

### Structure du réseau modélisé (Situation future)

Nœud	Cote TN (m)	superficie bv (ha)	Population (EH)	Débit ECP (m³/s)	Imperméabilisation	pente bv	Chemin Hydraulique (m)	
w1	701.84	5	0	0	0	0	0	
step	702	0	0	0	0	0	0	
w2	703	5	0	0	0	0	0	
w4	708.87	2	0	0	0	0	0	
w4a	705.15	2	0	0	0	0	0	
w4b	705.15	2	0	0	0	0	0	
w4c	705.15	2	0	0	0	0	0	
cav4	708.87	2	0	0	0	0	0	
bassin	705	0.5	0	0	0	0	0	
ebassin	704.67	2	0	0	0	0	0	
ebass2	705	0	0	0	0	0	0	
w5	707.46	2	0	0	0	0	0	
w6	708.36	2	0	0	0	0	0	
w7	708.46	2	0	0	0	0	0	
w8	709.47	2	0	0	0	0	0	
w9	709.55	2	0	0	0	0	0	
w10	709.48	0	0	0	0	0	0	
w101	830	2.165	0	35	0.033	300		
w11	712.15	0	0	0.005	0	0	0	
w111	714.41	6.925	0	50	0.01	700		
doww11	714.43	0	0	0	0	0	0	
w112	723.5	0	0	0	0	0	0	
w12	711.52	0	0	0	0	0	0	
w13	711.55	1.05	1.255	0	45	0.01	175	
doww1	711.69	0	0	0	0	0	0	
edoww1	711	0	0	0	0	0	0	
neoww1	709.5	0	0	0	0	0	0	
sw2	711.54	0.484	1170	65	0.48	125		
csww2	711.54	0	0	0	0	0	0	
sw3	714.39	4.88	0	55	0.21	285		
sw4	711.28	0.5	0	0	0	0	0	
sw5	711.17	0.5	0	0	0.05	400		
csww5	711.17	0.5	0	0	0	0	0	
sw6	712.21	0.5	0	0	0	0	0	
sw7	724.79	8.119	0	0.00117	50	0.122	575	
sw8	725.21	1.205	1900	80	0.09	210		
sw9	725.65	0.5	0	0	0	0	0	
sw10	728.03	1.975	0	90	0.033	150		
sw11	737	0.5	0	0	0	0	0	
sw12	750.9	0.865	0	65	0.017	100		
sw13	751.35	0	0	0	0	0	0	
sw2	710.23	1.895	2695	40	0.096	350		
sw3	711.69	8.127	0	0.0003	30	0.11	500	
sw3am	711.85	0	0	0	0	0	0	
doww3am	711.85	0	0	0	0	0	0	
edoww3a	711	0	0	0	0	0	0	
nw4	731.45	1.648	0	55	0.185	325		
edoww4	731.45	0	0	0	0	0	0	
nw5	711.52	0	0	0	0	0	0	
nw6	712.43	0	0	0.0004	0	0	0	
n1	714.79	8.749	0	0.002	45	0.092	725	
don1	714.79	0	0	0	0	0	0	
edon1	714.79	0	0	0	0	0	0	
in2av	716	0	0	0	0	0	0	
end2av	716	0	0	0	0	0	0	
n2	717.73	1	0	0.00583	0	0	0	
edon2	717.73	0	0	0	0	0	0	
n3	716.16	2	0	0	0	0	0	
nd	716.84	2	0	0	0	0	0	
edon4	713	0	0	0	0	0	0	
nn1	718.95	2.126	0	0.00017	55	0.05	90	
nn2	738	0	0	0	0	0	0	
nn3	746	0.938	0	42	0.089	240		
nn4	751	5.525	0	45	0.01	550		
ne1	723.15	0	0	0	0	0	0	
ne2	736.26	2.905	0	40	0.108	185		
ne3	750	0	0	0	0	0	0	
ne4	765	0	0	0	0	0	0	
edone4	720	0	0	0	0	0	0	
ne5	790	1.886	0	35	0.147	375		
du	714.35	0	0	0	0	0	0	
s1	714.21	0.5	0	0	0	0	0	
s2	714.55	3.219	190	35	0.027	410		
