9					25	3		25		
enw2					25	3		25		
enw3					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