Structure du réseau modélisé (Situation actuelle)

Nœud	Côte TN (m)	surperficie bv (ha)	Population (EH)	Débit ECP (m3/s)	Imperméabilisation	pente bv	Chemin Hydraulique (m)
w1	701.84	5	0		0	0	
step	702						0
w3	704.43	5	0		0	0	
w4	706.87	2	0		0	0	0
w4a	705.15	2	0		0	0	0
w4b	705.15	2	0		0	0	0
w4c	705.15	2	0		0	0	0
dow4	706.87	2	0		0	0	0
bassin	705	0.5	0		0	0	0
ebassin	704.67	2	0		0	0	0
ebass2	706				0	0	0
w5	707.46	2	0				0
w6	708.36	2	0		0	0	
w7	708.46	2	0		0	0	0
w8	709.47	2	0		0	0	0
w9	709.95	2	0		0	0	0
w10	709.46		0		0	0	0
w101	830	2.165	0				0
w11	712.19		0		35	0.033	
w111	714.43	6.929	0	0.005			300
dow111	714.43		0		50	0.1	
w112	723.5		0				700
w12	711.52		0				
sw1	711.69	1.057	1380	0.00208			
dosw1	711.69		0		48	0.051	
edosw1	711						175
sw2	711.64	0.484	1170				
dosw2	711.64		0		65	0.48	
sw3	714.39	4.88	0				125
sw4	711.26	0.5	0		55	0.21	
sw5	711.17	4.573	0		0	0	285
dosw5	711.17	0.5	0	0.005	85	0.05	0
sw6	712.21	0.5	0		0	0	400
sw7	724.79	8.119	0		0	0	0
sw8	712.21	1.291	1960	0.00117	50	0.122	0
sw9	723.65	0.5	0		85	0.062	575
sw10	728.03	1.975	0	0.01083	0	0	210
sw11	737	0.5	0		90	0.033	0
sw12	752.18	0.886	0		0	0	150
nw1	711.39		0		65	0.03	0
nw2	710.23	1.895	2695				100
nw3	711.69	6.127	0	0.0003	40	0.086	
nw3am	711.69		0		25	0.11	350
donw3am	711.69		0				500
edonw3a	711.7		0				
nw4	731.45	1.648	0				
edonw4	731.45				55	0.185	
nw5	711.28		0				325
nw6	712.43		0	0.0065			
n1	714.79	8.208	0	0.002			
don1	714.79		0		42	0.092	
edon1	714.79		0				725
n2	717.73	1	0	0.00583			
don2	717.73		0		0	0	
edon2	717.73						0
n3	716.16	2	0				
n4	716.84	2	0		0	0	
edon4	716		0		0	0	0
nn1	718.95	2.126	0	0.00017			0
nn2	738		0		55	0.05	
nn3	746	0.938	0				90
nn4	752	6.525	0		42	0.083	
ne1	723.15		0		45	0.1	240
ne2	736.26	2.905	0				550
ne3	750		0		40	0.108	
ne4	753.85		0				185
edone4	720		0				
ne5	790						
s0	714.35	1.886	0				
s1	714.21		0		35	0.147	
s2	714.55	0.5	0				375
dos2	714.55	3.333	1980	0.005	0	0	0
edos2	713		0		85	0.027	
s3	713.92						410
s4	721.72	2	0				
s5	714.46	2	0	0.00136	0	0	
dos5	714.46	2	3535		0	0	0
edos5	714		0		0	0	0
s6	714.8						0
s7	715.4	3.66	0	0.005			
s8	714.84	0	0		19	0.007	
s9	722.72	0.5	0		0	0	150
s10	722.45	2.487	0		0	0	0
se1	715.53	2.433	0		90	0.055	0
se2	721.56	1.78	0		90	0.06	325
se3	733	2.375	0		85	0.07	300
se4	716.38	0.5	0	0.00083	85	0.056	200
se5	717.01	0.726	0	0.00163	0	0	500
se6	728.68	2.735	0		85	0.06	0
dose6	728.68	0.5	0		15	0.019	100
se7	736.91	0.831	0		0	0	275
se8	742.93	2.712	0		85	0.07	0
se9	744.9	2.373	0		85	0.061	100
e1	715.74	2.529	0		48	0.092	425
edoe1	715.5	1.538	0	0.00236	48	0.048	325
e2	719.63		0	0.00333	31	0.08	250
e3	716.34	6.402	0				125
e3am	716.34	3.159	0		48	0.076	
e4	718.16	74.316	0		50	0.12	500
