

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche (m)	côté droite (m)			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
						(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
1	0+000			actuel	1:2 ans	23,37	23,37	23,37	23,37	23,37	baie de Vaudreuil
1	0+000			actuel	1:5 ans	23,80	23,80	23,80	23,80	23,80	
1	0+000			actuel	1:10 ans	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	
1	0+000			actuel	1:20 ans	24,20	24,20	24,20	24,20	24,20	
1	0+000			actuel	1:50 ans	24,47	24,47	24,47	24,47	24,47	
1	0+000			actuel	1:100 ans	24,63	24,63	24,63	24,63	24,63	
2	0+257	24,70	24,79	actuel	1:2 ans	23,37	23,38	23,40	23,42	23,47	à l'aval du pont St-Charles
2	0+257	24,70	24,79	actuel	1:5 ans	23,80	23,81	23,81	23,82	23,85	
2	0+257	24,70	24,79	actuel	1:10 ans	24,04	24,05	24,05	24,06	24,08	
2	0+257	24,70	24,79	actuel	1:20 ans	24,20	24,20	24,21	24,21	24,23	
2	0+257	24,70	24,79	actuel	1:50 ans	24,47	24,47	24,48	24,48	24,49	
2	0+257	24,70	24,79	actuel	1:100 ans	24,63	24,63	24,63	24,64	24,65	
3	0+285	24,89	25,04	actuel	1:2 ans	23,38	23,39	23,41	23,44	23,52	à l'amont du pont St-Charles
3	0+285	24,89	25,04	actuel	1:5 ans	23,80	23,81	23,82	23,84	23,89	
3	0+285	24,89	25,04	actuel	1:10 ans	24,04	24,05	24,06	24,07	24,11	
3	0+285	24,89	25,04	actuel	1:20 ans	24,20	24,21	24,21	24,23	24,26	
3	0+285	24,89	25,04	actuel	1:50 ans	24,47	24,48	24,48	24,49	24,51	
3	0+285	24,89	25,04	actuel	1:100 ans	24,63	24,63	24,64	24,65	24,66	
4	0+463	24,91	24,80	actuel	1:2 ans	23,39	23,45	23,50	23,59	23,78	
4	0+463	24,91	24,80	actuel	1:5 ans	23,81	23,84	23,87	23,92	24,04	
4	0+463	24,91	24,80	actuel	1:10 ans	24,05	24,07	24,09	24,13	24,22	
4	0+463	24,91	24,80	actuel	1:20 ans	24,21	24,22	24,24	24,27	24,35	
4	0+463	24,91	24,80	actuel	1:50 ans	24,47	24,49	24,50	24,52	24,57	
4	0+463	24,91	24,80	actuel	1:100 ans	24,63	24,64	24,65	24,67	24,71	
5	1+061	26,02	24,77	actuel	1:2 ans	23,46	23,66	23,80	24,00	24,32	près de l'école polyvalente
5	1+061	26,02	24,77	actuel	1:5 ans	23,84	23,95	24,04	24,18	24,45	
5	1+061	26,02	24,77	actuel	1:10 ans	24,07	24,14	24,21	24,32	24,55	
5	1+061	26,02	24,77	actuel	1:20 ans	24,22	24,28	24,34	24,43	24,63	
5	1+061	26,02	24,77	actuel	1:50 ans	24,49	24,53	24,57	24,63	24,78	
5	1+061	26,02	24,77	actuel	1:100 ans	24,64	24,67	24,70	24,76	24,88	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche (m)	côté droite (m)			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
						(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
6	1+114	26,07	24,92	actuel	1:2 ans	23,47	23,68	23,83	24,03	24,35	À l'arrière de la bibliothèque
6	1+114	26,07	24,92	actuel	1:5 ans	23,85	23,96	24,06	24,20	24,47	
6	1+114	26,07	24,92	actuel	1:10 ans	24,07	24,15	24,22	24,34	24,57	
6	1+114	26,07	24,92	actuel	1:20 ans	24,22	24,29	24,35	24,45	24,65	
6	1+114	26,07	24,92	actuel	1:50 ans	24,49	24,53	24,57	24,64	24,80	
6	1+114	26,07	24,92	actuel	1:100 ans	24,64	24,68	24,71	24,77	24,89	
7	1+128	25,53	24,93	actuel	1:2 ans	23,47	23,68	23,83	24,04	24,36	
7	1+128	25,53	24,93	actuel	1:5 ans	23,85	23,96	24,06	24,21	24,48	
7	1+128	25,53	24,93	actuel	1:10 ans	24,07	24,15	24,23	24,34	24,58	
7	1+128	25,53	24,93	actuel	1:20 ans	24,23	24,29	24,35	24,45	24,65	
7	1+128	25,53	24,93	actuel	1:50 ans	24,49	24,53	24,57	24,65	24,80	
7	1+128	25,53	24,93	actuel	1:100 ans	24,64	24,68	24,71	24,77	24,90	
8	1+349	25,06	24,84	actuel	1:2 ans	23,54	23,82	24,00	24,21	24,53	Coin CDJ/Jeanotte
8	1+349	25,06	24,84	actuel	1:5 ans	23,88	24,04	24,16	24,33	24,61	
8	1+349	25,06	24,84	actuel	1:10 ans	24,09	24,20	24,29	24,43	24,68	
8	1+349	25,06	24,84	actuel	1:20 ans	24,24	24,32	24,40	24,52	24,74	
