

Rivière

L'Assomption

Villes de Joliette et de Notre-Dame-des-Prairies
Municipalités de Notre-Dame-de-Lourdes,
de Saint-Paul, de Saint-Thomas et de
Saint-Charles-Borromée



Détermination des cotes de crues



**Tableau 11 : Cotes de crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans -
Rivière L'Assomption à Joliette, à Notre-Dame-des-Prairies, à Notre-Dame-de-Lourdes, à
Saint-Paul, à Saint-Thomas et à Saint-Charles-Borromée**

Site d'observation	Section	Distance cumulée (m)	2 ans (m)	20 ans (m)	100 ans (m)
Secteur aval					
5	---	0,0	15,28	17,19	17,88
6	---	3 226,2	16,01	18,15	18,96
6.5	---	9 848,6	21,25	21,52	21,62
Secteur centre – Aval de l'île Clémentine-Roch-Martin					
6.8	1	10 308,9	23,40	24,05	24,29
	1.5*	10 495,6	24,27	24,92	25,16
7	2	10 682,2	24,81	25,55	25,83
	2.3*	10 773,8	25,57	26,45	26,86
	2.7*	10 865,5	26,93	27,63	27,89
	3	10 957,1	28,40	29,01	29,24
	3.1	11 111,4	29,15	29,84	30,14
Secteur centre – Bras ouest de l'île Clémentine-Roch-Martin					
	3.2	11 166,4	29,54	30,20	30,50
	3.3	11 216,4	29,60	30,26	30,55
	3.4	11 240,4	29,62	30,26	30,55
	3.5	11 312,0	30,10	30,53	30,69
	3.6	11 438,0	30,59	31,13	31,33
	3.8	11 480,0	30,81	31,30	31,62
Secteur centre – Bras est de l'île Clémentine-Roch-Martin					
	3.2	11 211,4	29,56	29,96	30,27
	3.3	11 251,4	29,76	30,04	30,28
	3.4	11 414,4	30,00	30,46	30,64
	3.5	11 486,0	30,09	30,49	30,67
	3.6	11 641,0	30,66	31,08	31,27
	3.8	11 683,0	30,80	31,33	31,60
Secteur centre – Amont de l'île au pont de la route 158					
7.5	4	11 517,0	31,12	31,68	31,87
	5	11 838,0	31,63	32,10	32,33
	5.8	12 404,2	34,17	35,08	35,44
Passerelle	5.9*	12 409,2	34,44	35,51	35,93
	6	12 434,2	34,52	35,58	35,99
	6.3*	12 576,5	35,56	36,24	36,52
	6.7*	12 718,8	37,21	37,78	38,00
	7	12 861,0	38,97	39,45	39,65
	7.3*	13 024,3	39,79	40,36	40,57
	7.7*	13 187,5	40,70	41,36	41,62

Tableau 11 (suite) : Cotes de crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans - Rivière L'Assomption à Joliette, à Notre-Dame-des-Prairies, à Notre-Dame-de-Lourdes, à Saint-Paul, à Saint-Thomas et à Saint-Charles-Borromée

Site d'observation	Section	Distance cumulée (m)	2 ans (m)	20 ans (m)	100 ans (m)
	8	13 350,8	41,75	42,59	42,91
8 A	9	13 419,2	42,37	43,42	43,83
Pont de la route 158					
Secteur centre – Pont de la route 158 au barrage X0004080					
8 B	10	13 442,7	42,45	43,52	43,93
	11	13 515,8	42,54	43,64	44,07
8.5 A	12	13 914,0	43,05	44,13	44,55
Seuil en ruine					
8.5 B	12.5*	13 927,7	44,09	44,71	44,90
	13	13 941,4	44,09	44,71	44,94
	13.5*	14 265,5	44,56	45,71	46,02
	14	14 589,6	45,24	45,94	46,41
	14.3*	14 644,2	45,44	46,40	46,68
	14.7*	14 698,8	45,60	46,65	46,99
9 A	15	14 753,3	45,80	47,04	47,51
Pont					
9 B	16	14 766,7	45,88	47,42	48,06
	17	14 861,5	45,88	47,42	48,06
9.5 A	18	15 028,8	47,39	48,96	49,63
Barrage X0004080					
Secteur centre – Barrage X0004080 au barrage X0004081					
9.5 B	19	15 046,0	49,99	50,76	51,06
	20	15 121,9	50,00	50,78	51,07
	20.5*	15 216,2	50,00	50,78	51,07
10 A	21	15 310,6	50,67	51,27	51,49
Pont					
10 B	22	15 336,2	51,63	52,41	52,87
	22.5*	15 390,1	51,75	52,59	53,03
	23	15 444,0	51,98	52,86	53,29
	23.5*	15 503,0	52,24	53,07	53,45
10.5 A	24	15 562,0	52,49	53,32	53,70
Barrage X0004081					
Secteur centre – Amont du barrage X0004081					
	24.2*	15 572,0	54,50	55,09	55,29
10.5 B	25	15 621,9	54,50	55,09	55,29
	26	15 917,7	54,58	55,21	55,44
	27	16 320,7	54,74	55,52	55,80
11 A	28	16 758,4	54,82	55,67	55,99

**Tableau 11 (suite) : Cotes de crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans -
Rivière L'Assomption à Joliette, à Notre-Dame-des-Prairies, à Notre-Dame-de-Lourdes, à
Saint-Paul, à Saint-Thomas et à Saint-Charles-Borromée**

Site d'observation	Section	Distance cumulée (m)	2 ans (m)	20 ans (m)	100 ans (m)
Pont					
11 B	29	16 778,3	54,82	55,67	56,00
	30	16 819,5	54,82	55,67	56,00
11.5 A	31	16 902,9	54,82	55,68	56,01
Pont de chemin de fer					
11.5 B	32	16 913,9	54,83	55,71	56,05
	33	17 163,9	54,83	55,72	56,06
	34	17 748,9	55,03	55,99	56,36
12 A	35	18013,9	55,12	56,10	56,47
Pont					
12 B	36	18 028,2	55,13	56,13	56,50
Secteur amont					
12.5	---	21 279,3	55,93	57,21	57,70
12.6	---	25 075,1	56,77	58,25	58,81
12.7	---	29 389,3	58,31	59,80	60,36
13	---	30 363,3	58,53	59,80	60,36
14	---	32 468,1	60,44	61,50	61,90
15	---	33 932,9	66,94	67,55	67,78

* Section interpolée