e5	721.22		0		40	0.186	250
doe5	721.22		0				1750
edoe5	718		0				
e6	725.71	0.502	0				
e7	733	5.495	0		40	0.063	
pw01	706	2	0	0.00118	66	0.072	160
pw01am	707.15		0		0	0	575
pw02	760	116.9	0				0
pw02b	765	12.009	0		10	0.09	
pw03	830	7.16	0		58	0.103	2500
pw04	875	14.604	0		20	0.109	475
pw05	880	8.8	0		25	0.075	550
pw06	820	4.893	0		25	0.091	950
pw2	711.72	2.219	0		20	0.054	550
pw1	707.29		0		25	0.032	500
pw31	722	23.196	0				250
pw3	715.96	5	0		35	0.1	
pw4	711.3	5	0		0	0	775
pw5	708.44	2	0		0	0	0
pw6	707.96		0		0	0	0
pw71	731	6.951					0
pw72	790		0		36	0.079	
pw73	830	8.709					825
pw8	713		0		42	0.081	
pw9	723.5	2.01					800
pw10	714		0		48	0.071	
psw1	720.12	2					325
psw2	714.97	7.4	0		0	0	
psw4	711.64		0		50	0.16	0
psw5	711.38	2.62					375
pnn0	790	16.852	0		40	0.05	
pnn1	773	6.415	0		10	0.111	200
pnn2	762	9.375	0		40	0.083	825
pnn3	752	5.879	0		40	0.103	600
pnn4	738				25	0.078	775
pne1	779	2.785	0				575
pne2	775	8.987	0		42	0.1	
pne3	750	2	0		42	0.114	400
pne4	721		0		0	0	700
pne5	810	15.63					0
pne6	780		0		50	0.155	
pc1	737	7.874					950
pc2	723.65	1.822	0		85	0.064	
pc3	732.7		0		89	0.08	440
pc4	724.48	2.366	0		0	0	325
pc5	712.21	1.534	0		90	0.04	0
pc5do	712.21	0.962	0		85	0.055	475
pc6do	711.93		0		89	0.074	275
pc6	711.15						135
pc7	717.53	1.419	0				
pc8	717				85	0.048	
pc9	729.84	4.439	0				250
pse1	762.23	4.919	0		85	0.043	
pse1am	762.23	137.436	0		50	0.113	650
pse3	743.79	1.412	0		30	0.247	575
pse4	739.86	1.158	0		85	0.06	1700
pse5	716.41	1.975	0		85	0.064	300
pse6	715				85	0.04	125
pe2am	750		0				325
pe2	750	5.151	0				
pe1	718.16				19	0.08	
pe32am	750	47.991	0				625
pe32	750	11.483	0		30	0.407	
pe31	740	2.476	0		30	0.472	750
pe3	718.27				31	0.077	700
pe4	719						650
pe5	721.65	5.807	0				
pe6	725.07	6.688	0		73	0.143	
					25	0.063	350
							650

Liaisons du réseau modélisé (Situation actuelle)

Nœud amont	Nœud aval	longueur (m)	type	largeur (mm)	hauteur (mm)	dépôt (mm)	côte amont (m)	côte aval (m)
pe2am.1	pe2	1	CIRC	500			748	748
pe2.1	pe1	205	CIRC	500			748	716.6
pe32am.1	pe32	1	CIRC	500			749	749
pe32.1	pe31	190	CIRC	500			749	729
pe31.1	pe3	235	CIRC	800			729	716.6
pe6.1	pe5	130	CIRC	500			723.35	719.45
pe5.1	pe4	55	CIRC	500			719.45	717
e6.1	e5	235	CIRC	400			724.11	718.62
e7.1	e5	140	RECT	1000	1000		729.5	718.62
e5.1	e4	245	CIRC	300			718.32	716.57
e5.2	doe5	WEIR	718.66	1.5	0.35			
doe5.1	edoe5	15	CIRC	600			717.59	717
e4.1	e3am	230	CIRC	300		100	716.57	714.84
e3am.1	e3	1	CIRC	300			714.84	714.84
e3.1	e1	115	CIRC	400			714.84	714.29
e2.1	e1	160	CIRC	600			718.13	714.29
e1.1	se5	120	CIRC	600			714.09	713.67
e1.2	edoe1	25	CIRC	400			714.92	714.8
se8.1	se7	85	CIRC	300			741.52	735.51
