

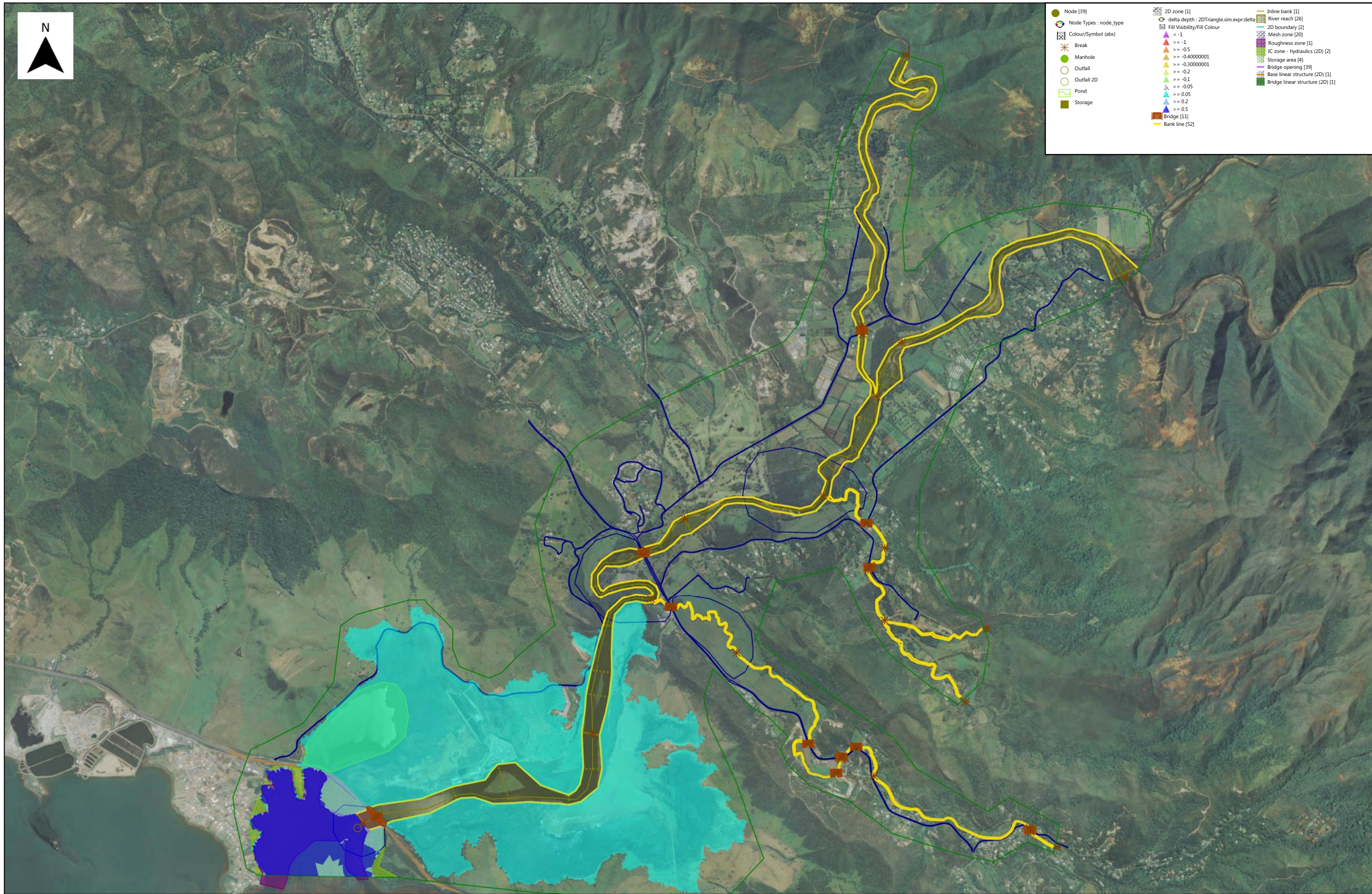
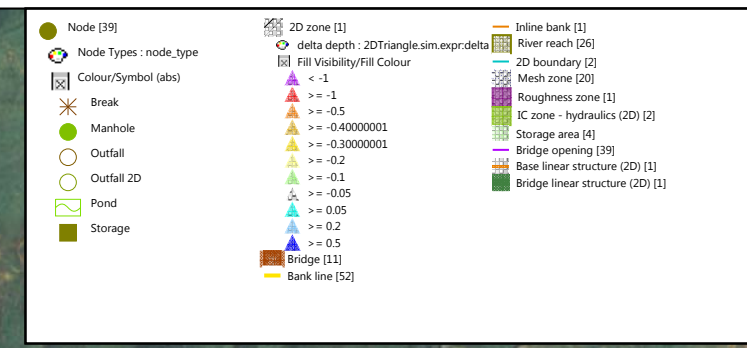
Geometrie : 13057_V5 (version 1)
Simulation : ANNE V5 -20%>DWF