8	1+349	25,06	24,84	actuel	1:50 ans	24,49	24,55	24,60	24,69	24,87	
8	1+349	25,06	24,84	actuel	1:100 ans	24,65	24,69	24,73	24,80	24,95	
9	1+594	25,24	25,10	actuel	1:2 ans	23,76	24,14	24,34	24,54	24,82	à l'aval du pont de la rue Ouimet
9	1+594	25,24	25,10	actuel	1:5 ans	23,98	24,24	24,40	24,58	24,85	
9	1+594	25,24	25,10	actuel	1:10 ans	24,15	24,33	24,46	24,63	24,89	
9	1+594	25,24	25,10	actuel	1:20 ans	24,27	24,42	24,52	24,67	24,92	
9	1+594	25,24	25,10	actuel	1:50 ans	24,51	24,60	24,67	24,79	25,00	
9	1+594	25,24	25,10	actuel	1:100 ans	24,66	24,72	24,78	24,88	25,07	
10	1+607	25,12	25,69	actuel	1:2 ans	23,76	24,15	24,35	24,56	24,87	à l'amont du pont de la rue Ouimet
10	1+607	25,12	25,69	actuel	1:5 ans	23,98	24,25	24,40	24,60	24,90	
10	1+607	25,12	25,69	actuel	1:10 ans	24,15	24,34	24,47	24,65	24,93	
10	1+607	25,12	25,69	actuel	1:20 ans	24,27	24,42	24,53	24,69	24,97	
10	1+607	25,12	25,69	actuel	1:50 ans	24,51	24,60	24,68	24,81	25,05	
10	1+607	25,12	25,69	actuel	1:100 ans	24,66	24,73	24,79	24,90	25,11	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche (m)	côté droite (m)			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
						(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
11	1+622	25,12	25,59	actuel	1:2 ans	23,76	24,15	24,35	24,56	24,88	
11	1+622	25,12	25,59	actuel	1:5 ans	23,98	24,25	24,41	24,61	24,91	
11	1+622	25,12	25,59	actuel	1:10 ans	24,15	24,34	24,47	24,65	24,94	
11	1+622	25,12	25,59	actuel	1:20 ans	24,27	24,42	24,53	24,70	24,97	
11	1+622	25,12	25,59	actuel	1:50 ans	24,51	24,61	24,69	24,81	25,05	
11	1+622	25,12	25,59	actuel	1:100 ans	24,66	24,73	24,80	24,90	25,12	
12	1+638	25,22	25,95	actuel	1:2 ans	23,77	24,16	24,37	24,58	24,91	
12	1+638	25,22	25,95	actuel	1:5 ans	23,99	24,26	24,42	24,63	24,94	
12	1+638	25,22	25,95	actuel	1:10 ans	24,15	24,35	24,48	24,67	24,97	
12	1+638	25,22	25,95	actuel	1:20 ans	24,28	24,43	24,55	24,72	25,00	
12	1+638	25,22	25,95	actuel	1:50 ans	24,51	24,61	24,70	24,83	25,08	
12	1+638	25,22	25,95	actuel	1:100 ans	24,66	24,73	24,80	24,91	25,14	
13	1+691	25,30	25,88	actuel	1:2 ans	23,80	24,21	24,42	24,64	24,98	
13	1+691	25,30	25,88	actuel	1:5 ans	24,00	24,30	24,47	24,68	25,01	
13	1+691	25,30	25,88	actuel	1:10 ans	24,16	24,38	24,52	24,72	25,04	
13	1+691	25,30	25,88	actuel	1:20 ans	24,28	24,46	24,58	24,77	25,07	
13	1+691	25,30	25,88	actuel	1:50 ans	24,52	24,63	24,72	24,87	25,14	
13	1+691	25,30	25,88	actuel	1:100 ans	24,66	24,75	24,82	24,95	25,19	
14	1+733	25,40	25,88	actuel	1:2 ans	23,86	24,27	24,48	24,71	25,05	
14	1+733	25,40	25,88	actuel	1:5 ans	24,03	24,34	24,52	24,74	25,07	
14	1+733	25,40	25,88	actuel	1:10 ans	24,18	24,42	24,57	24,78	25,10	
14	1+733	25,40	25,88	actuel	1:20 ans	24,30	24,49	24,62	24,81	25,12	
14	1+733	25,40	25,88	actuel	1:50 ans	24,52	24,65	24,75	24,91	25,18	
14	1+733	25,40	25,88	actuel	1:100 ans	24,67	24,76	24,85	24,98	25,24	
15	2+018	26,17	26,00	actuel	1:2 ans	24,12	24,56	24,77	25,02	25,37	
15	2+018	26,17	26,00	actuel	1:5 ans	24,21	24,60	24,79	25,04	25,38	
15	2+018	26,17	26,00	actuel	1:10 ans	24,30	24,64	24,82	25,05	25,39	
15	2+018	26,17	26,00	actuel	1:20 ans	24,39	24,68	24,85	25,07	25,41	
15	2+018	26,17	26,00	actuel	1:50 ans	24,57	24,78	24,93	25,13	25,44	
15	2+018	26,17	26,00	actuel	1:100 ans	24,70	24,87	24,99	25,17	25,47	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche (m)	côté droite (m)			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
						(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
16	2+100	26,00	26,00	actuel	1:2 ans	24,18	24,64	24,86	25,11	25,46	