dos2	714.55	0	0	0	0	0	0	
edos2	713	0	0	0	0	0	0	
s3	715.21	2	0	0	0	0	0	
s4	721.72	2	0	0.00136	0	0	0	
dos4	721.72	0	0	0	0	0	0	
edos4	713	0	0	0	0	0	0	
s5	714.46	2	353	0	0	0	0	
dos5	714.46	0	0	0	0	0	0	
edos5	714	0	0	0	0	0	0	
s6	718.8	2.32	0	35	0.007	150		
s7	718.2	1.2	0	0	0	0	0	
s8	718.84	0.5	0	0	0	0	0	
s9	722.72	2.487	0	85	0.055	325		
s10	722.45	2.433	0	90	0.06	300		
s11	722.51	1.32	0	80	0.07	200		
done1	715.53	0	0	0	0	0	0	
s2	721.56	2.375	0	50	0.056	500		
se1	733	0.5	0	0.00083	0	0	0	
se2	744.9	2.529	0	0.0007	45	0.048	250	
se3	715.74	1.538	0	31	0.08	125		
edoe1	715.5	0	0	0	0	0	0	
se4	715.63	6.402	0	45	0.076	500		
dos2	719.62	2	0	0	0	0	0	
edone2	715	0	0	0	0	0	0	
s5	716.34	3.159	0	50	0.12	250		
se3am	716.35	74.318	0	10	0.165	1750		
s6	718.16	0	0	0	0	0	0	
s5	721.22	0	0	0	0	0	0	
dos5	721.22	0	0	0	0	0	0	
edos5	713	0	0	0	0	0	0	
se6	729.71	0.592	0	40	0.063	160		
e7	733	8.495	0	66	0.072	575		
pw01	706	2	0	0	0	0	0	
pw01cm	706	0	0	0	0	0	0	
pw02	761	116.9	0	10	0.023	250		
pw02b	765	12.009	0	56	0.103	475		
pw03	830	7.16	0	40	0.109	550		
pw04	875	14.11	0	40	0.075	950		
pw05	885	8.24	0	40	0.057	350		
pw06	880	4.893	0	40	0.054	500		
pw2	711.72	2.219	0	25	0.032	250		
pw31	723	23.195	0	45	0.1	775		
pw3	715.98	5	0	6	0	0	0	
pw4	711.3	5	0	0	0	0	0	
pw5	709.55	2	0	0	0	0	0	
pw71	731	6.951	0	36	0.079	825		
pw72	790	8.709	0	42	0.081	800		
pw73	893	0	0	0	0	0	0	
pw8	723.5	2.01	0	45	0.071	325		
pw10	720.12	2	0	0	0	0	0	
pw11	718.57	7.4	0	50	0.16	375		
pw4x	711.64	2.62	0	40	0.05	200		
new5	711.38	2.62	0	45	0.111	825		
new6	790	16.852	0	40	0.083	600		
new7	775	8.587	0	45	0.114	700		
new8	775	2	0	0	0	0	0	
new9	721	0	0	0	0	0	0	
pre5	810	15.63	0	50	0.155	950		
pre6	783	0	0	0	0	0	0	
pc1	737	7.874	0	65	0.064	442		
pc2	723.65	1.822	0	65	0.058	325		
pc3	722.55	0	0	0	0	0	0	
pc4	774.48	2.366	0	90	0.04	475		
esw9	712	0	0	0	0	0	0	
pc5	712.21	1.534	0	83	0.055	275		
pc5d	724.21	0.952	0	89	0.074	135		
pc5do	711.53	0	0	0	0	0	0	
pc6	711.15	1.51	0	75	0.04	125		
pc7	717.53	1.419	0	85	0.048	250		
pc8	728.84	4.438	0	85	0.043	650		
pc81am	762.23	137.496	0	10	0.247	1720		
pc8e1	762.23	4.819	0	50	0.113	575		
pc8e3	743.72	4.412	0	70	0.06	300		
pc8e4	743.72	1.512	0	75	0.04	175		