se9.1	se7	95	CIRC	400			743.02	735.51
se7.1	se6	140	CIRC	400			735.51	726.78
se6.1	se5	270	CIRC	250			726.78	715.67
se6.2	dose6	WEIR	727	1.85	0.38			
pse1am.1	pse1	5	CIRC	800			761.2	761.2
pse1.1	pse4	270	CIRC	800			761.2	737.51
pse3.1	pse4	60	CIRC	500			742.39	737.51
pse4.1	dose6	175	CIRC	800			737.51	725.22
dose6.1	pse5	290	CIRC	800			725.22	713.46
pse5.1	pse6	40	EGG2	1400	2000		713.46	713
se5.1	se4	25	CIRC	600			713.67	713.5
se4.1	se1	150	EGG2	666	1000		713.5	713.35
se3.1	se2	100	CIRC	500			731.41	719.72
se2.1	se1	200	CIRC	500			717.16	713.99
se1.1	s8	60	EGG2	800	1300		713.35	713.17
s8.1	s7	35	EGG2	666	1000		713.17	712.5
s7.1	s6	30	EGG2	666	1000		712.5	712.48
s6.1	s5	80	EGG2	800	1300		712.48	711.36
s5.1	s1	95	CIRC	500			711.36	711.46
s5.2	dos5	WEIR	711.86	1.8	0.45			
dos5.1	edos5	40	CIRC	1800			711.36	711
s9.1	s4	100	CIRC	300			721.27	719.42
s10.1	s4	85	CIRC	800			721.05	719.32
s4.1	s3	130	EGG2	600	900		717.7	712.9
s3.1	s2	100	EGG2	600	900		712.9	712.05
s2.1	s1	70	CIRC	500			711.95	711.46
s2.2	dos2	WEIR	712.27	0.9	0.8			
dos2.1	edos2	5	EGG2	600	1000		711.9	711
s1.1	s0	12	CIRC	600			711.46	710.8
s0.1	nw6	25	CIRC	500			710.5	710.47
s0.2	nw6	25	CIRC	500		400	710.5	710.47
sw12.1	sw11	195	CIRC	600			748.64	734.63
sw11.1	sw10	200	RECT	1200	700		731.87	726.37
sw10.1	sw9	200	RECT	1200	1000		725.66	721.53
sw9.1	sw8	175	CIRC	800			721.15	710.36
sw8.1	sw6	15	CIRC	600			710.36	710.3
sw8.2	pc5do	WEIR	710.61	1.25				
sw6.1	sw5	115	CIRC	600			710.3	709.67
sw6.2	pc6do	WEIR	709.05	1.25				
sw7.1	sw5	400	CIRC	500			722.92	709.67
sw5.1	sw4	130	CIRC	600			709.64	709.23
sw5.2	dosw5	WEIR	710.14	1.25	0.38			
dosw5.1	pc6	10	CIRC	500			709.57	708.9
pc1.1	pc2	430	CIRC	500			735.66	721.7
pc3.1	pc4	320	CIRC	300			731.49	722.33
pc4.1	pc2	25	CIRC	500			722.04	721.7
pc2.1	pc5	170	CIRC	500			721.7	711.21
pc2.2	pc7	120	CIRC	600			721.7	715.94
pc9.1	pc7	400	CIRC	800			727.74	715.94
pc7.1	pc8	95	CIRC	800			715.94	715
pc5.1	pc5do	10	CIRC	600			711.21	711.21
pc5do.1	pc6do	20	CIRC	800			711.21	710.93
pc8do.1	pc6	140	CIRC	800			710.93	708.9
sw4.1	sw1	150	CIRC	600			709.23	708.52
sw3.1	sw2	210	CIRC	300			712.59	708.64
sw2.1	sw1	40	CIRC	400			708.61	708.52
sw2.2	dosw2	WEIR	709.21	3.75	0.5			
dosw2.1	edosw1	10	CIRC	500			708.41	708.4
sw1.1	w12	40	CIRC	600			708.52	708.43
sw1.2	dosw1	WEIR	709.34	2.5	0.38			
dosw1.1	edosw1	30	CIRC	600			708.33	708
psw1.1	psw2	165	CIRC	800			718.12	713.52
psw2.1	dosw1	90	CIRC	600			713.52	708.33
psw5.1	psw4	355	CIRC	400			710.54	710.38
n4.1	n3	70	CIRC	500			715.65	714.46
n4.2	edon4	50	CIRC	300			716.54	715.5
n3.1	n2	95	CIRC	500			714.46	714.23
pne1.1	pne2	75	CIRC	400			778	774
pne2.1	pne3	325	CIRC	400			774	749
pne3.1	pne4	50	CIRC	400			749	720