16	2+100	26,00	26,00	actuel	1:5 ans	24,26	24,67	24,87	25,12	25,47	
16	2+100	26,00	26,00	actuel	1:10 ans	24,34	24,70	24,89	25,13	25,48	
16	2+100	26,00	26,00	actuel	1:20 ans	24,42	24,74	24,92	25,15	25,49	
16	2+100	26,00	26,00	actuel	1:50 ans	24,59	24,83	24,98	25,19	25,52	
16	2+100	26,00	26,00	actuel	1:100 ans	24,72	24,91	25,04	25,23	25,54	
17	2+192	26,16	26,77	actuel	1:2 ans	24,25	24,76	24,99	25,27	25,64	
17	2+192	26,16	26,77	actuel	1:5 ans	24,32	24,78	25,01	25,28	25,64	
17	2+192	26,16	26,77	actuel	1:10 ans	24,40	24,81	25,02	25,29	25,65	
17	2+192	26,16	26,77	actuel	1:20 ans	24,47	24,84	25,04	25,30	25,66	
17	2+192	26,16	26,77	actuel	1:50 ans	24,63	24,91	25,09	25,33	25,68	
17	2+192	26,16	26,77	actuel	1:100 ans	24,75	24,98	25,14	25,36	25,70	
18	2+308	26,16	26,77	actuel	1:2 ans	24,36	24,93	25,18	25,48	25,90	
18	2+308	26,16	26,77	actuel	1:5 ans	24,41	24,94	25,19	25,49	25,90	
18	2+308	26,16	26,77	actuel	1:10 ans	24,48	24,96	25,20	25,50	25,90	
18	2+308	26,16	26,77	actuel	1:20 ans	24,54	24,98	25,21	25,51	25,91	
18	2+308	26,16	26,77	actuel	1:50 ans	24,68	25,04	25,25	25,53	25,92	
18	2+308	26,16	26,77	actuel	1:100 ans	24,79	25,09	25,29	25,55	25,93	
19	2+356	27,00	27,18	actuel	1:2 ans	24,40	25,00	25,26	25,59	26,02	
19	2+356	27,00	27,18	actuel	1:5 ans	24,45	25,01	25,27	25,59	26,03	
19	2+356	27,00	27,18	actuel	1:10 ans	24,51	25,03	25,28	25,60	26,03	
19	2+356	27,00	27,18	actuel	1:20 ans	24,57	25,05	25,29	25,61	26,03	
19	2+356	27,00	27,18	actuel	1:50 ans	24,71	25,10	25,33	25,63	26,04	
19	2+356	27,00	27,18	actuel	1:100 ans	24,81	25,15	25,36	25,64	26,06	
20	2+377	27,12	27,18	actuel	1:2 ans	24,41	25,03	25,30	25,64	26,11	
20	2+377	27,12	27,18	actuel	1:5 ans	24,47	25,04	25,31	25,65	26,11	
20	2+377	27,12	27,18	actuel	1:10 ans	24,53	25,06	25,32	25,65	26,12	
20	2+377	27,12	27,18	actuel	1:20 ans	24,59	25,07	25,33	25,66	26,12	
20	2+377	27,12	27,18	actuel	1:50 ans	24,72	25,13	25,36	25,68	26,13	
20	2+377	27,12	27,18	actuel	1:100 ans	24,82	25,17	25,39	25,70	26,14	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche (m)	côté droite (m)			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
						(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
21	2+396	26,68	26,34	actuel	1:2 ans	24,43	25,05	25,33	25,68	26,17	à l'aval de la traverse de CPR
21	2+396	26,68	26,34	actuel	1:5 ans	24,48	25,06	25,34	25,68	26,17	
21	2+396	26,68	26,34	actuel	1:10 ans	24,54	25,08	25,34	25,69	26,18	
21	2+396	26,68	26,34	actuel	1:20 ans	24,60	25,09	25,36	25,70	26,18	
21	2+396	26,68	26,34	actuel	1:50 ans	24,73	25,14	25,39	25,71	26,19	
21	2+396	26,68	26,34	actuel	1:100 ans	24,83	25,19	25,42	25,73	26,20	
22	2+453	26,50	26,50	actuel	1:2 ans	24,47	25,06	25,34	25,68	26,17	à l'amont de la traverse de CPR
22	2+453	26,50	26,50	actuel	1:5 ans	24,51	25,08	25,34	25,69	26,17	
22	2+453	26,50	26,50	actuel	1:10 ans	24,57	25,09	25,35	25,69	26,18	
22	2+453	26,50	26,50	actuel	1:20 ans	24,62	25,11	25,36	25,70	26,18	
22	2+453	26,50	26,50	actuel	1:50 ans	24,74	25,16	25,39	25,72	26,19	
22	2+453	26,50	26,50	actuel	1:100 ans	24,84	25,20	25,42	25,73	26,20	
23	2+543	26,09	27,24	actuel	1:2 ans	24,59	25,18	25,45	25,79	26,25	À l'aval du pont Floralties
23	2+543	26,09	27,24	actuel	1:5 ans	24,62	25,19	25,46	25,79	26,26	
23	2+543	26,09	27,24	actuel	1:10 ans	24,66	25,20	25,46	25,79	26,26	
23	2+543	26,09	27,24	actuel	1:20 ans	24,70	25,22	25,47	25,80	26,26	
23	2+543	26,09	27,24	actuel	1:50 ans	24,81	25,25	25,50	25,81	26,27	
23	2+543	26,09	27,24	actuel	1:100 ans	24,89	25,29	25,52	25,83	26,28	
24	2+579	26,30	27,32	actuel	1:2 ans	24,65	25,26	25,54	25,93	26,57	À l'amont du pont Floralties