Etude des zones inondables de la Dumbéa - Analyse de sensibilité aux variations de débit
Q-20%- Reference - ANNE



Analyse de sensibilité aux variations de débit en lit mineur

	Niveau (mNGNC)				
Profil	Reference	Q+20%	delta Q+20%- ref	Q-20%	delta Q-20%- ref
31	18.38	18.69	0.31	18.05	-0.33
30	16.48	16.96	0.48	15.94	-0.54
29	14.84	15.30	0.46	14.32	-0.52
28	12.85	13.28	0.43	12.35	-0.50
27	12.09	12.56	0.47	11.56	-0.52
26	11.32	11.80	0.48	10.83	-0.49
25	10.08	10.56	0.48	9.54	-0.54
25	10.08	10.56	0.48	9.54	-0.54
24	9.62	10.15	0.52	9.06	-0.56
23.5	9.47	10.02	0.55	8.90	-0.57
3651!	8.90	9.49	0.59	8.32	-0.58
23	8.90	9.49	0.59	8.32	-0.58
22	8.81	9.41	0.60	8.20	-0.60
21	8.56	9.20	0.65	7.91	-0.65
20	8.39	9.07	0.67	7.71	-0.68
19	8.24	8.94	0.70	7.54	-0.70
19	8.24	8.94	0.70	7.54	-0.70
18	8.01	8.73	0.72	7.29	-0.72
17	7.76	8.49	0.73	7.02	-0.74
16	7.45	8.17	0.72	6.73	-0.73
16	7.45	8.17	0.72	6.73	-0.73
15	7.08	7.80	0.72	6.36	-0.73
14	7.25	8.01	0.76	6.48	-0.77
13	6.88	7.61	0.73	6.15	-0.73
12.5	6.74	7.44	0.71	6.03	-0.71
12	6.63	7.32	0.69	5.93	-0.70
11	6.77	7.50	0.73	6.02	-0.75
10	6.38	7.05	0.67	5.69	-0.69
9	5.16	5.72	0.56	4.57	-0.59
8	5.06	5.57	0.51	4.51	-0.55
7	4.96	5.47	0.51	4.41	-0.55
6	4.68	5.17	0.49	4.13	-0.55
6	4.68	5.17	0.49	4.13	-0.55
5	4.53	5.03	0.51	3.96	-0.57
4	4.17	4.65	0.49	3.61	-0.56
3	4.13	4.63	0.50	3.57	-0.57
2	3.82	4.31	0.49	3.25	-0.57
1	3.27	3.76	0.49	2.72	-0.56
0.9	2.42	2.77	0.35	2.02	-0.40
0.85	2.55	2.95	0.40	2.11	-0.44