pc8e5	716.41	1.975	0	85	0.04	325		
pc8eav	716.41	2	0	0	0	0	0	
pc8e5	715	0	0	0	0	0	0	
pc8e6	720	0	0	0	0	0	0	
pc8e7	750	5.151	0	22	0.008	625		
pc8e1	718.16	0	0	0	0	0	0	
pc8e2am	750	47.991	0	15	0.407	750		
pc8e3	723.65	11.482	0	15	0.472	750		
pc8e4	746	2.476	0	36	0.077	650		
pc8e5	718.27	0	0	0	0	0	0	
pc8e6	719	0	0	0	0	0	0	
pc8e7	721.65	5.807	0	73	0.143	350		
pc8e8	725.57	6.688	0	36	0.063	650		

Liaisons du réseau modélisé (Situation future)

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		749	749	749	
pe2.1	pe1	205	CIRC	500		749	749	716,6	
pe32am.1	pe32	1	CIRC	500		749	749	729	
pe32.1	pe31	199	CIRC	500		733	729	716,6	
pe3.1	pe3	230	CIRC	600		729	729	716,6	
pe6.1	pe5	150	CIRC	500		723	723	716,6	
pe5.1	pe4	55	CIRC	500		719,43	717	716,6	
es1	e5	235	CIRC	400		724,11	718,62	718,62	
es1	e5	149	RECT	1000	1000		729,5	718,62	
es1	e4	245	CIRC	350		718,32	718,32	716,57	
es2.2	doe5	WEIR	718,65	1,5	0,35				
doe5.1	edo5	15	CIRC	600		717,59	717		
ed4.1	ed3	230	CIRC	300	100	715,57	714,84		
es2.1	e1	115	CIRC	400		714,84	714,29		
e2.1	e1	160	CIRC	500		716,13	714,29		
e2.2	doe2	WEIR	718,23	1	0,4				
doe2.1	edo2	240	CIRC	800		718,13	713		
es3.1	es2	270	CIRC	800		758	718,13		
e1.1	se5	120	CIRC	500		719,39	718,13		
e1.2	edo1	25	CIRC	400		714,92	714,6		
se3.1	se7	85	CIRC	300		741,52	735,51		
se3.1	se7	95	CIRC	400		743,02	735,51		
es2.1	es5	140	CIRC	400		725,51	726,78		
se3.1	se5	270	CIRC	250		726,78	715,87		
se3.2	dose5	WEIR	727	1,65	0,38				
pselam.1	pse1	5	CIRC	800		761,2	761,2		
pse1	pse4	270	CIRC	800		761,2	737,51		
pse3.1	pse4	85	CIRC	500		729	737,51		
pse4.1	dose6	175	CIRC	800		737,51	725,23		
dose1.1	pse5	290	CIRC	800		725,22	713,46		
pse5.1	pse5v	22	EGG2	1400	2000	713,46	713,2		
pse5.1	pse5v	140	CIRC	400	2000	713,46	713,2		
se3.1	se6	25	CIRC	500		713,2	713,2		
se3.1	se6	25	CIRC	600		713,2	713,2		
se1.1	se1	150	EGG2	666	1200	713,5	713,83		
se1.1	se1	100	CIRC	500		731,41	719,72		
se2.1	se1	200	CIRC	500		717,16	719,99		
se1.1	se1	65	EGG2	800	1300	713,35	713,17		
se1.2	dose1	WEIR	713,45	1	0,4				
dose1.1	pse5v	175	CIRC	600		713,35	713,2		
se5.1	se7	35	EGG2	666	1000	713,17	712,5		
se5.1	se6	35	EGG2	666	1000	713,17	712,5		