24	2+579	26,30	27,32	actuel	1:5 ans	24,68	25,26	25,55	25,94	26,57	
24	2+579	26,30	27,32	actuel	1:10 ans	24,72	25,27	25,55	25,94	26,57	
24	2+579	26,30	27,32	actuel	1:20 ans	24,76	25,29	25,56	25,95	26,58	
24	2+579	26,30	27,32	actuel	1:50 ans	24,85	25,32	25,58	25,96	26,58	
24	2+579	26,30	27,32	actuel	1:100 ans	24,92	25,35	25,60	25,98	26,59	
25	2+588	26,27	27,32	actuel	1:2 ans	24,67	25,27	25,56	25,95	26,59	
25	2+588	26,27	27,32	actuel	1:5 ans	24,70	25,28	25,56	25,96	26,59	
25	2+588	26,27	27,32	actuel	1:10 ans	24,73	25,29	25,57	25,96	26,60	
25	2+588	26,27	27,32	actuel	1:20 ans	24,77	25,30	25,58	25,97	26,60	
25	2+588	26,27	27,32	actuel	1:50 ans	24,86	25,34	25,60	25,98	26,61	
25	2+588	26,27	27,32	actuel	1:100 ans	24,93	25,37	25,62	25,99	26,61	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche (m)	côté droite (m)			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
						(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
26	2+604	26,22	27,45	actuel	1:2 ans	24,68	25,29	25,58	25,97	26,61	
26	2+604	26,22	27,45	actuel	1:5 ans	24,71	25,30	25,59	25,98	26,61	
26	2+604	26,22	27,45	actuel	1:10 ans	24,74	25,31	25,59	25,98	26,61	
26	2+604	26,22	27,45	actuel	1:20 ans	24,78	25,32	25,60	25,99	26,61	
26	2+604	26,22	27,45	actuel	1:50 ans	24,87	25,35	25,62	26,00	26,62	
26	2+604	26,22	27,45	actuel	1:100 ans	24,94	25,38	25,64	26,02	26,63	
27	2+776	26,99	26,79	actuel	1:2 ans	24,83	25,47	25,77	26,15	26,72	
27	2+776	26,99	26,79	actuel	1:5 ans	24,85	25,48	25,77	26,16	26,72	
27	2+776	26,99	26,79	actuel	1:10 ans	24,88	25,48	25,78	26,16	26,72	
27	2+776	26,99	26,79	actuel	1:20 ans	24,90	25,49	25,78	26,16	26,72	
27	2+776	26,99	26,79	actuel	1:50 ans	24,97	25,52	25,80	26,17	26,73	
27	2+776	26,99	26,79	actuel	1:100 ans	25,03	25,54	25,81	26,18	26,73	
28	2+972	27,00	26,64	actuel	1:2 ans	25,05	25,68	25,96	26,31	26,81	
28	2+972	27,00	26,64	actuel	1:5 ans	25,06	25,69	25,97	26,32	26,81	
28	2+972	27,00	26,64	actuel	1:10 ans	25,07	25,69	25,97	26,32	26,81	
28	2+972	27,00	26,64	actuel	1:20 ans	25,09	25,70	25,97	26,32	26,82	
28	2+972	27,00	26,64	actuel	1:50 ans	25,14	25,71	25,98	26,33	26,82	
28	2+972	27,00	26,64	actuel	1:100 ans	25,18	25,73	25,99	26,33	26,82	
29	3+078	27,10	26,60	actuel	1:2 ans	25,21	25,82	26,07	26,40	26,87	
29	3+078	27,10	26,60	actuel	1:5 ans	25,22	25,82	26,08	26,40	26,87	
29	3+078	27,10	26,60	actuel	1:10 ans	25,23	25,83	26,08	26,40	26,87	
29	3+078	27,10	26,60	actuel	1:20 ans	25,24	25,83	26,08	26,41	26,87	
29	3+078	27,10	26,60	actuel	1:50 ans	25,27	25,84	26,09	26,41	26,87	
29	3+078	27,10	26,60	actuel	1:100 ans	25,30	25,85	26,09	26,42	26,88	
30	3+185	27,20	26,80	actuel	1:2 ans	25,36	25,97	26,20	26,51	26,94	
30	3+185	27,20	26,80	actuel	1:5 ans	25,36	25,97	26,21	26,51	26,94	
30	3+185	27,20	26,80	actuel	1:10 ans	25,37	25,97	26,21	26,51	26,94	
30	3+185	27,20	26,80	actuel	1:20 ans	25,38	25,97	26,21	26,51	26,94	
30	3+185	27,20	26,80	actuel	1:50 ans	25,41	25,98	26,21	26,51	26,94	
30	3+185	27,20	26,80	actuel	1:100 ans	25,43	25,99	26,22	26,52	26,95	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche	côté droite			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
		(m)	(m)			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
31	3+404	27,25	27,00	actuel	1:2 ans	25,65	26,23	26,43	26,69	27,06	
31	3+404	27,25	27,00	actuel	1:5 ans	25,65	26,23	26,43	26,69	27,06	
31	3+404	27,25	27,00	actuel	1:10 ans	25,66	26,23	26,43	26,69	27,06	
31	3+404	27,25	27,00	actuel	1:20 ans	25,66	26,23	26,43	26,69	27,06	
31	3+404	27,25	27,00	actuel	1:50 ans	25,67	26,23	26,43	26,70	27,06	