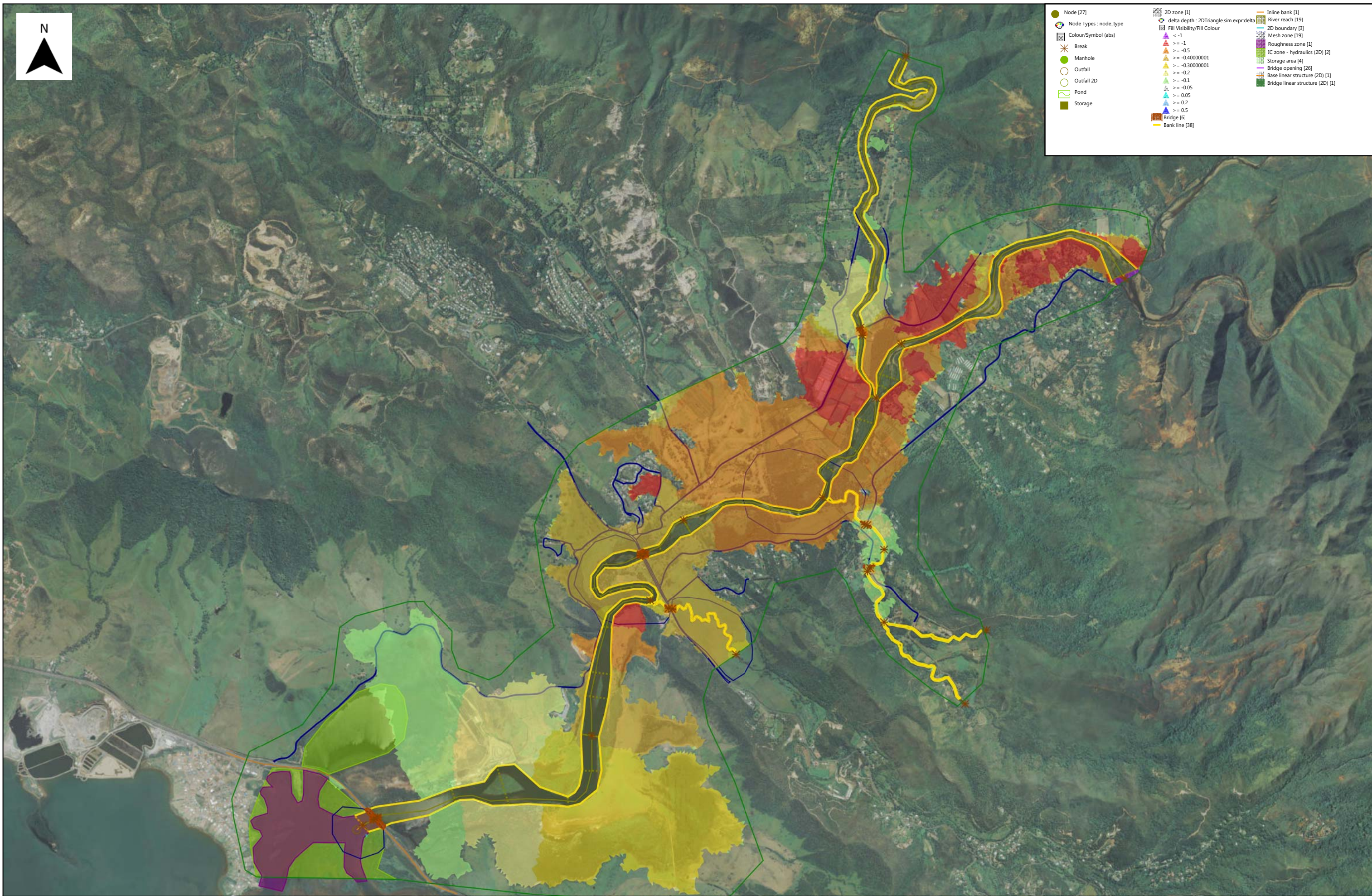
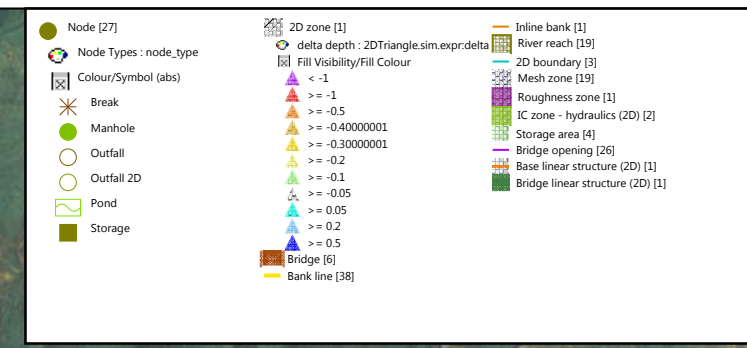
Geometrie : 13057_V5 (version 1)
Simulation : ANNE V5 mare 1.40 fixe>DWF

Etude des zones inondables de la Dumbéa - Analyse de sensibilité à la condition limite aval
CL aval à 1.40 m NGNC - Reference - ANNE



