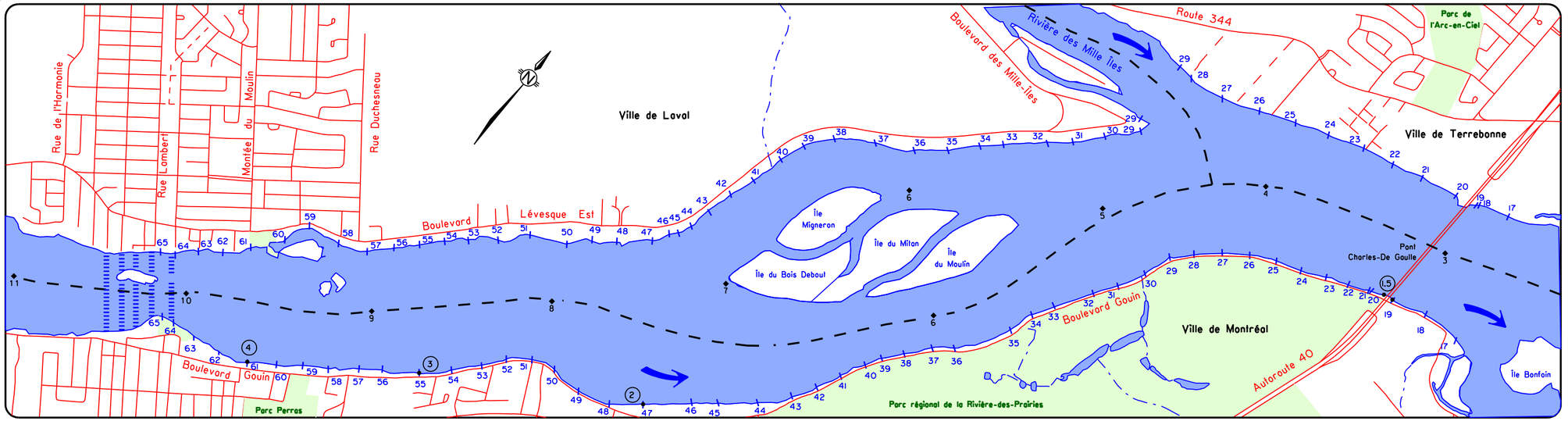

FIGURE 5

VUE EN PLAN DE LA RIVIÈRE DES PRAIRIES
ET LOCALISATION DES SITES DE CALCUL DE NIVEAUX D'EAU
ET DES SITES D'OBSERVATION DE NIVEAUX D'EAU

SECTEUR DE LA RIVIÈRE DES MILLE ÎLES

LÉGENDE :
- Route
- Site de calcul de niveaux d'eau
- Autre cours d'eau
- Sens de l'écoulement
- Zone de rapides
- Site d'observation de niveaux d'eau
- Distance en kilomètres
- Limite de municipalité
- Parc