31	3+404	27,25	27,00	actuel	1:100 ans	25,69	26,23	26,44	26,70	27,07	
32	3+526	27,27	27,10	actuel	1:2 ans	25,75	26,32	26,52	26,77	27,12	
32	3+526	27,27	27,10	actuel	1:5 ans	25,75	26,32	26,52	26,77	27,12	
32	3+526	27,27	27,10	actuel	1:10 ans	25,76	26,32	26,52	26,77	27,12	
32	3+526	27,27	27,10	actuel	1:20 ans	25,76	26,32	26,52	26,77	27,12	
32	3+526	27,27	27,10	actuel	1:50 ans	25,77	26,32	26,52	26,77	27,12	
32	3+526	27,27	27,10	actuel	1:100 ans	25,78	26,33	26,52	26,77	27,12	
33	3+641	27,16	27,20	actuel	1:2 ans	25,83	26,40	26,60	26,85	27,18	
33	3+641	27,16	27,20	actuel	1:5 ans	25,83	26,40	26,60	26,85	27,18	
33	3+641	27,16	27,20	actuel	1:10 ans	25,84	26,40	26,60	26,85	27,18	
33	3+641	27,16	27,20	actuel	1:20 ans	25,84	26,40	26,60	26,85	27,18	
33	3+641	27,16	27,20	actuel	1:50 ans	25,85	26,41	26,60	26,85	27,19	
33	3+641	27,16	27,20	actuel	1:100 ans	25,86	26,41	26,60	26,85	27,19	
34	3+724	27,06	27,39	actuel	1:2 ans	25,90	26,48	26,68	26,93	27,25	ave. André-Chartrand
34	3+724	27,06	27,39	actuel	1:5 ans	25,91	26,48	26,68	26,93	27,26	
34	3+724	27,06	27,39	actuel	1:10 ans	25,91	26,48	26,68	26,93	27,26	
34	3+724	27,06	27,39	actuel	1:20 ans	25,91	26,48	26,68	26,93	27,26	
34	3+724	27,06	27,39	actuel	1:50 ans	25,92	26,48	26,68	26,93	27,26	
34	3+724	27,06	27,39	actuel	1:100 ans	25,93	26,48	26,68	26,93	27,26	
35	3+819	27,50	27,50	actuel	1:2 ans	25,99	26,57	26,78	27,03	27,35	
35	3+819	27,50	27,50	actuel	1:5 ans	25,99	26,57	26,78	27,03	27,35	
35	3+819	27,50	27,50	actuel	1:10 ans	25,99	26,57	26,78	27,03	27,35	
35	3+819	27,50	27,50	actuel	1:20 ans	25,99	26,57	26,78	27,03	27,35	
35	3+819	27,50	27,50	actuel	1:50 ans	26,00	26,57	26,78	27,03	27,35	
35	3+819	27,50	27,50	actuel	1:100 ans	26,01	26,58	26,78	27,03	27,35	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche	côté droite			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
		(m)	(m)			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
36	3+898	27,80	27,80	actuel	1:2 ans	26,06	26,64	26,85	27,10	27,42	
36	3+898	27,80	27,80	actuel	1:5 ans	26,06	26,64	26,85	27,10	27,42	
36	3+898	27,80	27,80	actuel	1:10 ans	26,06	26,64	26,85	27,10	27,42	
36	3+898	27,80	27,80	actuel	1:20 ans	26,06	26,64	26,85	27,10	27,42	
36	3+898	27,80	27,80	actuel	1:50 ans	26,07	26,64	26,86	27,10	27,42	
36	3+898	27,80	27,80	actuel	1:100 ans	26,07	26,64	26,86	27,11	27,42	
37	4+024	28,00	27,92	actuel	1:2 ans	26,16	26,75	26,97	27,22	27,54	
37	4+024	28,00	27,92	actuel	1:5 ans	26,16	26,75	26,97	27,22	27,54	
37	4+024	28,00	27,92	actuel	1:10 ans	26,17	26,75	26,97	27,22	27,54	
37	4+024	28,00	27,92	actuel	1:20 ans	26,17	26,75	26,97	27,22	27,54	
37	4+024	28,00	27,92	actuel	1:50 ans	26,17	26,75	26,98	27,22	27,54	
37	4+024	28,00	27,92	actuel	1:100 ans	26,17	26,76	26,98	27,23	27,54	
38	4+143	28,00	28,17	actuel	1:2 ans	26,30	26,89	27,11	27,36	27,67	
38	4+143	28,00	28,17	actuel	1:5 ans	26,30	26,89	27,11	27,36	27,67	
38	4+143	28,00	28,17	actuel	1:10 ans	26,30	26,89	27,11	27,36	27,67	
38	4+143	28,00	28,17	actuel	1:20 ans	26,30	26,89	27,11	27,36	27,67	
38	4+143	28,00	28,17	actuel	1:50 ans	26,30	26,89	27,12	27,36	27,67	
38	4+143	28,00	28,17	actuel	1:100 ans	26,31	26,89	27,12	27,36	27,67	
39	4+239	28,53	28,49	actuel	1:2 ans	26,44	27,05	27,30	27,56	27,87	
39	4+239	28,53	28,49	actuel	1:5 ans	26,44	27,05	27,30	27,56	27,87	
39	4+239	28,53	28,49	actuel	1:10 ans	26,44	27,05	27,30	27,56	27,87	
39	4+239	28,53	28,49	actuel	1:20 ans	26,45	27,05	27,30	27,56	27,87	
39	4+239	28,53	28,49	actuel	1:50 ans	26,45	27,05	27,30	27,56	27,87	
39	4+239	28,53	28,49	actuel	1:100 ans	26,45	27,05	27,30	27,56	27,87	