Analyse de sensibilité à la condition limite aval

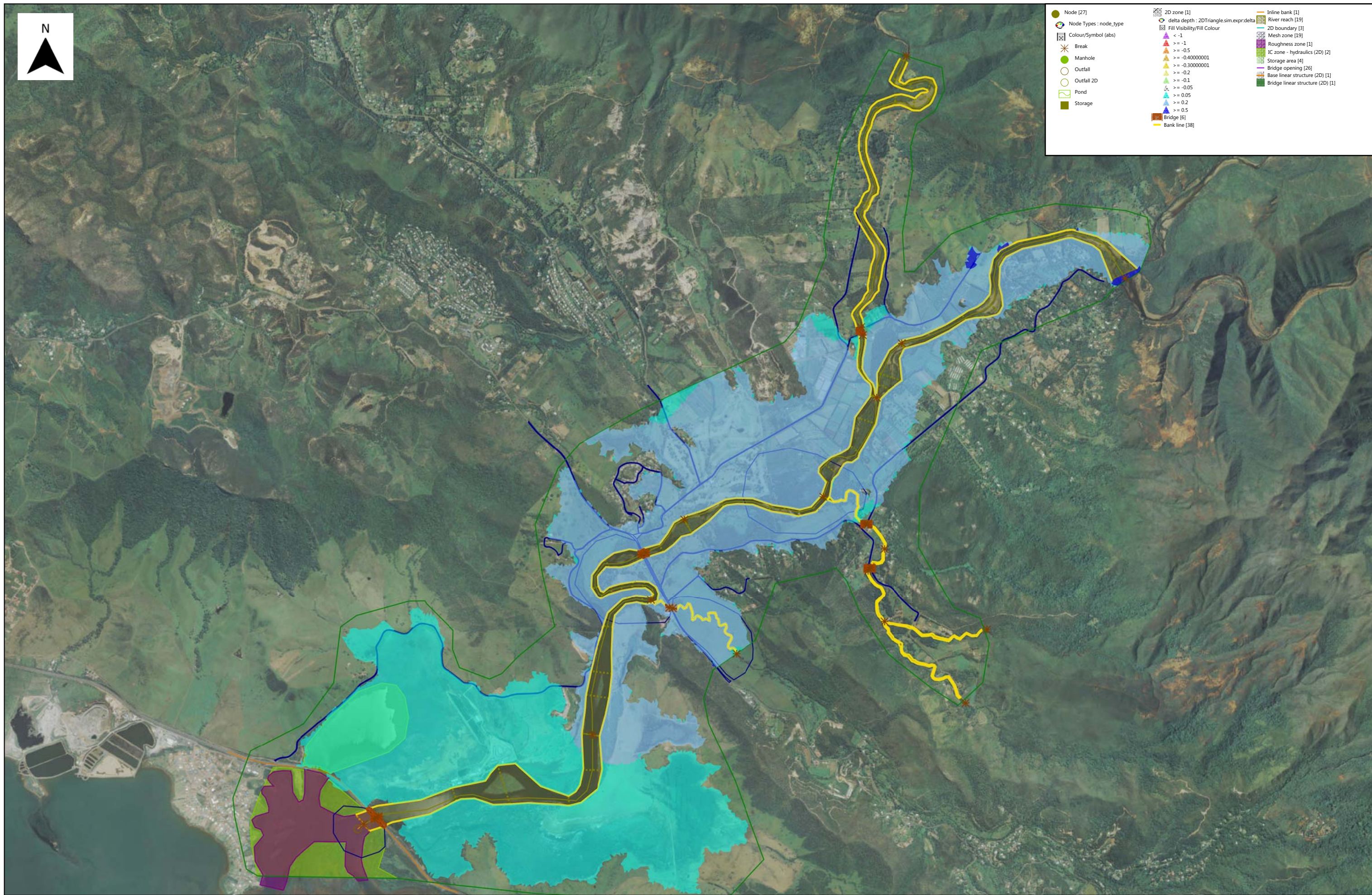
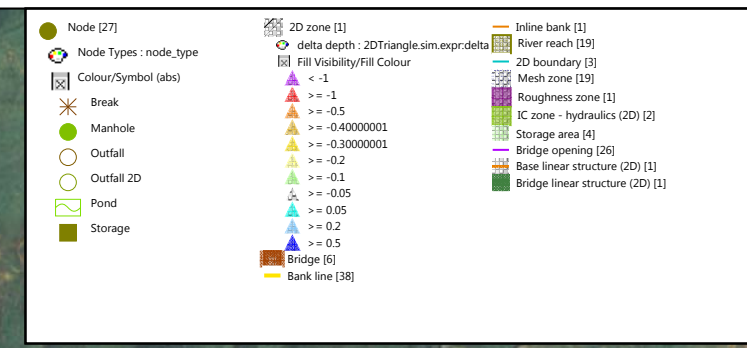
	Niveau (mNGNC)		
Profil	Reference	Marée haute	delta marée haute-ref
31	18.38	18.38	0.00
30	16.48	16.48	0.00
29	14.84	14.84	0.00
28	12.85	12.85	0.00
27	12.09	12.09	0.00
26	11.32	11.32	0.00
25	10.08	10.08	0.00
25	10.08	10.08	0.00
24	9.62	9.62	0.00
23.5	9.47	9.47	0.00
3651!	8.90	8.90	0.00
23	8.90	8.90	0.00
22	8.81	8.81	0.00
21	8.56	8.56	0.00
20	8.39	8.40	0.00
19	8.24	8.24	0.01
19	8.24	8.24	0.01
18	8.01	8.02	0.01
17	7.76	7.77	0.01
16	7.45	7.47	0.01
16	7.45	7.47	0.01
15	7.08	7.10	0.02
14	7.25	7.27	0.02
13	6.88	6.90	0.02
12.5	6.74	6.76	0.02
12	6.63	6.65	0.03
11	6.77	6.79	0.02
10	6.38	6.41	0.03
9	5.16	5.22	0.07
8	5.06	5.13	0.07
7	4.96	5.04	0.08
6	4.68	4.76	0.09
6	4.68	4.76	0.09
5	4.53	4.63	0.10
4	4.17	4.28	0.11
3	4.13	4.25	0.12
2	3.82	3.95	0.13
1	3.27	3.46	0.19
0.9	2.42	2.67	0.26
0.85	2.55	2.82	0.27