se5.1	se5	80	EGG2	800	1300	712,48	711,36		
se5.1	se1	95	CIRC	500		711,36	711,48		
se5.1	dose5	WEIR	711,85	1,8	0,45				
dose5.1	dose5	40	CIRC	800		711,36	711		
se9.1	se4	100	CIRC	500		721,21	719,62		
s10.1	se4	85	CIRC	800		721,05	719,32		
s4.1	s3	130	CIRC	400		717,7	712,9		
s4.2	doe4	WEIR	717,8	1	0,4				
doe4.1	edo4	210	CIRC	800		717,7	711		
s3.1	s2	100	CIRC	400		712,9	710,03		
s2.1	s1	70	CIRC	500		711,95	711,46		
s2.2	dose2	WEIR	712,27	0,9	0,6				
dose2.1	dose2	70	EGG2	800	1000	711,9	711		
s1.1	se9	17	CIRC	600		711,46	710,3		
so1.1	so6	25	CIRC	500		710,5	710,47		
so2.1	so6	25	CIRC	500		710,5	710,47		
sw2.1	sw11	245	CIRC	300		400	748,64	734,63	
sw11.1	sw10	200	CIRC	300		748,64	734,63		
sw10.1	sw9	200	RECT	1200	1000	725,63	726,37		
sw9.1	sw9	230	CIRC	800		722,04	709,5		
sw9.2	sw9	15	CIRC	600		710,36	710,3		
sw9.2	dose5d	WEIR	710,81	1,25	0,8				
sw9.2	dose5d	WEIR	709,05	1,25	0,38				
sw7.1	sw5	400	CIRC	500		722,92	709,87		
sw7.1	sw5	400	CIRC	600		709,64	709,23		
sw5.2	dose5w	WEIR	710,14	2,5	0,38				
dose5w.1	pse5	10	CIRC	500		709,57	709,9		
pcl1.1	pcl2	40	CIRC	500		735,66	721,7		
pcl3.1	pcl4	320	CIRC	300		731,49	722,33		
pcl4.1	pcl2	210	CIRC	500		722,04	721,17		
pcl2.2	pcl5	170	CIRC	500		721,7	715,5		
pcl9.1	pcl7	120	CIRC	600		721,7	719,94		
pcl9.1	pcl7	400	CIRC	800		727,74	715,94		
pcl5.1	pcl5	35	CIRC	600		715,54	715		
pcl5.1	pcl5	10	CIRC	500		715,54	715,93		
pcl5.1	pcl6	200	CIRC	800		711,21	710,53		
pcl6.1	pcl5	20	CIRC	500		710,93	708,9		
pcl4.1	pcl4	160	CIRC	600		709,23	708,52		
pcl3.1	pcl3	210	CIRC	600		711,29	708,64		
sw2.2	sw1	40	CIRC	400		708,61	708,52		
dose4.1	dose5w1	10	CIRC	500		708,41	708,4		
sw1.1	sw1	40	CIRC	500		708,52	708,43		
sw1.2	dose1	WEIR	709,34	2,5	0,38				
dose5w1.1	edose5w1	30	CIRC	600		708,33	708		
edose5w1.1	145	CIRC	800		708,3	706,5			
sw1.1	sw1	185	CIRC	500		718,12	713,52		
sw5w.1	edose5w1	170	CIRC	600		718,12	713,52		
sw5w.1	pse4w	355	CIRC	400		710,54	710,38		
ne4.1	ne4	40	CIRC	300		752,26	752,73		
ne4.2	edo4	25	CIRC	200		752,6	719,5		
ne3.1	ne4	160	CIRC	600		751,65	746,45		
sw3.1	sw2	210	CIRC	600		714,45	714,23		
sw2.1	sw1	40	CIRC	400		714,45	713,39		
sw2.2	dose5w2	WEIR	709,21	3,75	0,5				