40	4+352	28,53	28,59	actuel	1:2 ans	26,59	27,21	27,49	27,76	28,07	
40	4+352	28,53	28,59	actuel	1:5 ans	26,59	27,21	27,49	27,76	28,07	
40	4+352	28,53	28,59	actuel	1:10 ans	26,59	27,21	27,49	27,76	28,07	
40	4+352	28,53	28,59	actuel	1:20 ans	26,59	27,21	27,49	27,76	28,07	
40	4+352	28,53	28,59	actuel	1:50 ans	26,59	27,21	27,49	27,76	28,07	
40	4+352	28,53	28,59	actuel	1:100 ans	26,60	27,21	27,49	27,76	28,07	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche (m)	côté droite (m)			1:2 ans (m)	1:5 ans (m)	1:10 ans (m)	1:25 ans (m)	1:100 ans (m)	
41	4+472	28,35	28,59	actuel	1:2 ans	26,73	27,35	27,62	27,89	28,19	
41	4+472	28,35	28,59	actuel	1:5 ans	26,73	27,35	27,62	27,89	28,19	
41	4+472	28,35	28,59	actuel	1:10 ans	26,73	27,35	27,62	27,89	28,19	
41	4+472	28,35	28,59	actuel	1:20 ans	26,73	27,35	27,62	27,89	28,19	
41	4+472	28,35	28,59	actuel	1:50 ans	26,73	27,35	27,62	27,89	28,19	
41	4+472	28,35	28,59	actuel	1:100 ans	26,74	27,35	27,62	27,89	28,19	
42	4+628	28,75	28,59	actuel	1:2 ans	26,96	27,60	27,87	28,14	28,45	pont de la rue White
42	4+628	28,75	28,59	actuel	1:5 ans	26,96	27,60	27,87	28,14	28,45	
42	4+628	28,75	28,59	actuel	1:10 ans	26,96	27,60	27,87	28,14	28,45	
42	4+628	28,75	28,59	actuel	1:20 ans	26,96	27,60	27,87	28,14	28,45	
42	4+628	28,75	28,59	actuel	1:50 ans	26,96	27,60	27,87	28,14	28,45	
42	4+628	28,75	28,59	actuel	1:100 ans	26,96	27,60	27,87	28,14	28,45	
43	4+701	28,75	28,59	actuel	1:2 ans	27,05	27,70	27,98	28,27	28,62	
43	4+701	28,75	28,59	actuel	1:5 ans	27,05	27,70	27,98	28,27	28,62	
43	4+701	28,75	28,59	actuel	1:10 ans	27,05	27,70	27,98	28,27	28,62	
43	4+701	28,75	28,59	actuel	1:20 ans	27,05	27,70	27,98	28,27	28,62	
43	4+701	28,75	28,59	actuel	1:50 ans	27,05	27,70	27,98	28,27	28,62	
43	4+701	28,75	28,59	actuel	1:100 ans	27,05	27,70	27,98	28,27	28,62	
44	4+781	28,39	28,50	actuel	1:2 ans	27,28	27,91	28,18	28,46	28,76	Pont privé en bois blanc
44	4+781	28,39	28,50	actuel	1:5 ans	27,28	27,91	28,18	28,46	28,76	
44	4+781	28,39	28,50	actuel	1:10 ans	27,28	27,91	28,18	28,46	28,76	
44	4+781	28,39	28,50	actuel	1:20 ans	27,28	27,91	28,18	28,46	28,76	
44	4+781	28,39	28,50	actuel	1:50 ans	27,28	27,91	28,18	28,46	28,76	
44	4+781	28,39	28,50	actuel	1:100 ans	27,28	27,91	28,18	28,46	28,76	
45	4+951	29,83	29,81	actuel	1:2 ans	27,60	28,29	28,61	28,89	29,14	À l'aval du pont Henry-Ford
45	4+951	29,83	29,81	actuel	1:5 ans	27,60	28,29	28,61	28,89	29,14	
45	4+951	29,83	29,81	actuel	1:10 ans	27,60	28,29	28,61	28,89	29,14	
45	4+951	29,83	29,81	actuel	1:20 ans	27,60	28,29	28,61	28,89	29,14	
45	4+951	29,83	29,81	actuel	1:50 ans	27,60	28,29	28,61	28,89	29,14	
45	4+951	29,83	29,81	actuel	1:100 ans	27,60	28,29	28,61	28,89	29,14	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche	côté droite			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
		(m)	(m)			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
46	4+979	30,06	30,04	actuel	1:2 ans	27,61	28,32	28,65	28,94	29,24	À l'amont du pont Henry-Ford
46	4+979	30,06	30,04	actuel	1:5 ans	27,61	28,32	28,65	28,94	29,24	
46	4+979	30,06	30,04	actuel	1:10 ans	27,61	28,32	28,65	28,94	29,24	
46	4+979	30,06	30,04	actuel	1:20 ans	27,61	28,32	28,65	28,94	29,24	
46	4+979	30,06	30,04	actuel	1:50 ans	27,61	28,32	28,65	28,94	29,24	
46	4+979	30,06	30,04	actuel	1:100 ans	27,61	28,32	28,65	28,94	29,24	
47	5+128	30,37	30,49	actuel	1:2 ans	27,68	28,40	28,74	29,06	29,40	voie d'accès Est de A540
47	5+128	30,37	30,49	actuel	1:5 ans	27,68	28,40	28,74	29,06	29,40	
47	5+128	30,37	30,49	actuel	1:10 ans	27,68	28,40	28,74	29,06	29,40	
47	5+128	30,37	30,49	actuel	1:20 ans	27,68	28,40	28,74	29,06	29,40	