Geometrie : 13057_Sensibilite (version 3)
(Scenario K+20%)
Simulation : ANNE sensibilite > K+20% DWF

Etude des zones inondables de la Dumbéa - Analyse de sensibilité aux coefficients de rugosité K+20% - Reference - ANNE





Geometrie : 13057_Sensibilite (version 4)
(Scenario K-20%)
Simulation : ANNE sensibilite k-20%>K-20%
DWF

Etude des zones inondables de la Dumbéa - Analyse de sensibilité aux coefficients de rugosité
K-20% - Reference - ANNE



Analyse de sensibilité aux coefficients de rugosité

	Niveau (mNGNC)				
Profil	Reference	K+20%	delta K+20%-ref	K-20%	delta K-20%-ref
31	18.38	18.06	-0.32	18.66	0.28
30	16.48	15.96	-0.52	16.86	0.38
29	14.85	14.35	-0.50	15.20	0.35
28	12.85	12.33	-0.51	13.21	0.37
27	12.08	11.68	-0.40	12.35	0.27
26	11.32	10.83	-0.50	11.65	0.32
25	10.07	9.57	-0.50	10.34	0.27
25	10.07	9.57	-0.50	10.34	0.27
24	9.61	9.15	-0.46	9.82	0.21
23.5	9.46	8.95	-0.51	9.67	0.21
3651l	8.89	8.35	-0.54	9.16	0.27
23	8.89	8.35	-0.54	9.16	0.27
22	8.79	8.32	-0.47	9.01	0.22
21	8.54	8.07	-0.47	8.76	0.22
20	8.38	7.93	-0.45	8.59	0.21
19	8.24	7.78	-0.45	8.46	0.23
19	8.24	7.78	-0.45	8.46	0.23
18	8.01	7.56	-0.45	8.25	0.23
17	7.77	7.35	-0.43	8.02	0.25
16	7.49	7.11	-0.38	7.73	0.24
16	7.49	7.11	-0.38	7.73	0.24
15	7.16	6.81	-0.35	7.40	0.24
14	7.31	6.99	-0.32	7.51	0.20
13	6.97	6.64	-0.33	7.23	0.25
12.5	6.82	6.50	-0.32	7.09	0.27
12	6.70	6.39	-0.32	6.98	0.28
11	6.87	6.58	-0.29	7.10	0.23
10	6.46	6.13	-0.33	6.74	0.28
9	5.20	4.68	-0.51	5.59	0.39
8	5.09	4.71	-0.39	5.38	0.28
7	4.99	4.64	-0.35	5.24	0.25
6	4.70	4.39	-0.31	4.93	0.22
6	4.70	4.39	-0.31	4.93	0.22
5	4.55	4.28	-0.27	4.74	0.19
4	4.19	3.93	-0.26	4.40	0.21
3	4.16	4.00	-0.16	4.28	0.12
2	3.84	3.75	-0.09	3.94	0.10
1	3.30	3.32	0.02	3.28	-0.02
0.9	2.44	2.43	-0.01	2.45	0.01
0.85	2.58	2.62	0.05	2.53	-0.04