dose5w2.1	doe5w2	10	CIRC	500		708,41	708,4		
sw1.1	sw1	10	CIRC	500		708,52	708,43		
sw1.2	dose5w1	WEIR	709,34	2,5	0,38				
dose5w1.1	dose5w1	30	CIRC	600		708,33	708		
sw7.1	sw7	200	CIRC	500		708,3	706,5		
sw5w.2	dose5w1	170	CIRC	600		718,12	713,52		
sw5w.1	pse4w	355	CIRC	400		710,54	710,38		
ne4.1	ne3	40	CIRC	300		752,26	752,73		
ne4.2	edo4	25	CIRC	200		752,6	719,5		
ne3.1	ne4	160	CIRC	600		751,65	746,45		
sw3.1	sw2	210	CIRC	600		714,45	713,39		
sw2.1	sw1	40	CIRC	400		714,45	713,39		
sw2.2	dose5w1	WEIR	714,63	3,75	0,38				
dose5w1.1	dose5w1	10	CIRC	500		713,39	713,93		
sw2av.1	sw1	20	CIRC	500		713,39	713,39		
sw2av.2	en2av2	WEIR	714,1	1	0,4				
n1.1	n1	n6	270	CIRC	200		713,39	710,47	
n1.2	n2	10	CIRC	500		713,39	710,47		
don1.1	don1	10	CIRC	500		713,19	712,19		
nw6.1	nw5	225	CIRC	600		150	713,39	712,19	
nw5.1	nw3	95	CIRC	600		709,99	709,74		
nw4.1	nw3	95	CIRC	600		729,15	710,67		
n4.1	n2	200	CIRC	300		714,23	713,97		
n2.1	n2	111	CIRC	300		735,24	721,56		
n2.1	n2	75	CIRC	300		725,5	721,56		
n2av.1	n2av	100	CIRC	500		713,93	713,93		
n2av.2	en2av2	WEIR	714,1	1	0,4				
n1.1	n1	n7	270	CIRC	200		713,39	713,39	
n1.2	n2	10	CIRC	500		713,39	710,47		
don1.1	don1	10	CIRC	500		713,19	712,19		
nw6.1	nw5	225	CIRC	600		150	713,39	712,19	
nw5.1	nw3	95	CIRC	600		709,99	709,74		
nw4.2	nw4	95	CIRC	600		729,15	710,67		
n2.1	n2	200	CIRC	300		722,6	712,9		
n11.1	n11	n11	270	CIRC	200		712,66	710,74	
n11.1	n11	w11	70	CIRC	500		712,66	710,74	
n11.2	down11	WEIR	712,96	1,6	0,38				
n11.2	sw1	70	CIRC	400		712,93	712,5		
nw7.1	nw7	55	CIRC	300		829	789		
nw7.1	pse8	285	CIRC	500		710,3	707,44		
w11.1	w10	60	EGG2	666	1000	707,92	707,81		
w10.1	w10	160	CIRC	300		829	707,81		
w10.1	w10	160	EGG2	666	1000	707,81	706,9		
w9.1	w8	195	CIRC	500	200	707,81	706,9		
w8.1	w7	170	CIRC	500		708,3	706,9		
w7.1	w6	60	CIRC	500		706,23	706,11		
w6.1	w5	325	CIRC	500		706,1	705,13		
w5.1	w4	300	CIRC	500		704,93	704,28		
w31.1	pse3	70	CIRC	400		714,98	710,3		
pse3.1	pse4	80	CIRC	400		714,98	710,3		
pse3.1	pse5	45	CIRC	400		710,3	707,44		
pse2.1	pse1	215	CIRC	400		707,44	705		
pse6.1	pse2	60	OTI-1	300	500	710	704		
pse5.1	pse2	130	OTI-1	300	500	819,5	759,3		
pse3.2	pse2	310	CIRC	300	500	875,			