47	5+128	30,37	30,49	actuel	1:50 ans	27,68	28,40	28,74	29,06	29,40	
47	5+128	30,37	30,49	actuel	1:100 ans	27,68	28,40	28,74	29,06	29,40	
48	5+616	31,83	31,33	actuel	1:2 ans	27,98	28,74	29,12	29,51	29,99	voie d'accès Ouest de A-540
48	5+616	31,83	31,33	actuel	1:5 ans	27,98	28,74	29,12	29,51	29,99	
48	5+616	31,83	31,33	actuel	1:10 ans	27,98	28,74	29,12	29,51	29,99	
48	5+616	31,83	31,33	actuel	1:20 ans	27,98	28,74	29,12	29,51	29,99	
48	5+616	31,83	31,33	actuel	1:50 ans	27,98	28,74	29,12	29,51	29,99	
48	5+616	31,83	31,33	actuel	1:100 ans	27,98	28,74	29,12	29,51	29,99	
49	6+438	33,13	32,07	actuel	1:2 ans	29,12	29,83	30,18	30,61	31,16	
49	6+438	33,13	32,07	actuel	1:5 ans	29,12	29,83	30,18	30,61	31,16	
49	6+438	33,13	32,07	actuel	1:10 ans	29,12	29,83	30,18	30,61	31,16	
49	6+438	33,13	32,07	actuel	1:20 ans	29,12	29,83	30,18	30,61	31,16	
49	6+438	33,13	32,07	actuel	1:50 ans	29,12	29,83	30,18	30,61	31,16	
49	6+438	33,13	32,07	actuel	1:100 ans	29,12	29,83	30,18	30,61	31,16	
50	6+523	33,13	32,07	actuel	1:2 ans	29,29	30,00	30,32	30,73	31,27	
50	6+523	33,13	32,07	actuel	1:5 ans	29,29	30,00	30,32	30,73	31,27	
50	6+523	33,13	32,07	actuel	1:10 ans	29,29	30,00	30,32	30,73	31,27	
50	6+523	33,13	32,07	actuel	1:20 ans	29,29	30,00	30,32	30,73	31,27	
50	6+523	33,13	32,07	actuel	1:50 ans	29,29	30,00	30,32	30,73	31,27	
50	6+523	33,13	32,07	actuel	1:100 ans	29,29	30,00	30,32	30,73	31,27	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche	côté droite			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
		(m)	(m)			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
51	6+590	33,02	33,02	actuel	1:2 ans	29,36	30,08	30,41	30,82	31,37	
51	6+590	33,02	33,02	actuel	1:5 ans	29,36	30,08	30,41	30,82	31,37	
51	6+590	33,02	33,02	actuel	1:10 ans	29,36	30,08	30,41	30,82	31,37	
51	6+590	33,02	33,02	actuel	1:20 ans	29,36	30,08	30,41	30,82	31,37	
51	6+590	33,02	33,02	actuel	1:50 ans	29,36	30,08	30,41	30,82	31,37	
51	6+590	33,02	33,02	actuel	1:100 ans	29,36	30,08	30,41	30,82	31,37	
52	6+612	33,02	33,02	actuel	1:2 ans	29,40	30,12	30,46	30,89	31,45	la route Harwood
52	6+612	33,02	33,02	actuel	1:5 ans	29,40	30,12	30,46	30,89	31,45	
52	6+612	33,02	33,02	actuel	1:10 ans	29,40	30,12	30,46	30,89	31,45	
52	6+612	33,02	33,02	actuel	1:20 ans	29,40	30,12	30,46	30,89	31,45	
52	6+612	33,02	33,02	actuel	1:50 ans	29,40	30,12	30,46	30,89	31,45	
52	6+612	33,02	33,02	actuel	1:100 ans	29,40	30,12	30,46	30,89	31,45	
53	6+642	34,07	33,50	actuel	1:2 ans	29,46	30,17	30,51	30,94	31,51	
53	6+642	34,07	33,50	actuel	1:5 ans	29,46	30,17	30,51	30,94	31,51	
53	6+642	34,07	33,50	actuel	1:10 ans	29,46	30,17	30,51	30,94	31,51	
53	6+642	34,07	33,50	actuel	1:20 ans	29,46	30,17	30,51	30,94	31,51	
53	6+642	34,07	33,50	actuel	1:50 ans	29,46	30,17	30,51	30,94	31,51	
53	6+642	34,07	33,50	actuel	1:100 ans	29,46	30,17	30,51	30,94	31,51	
54	7+365	34,15	32,61	actuel	1:2 ans	30,67	31,15	31,47	31,85	32,35	
54	7+365	34,15	32,61	actuel	1:5 ans	30,67	31,15	31,47	31,85	32,35	
54	7+365	34,15	32,61	actuel	1:10 ans	30,67	31,15	31,47	31,85	32,35	
54	7+365	34,15	32,61	actuel	1:20 ans	30,67	31,15	31,47	31,85	32,35	
54	7+365	34,15	32,61	actuel	1:50 ans	30,67	31,15	31,47	31,85	32,35	
54	7+365	34,15	32,61	actuel	1:100 ans	30,67	31,15	31,47	31,85	32,35	
55	8+339	36,55	34,95	actuel	1:2 ans	32,16	32,59	32,89	33,24	33,65	
55	8+339	36,55	34,95	actuel	1:5 ans	32,16	32,59	32,89	33,24	33,65	
55	8+339	36,55	34,95	actuel	1:10 ans	32,16	32,59	32,89	33,24	33,65	
55	8+339	36,55	34,95	actuel	1:20 ans	32,16	32,59	32,89	33,24	33,65	
55	8+339	36,55	34,95	actuel	1:50 ans	32,16	32,59	32,89	33,24	33,65	