pne5.1	pne6	260	CIRC	600			809	779
ne5.1	ne4	575	CIRC	300			789	752.75
ne4.1	ne3	40	CIRC	300			752.25	749
ne4.2	edone4	25	CIRC	200			752.6	719.5
ne3.1	ne2	200	CIRC	300			749	735.24
ne2.1	ne1	165	CIRC	300			735.2	721.56
ne1.1	n2	75	CIRC	300			721.56	714.23
pnn0.1	pnn2	175	OREC	1000	500		789	761
pnn1.1	pnn2	150	CIRC	300			772	761
pnn2.1	nw4	150	OREC	4000	200		761	731.25
pnn3.1	pnn4	285	CIRC	400			751	720
nn4.1	nn3	135	CIRC	200			751	745
nn3.1	nn2	150	CIRC	200			745	737
nn2.1	nn1	400	CIRC	200			737	716.95
nn1.1	n2	40	CIRC	400			716.93	714.23
n2.1	n1	115	CIRC	300			714.23	713.39
n2.2	don2	WEIR	714.63	3.75	0.38			
don2.1	edon2	10	CIRC	500			713.93	713.93
n1.1	nw6	270	CIRC	200			713.39	710.47
n1.2	don1	WEIR	713.47	1.75	0.4			
don1.1	edon1	10	CIRC	500			712.19	712.19
nw6.1	nw5	225	CIRC	600		150	710.39	709.99
nw5.1	nw3	95	CIRC	600			709.99	709.74
nw4.1	nw3am	50	CIRC	600			729.15	710.87
nw4.2	edonw4	WEIR	729.55	1	0.85			
nw3am.1	nw3	140	CIRC	150			710.87	709.62
nw3am.2	donw3am	WEIR	711.44	0.75	0.38			
donw3am.1	edonw3a	10	CIRC	400			709.74	709.4
nw3.1	nw2	140	CIRC	600			709.74	709.62
nw2.1	nw1	140	CIRC	600		50	709.14	708.83
nw1.1	w12	250	CIRC	600			708.83	708.43
w12.1	w11	115	EGG2	666	1000	200	708.43	708.06
pw9.1	pw10	165	CIRC	400			722.5	713
w112.1	w111	160	CIRC	400			722	712.9
w111.1	w11	70	CIRC	200			712.86	710.74
w111.2	dow111	WE	712.96	1.6	0.38			
dow111.1	pw10	10	CIRC	400			712.93	712.5
pw73.1	pw72	525	CIRC	300			829	789
pw71.1	pw8	285	CIRC	500			730	707
w11.1	w10	60	EGG2	666	1000		707.92	707.81
w101.1	w10	1600	CIRC	300			829	707.81
w10.1	w9	80	EGG2	666	1000		707.81	706.9
w9.1	w8	190	CIRC	500		200	706.9	706.79
w8.1	w7	170	CIRC	500			706.79	706.23
w7.1	w6	60	CIRC	500			706.23	706.11
w6.1	w5	325	CIRC	500			706.1	705.13
w5.1	w4	190	CIRC	500			704.93	704.29
pw31.1	pw3	70	CIRC	400			721	714.96
pw3.1	pw4	80	CIRC	400			714.96	710.3
pw4.1	pw5	45	CIRC	400			710.3	707.44
pw5.1	pw6	115	CIRC	400			707.44	705
pw2.1	pw1	215	CIRC	400			710.72	704
pw06.1	pw02	800	OT1:1	300	500		819.5	759.3
pw05.1	pw02	1300	OT1:1	300	500		879.5	759.3
pw04.1	pw03	310	CIRC	300			874	829.5
pw03.1	pw02	800	OT1:1	300	500		829.5	759.3
pw02b.1	pw02	5	OT1:4	1500	700		759.8	759.3
pw02.1	pw01am	200	OT1:4	1500	700		759.3	706.19
pw01am.1	pw01	12	RECT	1750	750		706.19	705.11
pw01.1	ebassin	90	CIRC	600			703.81	702.37
ebassin.1	ebass2	100	CIRC	600			702.37	702
w4.1	w4a	10	OREC	500	880		704.27	704.27
w4a.1	w4b	GATE	704.27	0.4	1			
w4b.1	w3	210	CIRC	500			704.27	702.43
w4.2	dow4	WEIR	704.55	1	0.85			
dow4.1	bassin	10	CIRC	400			704.27	704.19
w4.3	w4c	WEIR	704.65	0.6	0.5			
w4c.1	pw01	10	CIRC	600			704.2	704
w3.1	w1	665	CIRC	600			702.43	699.23
w1.1	step	FIXPMP	698	697.95				
w1.2	step	FIXPMP	698.5	697.95				