Échelle 1 : 20 000
200 0 200 400 m

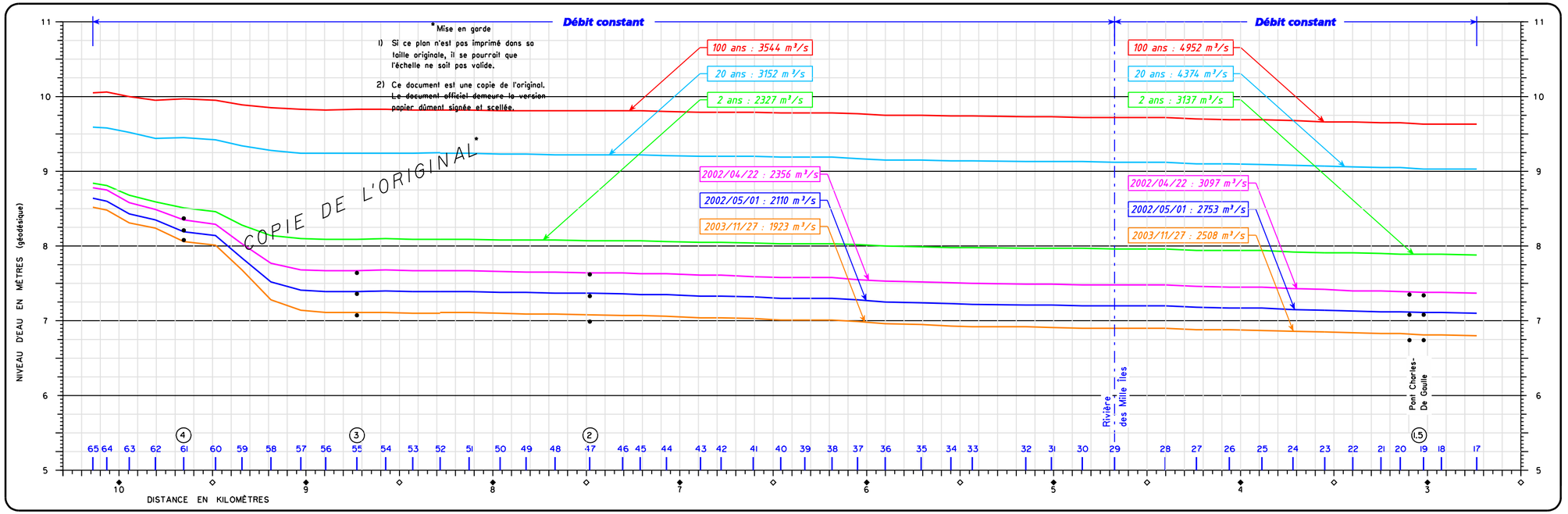

FIGURE 6

PROFIL DES PLANS D'EAU DE LA RIVIÈRE DES PRAIRIES

SECTEUR DE LA RIVIÈRE DES MILLE ÎLES

LÉGENDE :
- Profil du plan d'eau de récurrence de 100 ans
- Profil du plan d'eau de récurrence de 20 ans
- Profil du plan d'eau de récurrence de 2 ans
- Site de calcul de niveaux d'eau
- Niveau d'eau observé
- Site d'observation de niveaux d'eau
- Distance en kilomètres

ÉCHELLE HORIZONTALE : 1 : 20 000
ÉCHELLE VERTICALE : 1 : 50

Ingénieur responsable : Simon Dubé, ingénieur, MBA

Figures et mise en plan : Isabel Morel
Technicienne en géomatique

Centre d'expertise hydrique
Québec

RIVIÈRE DES PRAIRIES – SECTEUR DE LA RIVIÈRE DES MILLE ÎLES

VILLE DE MONTRÉAL
VILLE DE LAVAL
VILLE DE TERREBONNE ***MRC DES MOULINS***

Direction de l'expertise hydrique
et de la gestion des barrages publics

OCTOBRE 2005

Révision des cotes de crues de la rivière des Prairies

Rivière des Prairies (Secteur en aval du barrage d'Hydro-Québec) Secteur de la rivière des Mille Îles					
Section	Distance	Distance cumulée	Crue 2 ans	Crue 20 ans	Crue 100 ans
17	0,0	2736,3	7,88	9,03	9,63
18	188,5	2924,8	7,89	9,03	9,63
19	95,7	3020,5	7,89	9,03	9,63
20	124,7	3145,2	7,89	9,05	9,65
21	103,8	3249,0	7,90	9,05	9,65
22	150,1	3399,1	7,91	9,06	9,66
23	150,3	3549,4	7,91	9,07	9,66
24	170,4	3719,8	7,92	9,08	9,68
25	165,3	3885,1	7,94	9,09	9,69
26	174,5	4059,6	7,94	9,10	9,69
27	176,6	4236,2	7,94	9,10	9,70
28	166,9	4403,1	7,96	9,12	9,72
29	270,8	4673,9	7,96	9,12	9,72
30	173,1	4847,0	7,97	9,13	9,72
31	165,1	5012,1	7,97	9,13	9,73
32	136,9	5149,0	7,97	9,13	9,73
33	285,8	5434,8	7,98	9,14	9,74
34	114,3	5549,1	7,98	9,14	9,74
35	159,8	5708,9	7,99	9,15	9,75
36	191,8	5900,7	8,00	9,15	9,75
37	148,2	6048,9	8,02	9,17	9,77
38	136,1	6185,0	8,03	9,19	9,78
39	146,2	6331,2	8,03	9,19	9,78
40	128,8	6460,0	8,03	9,19	9,78
41	147,2	6607,2	8,04	9,20	9,79
42	171,5	6778,7	8,05	9,20	9,79
43	110,5	6889,2	8,05	9,20	9,79
44	182,1	7071,3	8,06	9,21	9,80

Révision des cotes de crues de la rivière des Prairies

Rivière des Prairies (Secteur en aval du barrage d'Hydro-Québec) Secteur de la rivière des Mille Îles (suite)					
Section	Distance	Distance cumulée	Crue 2 ans	Crue 20 ans	Crue 100 ans
45	140,3	7211,6	8,07	9,22	9,81
46	94,1	7305,7	8,07	9,22	9,81
47	175,8	7481,5	8,07	9,22	9,81
48	185,7	7667,2	8,08	9,22	9,81
49	154,8	7822,0	8,08	9,23	9,81
50	139,0	7961,0	8,08	9,23	9,81
51	166,4	8127,4	8,09	9,24	9,82
52	154,8	8282,2	8,09	9,24	9,82
53	146,3	8428,5	8,09	9,24	9,82
54	144,7	8573,2	8,10	9,24	9,83
55	154,4	8727,6	8,09	9,24	9,83
56	166,5	8894,1	8,09	9,24	9,82
57	133,4	9027,5	8,10	9,24	9,83
58	159,7	9187,2	8,14	9,28	9,85
59	155,4	9342,6	8,28	9,34	9,89
60	141,4	9484,0	8,46	9,42	9,95
61	169,9	9653,9	8,51	9,45	9,97
62	151,5	9805,4	8,59	9,44	9,95
63	139,6	9945,0	8,68	9,52	10,00
64	120,3	10065,3	8,81	9,58	10,06
65	74,8	10140,1	8,84	9,59	10,05