55	8+339	36,55	34,95	actuel	1:100 ans	32,16	32,59	32,89	33,24	33,65	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche (m)	côté droite (m)			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
						(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
56	9+237	36,29	39,80	actuel	1:2 ans	33,53	33,93	34,20	34,51	34,91	
56	9+237	36,29	39,80	actuel	1:5 ans	33,53	33,93	34,20	34,51	34,91	
56	9+237	36,29	39,80	actuel	1:10 ans	33,53	33,93	34,20	34,51	34,91	
56	9+237	36,29	39,80	actuel	1:20 ans	33,53	33,93	34,20	34,51	34,91	
56	9+237	36,29	39,80	actuel	1:50 ans	33,53	33,93	34,20	34,51	34,91	
56	9+237	36,29	39,80	actuel	1:100 ans	33,53	33,93	34,20	34,51	34,91	
57	9+629	38,21	36,18	actuel	1:2 ans	34,02	34,45	34,71	35,02	35,43	
57	9+629	38,21	36,18	actuel	1:5 ans	34,02	34,45	34,71	35,02	35,43	
57	9+629	38,21	36,18	actuel	1:10 ans	34,02	34,45	34,71	35,02	35,43	
57	9+629	38,21	36,18	actuel	1:20 ans	34,02	34,45	34,71	35,02	35,43	
57	9+629	38,21	36,18	actuel	1:50 ans	34,02	34,45	34,71	35,02	35,43	
57	9+629	38,21	36,18	actuel	1:100 ans	34,02	34,45	34,71	35,02	35,43	
58	10+286	38,84	36,79	actuel	1:2 ans	34,75	35,20	35,47	35,80	36,24	
58	10+286	38,84	36,79	actuel	1:5 ans	34,75	35,20	35,47	35,80	36,24	
58	10+286	38,84	36,79	actuel	1:10 ans	34,75	35,20	35,47	35,80	36,24	
58	10+286	38,84	36,79	actuel	1:20 ans	34,75	35,20	35,47	35,80	36,24	
58	10+286	38,84	36,79	actuel	1:50 ans	34,75	35,20	35,47	35,80	36,24	
58	10+286	38,84	36,79	actuel	1:100 ans	34,75	35,20	35,47	35,80	36,24	
59	11+324	40,34	38,09	actuel	1:2 ans	36,24	36,66	36,92	37,24	37,65	
59	11+324	40,34	38,09	actuel	1:5 ans	36,24	36,66	36,92	37,24	37,65	
59	11+324	40,34	38,09	actuel	1:10 ans	36,24	36,66	36,92	37,24	37,65	
59	11+324	40,34	38,09	actuel	1:20 ans	36,24	36,66	36,92	37,24	37,65	
59	11+324	40,34	38,09	actuel	1:50 ans	36,24	36,66	36,92	37,24	37,65	
59	11+324	40,34	38,09	actuel	1:100 ans	36,24	36,66	36,92	37,24	37,65	
60	11+982	42,69	39,89	actuel	1:2 ans	37,24	37,67	37,92	38,22	38,62	
60	11+982	42,69	39,89	actuel	1:5 ans	37,24	37,67	37,92	38,22	38,62	
60	11+982	42,69	39,89	actuel	1:10 ans	37,24	37,67	37,92	38,22	38,62	
60	11+982	42,69	39,89	actuel	1:20 ans	37,24	37,67	37,92	38,22	38,62	
60	11+982	42,69	39,89	actuel	1:50 ans	37,24	37,67	37,92	38,22	38,62	
60	11+982	42,69	39,89	actuel	1:100 ans	37,24	37,67	37,92	38,22	38,62	

Tableau 6.1 - Résultats de simulations du modèle HEC-RAS avec le bassin actuel

N°	Chaînage de la section	Élévation terrain		Bassin	Niveau à la baie	Niveau de la rivière à la pluie de différentes récurrences					Description
		côté gauche (m)	côté droite (m)			1:2 ans	1:5 ans	1:10 ans	1:25 ans	1:100 ans	
						(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
61	12+427	44,17	40,64	actuel	1:2 ans	38,30	38,67	38,88	39,14	39,52	
61	12+427	44,17	40,64	actuel	1:5 ans	38,30	38,67	38,88	39,14	39,52	
61	12+427	44,17	40,64	actuel	1:10 ans	38,30	38,67	38,88	39,14	39,52	
61	12+427	44,17	40,64	actuel	1:20 ans	38,30	38,67	38,88	39,14	39,52	
61	12+427	44,17	40,64	actuel	1:50 ans	38,30	38,67	38,88	39,14	39,52	
61	12+427	44,17	40,64	actuel	1:100 ans	38,30	38,67	38,88	39,14	39,52	
62	12+776	45,64	41,38	actuel	1:2 ans	39,86	40,07	40,21	40,39	40,63	
62	12+776	45,64	41,38	actuel	1:5 ans	39,86	40,07	40,21	40,39	40,63	
62	12+776	45,64	41,38	actuel	1:10 ans	39,86	40,07	40,21	40,39	40,63	
62	12+776	45,64	41,38	actuel	1:20 ans	39,86	40,07	40,21	40,39	40,63	
62	12+776	45,64	41,38	actuel	1:50 ans	39,86	40,07	40,21	40,39	40,63	
62	12+776	45,64	41,38	actuel	1:100 ans	39,86	40,07	40,21	40,39	40,63	