

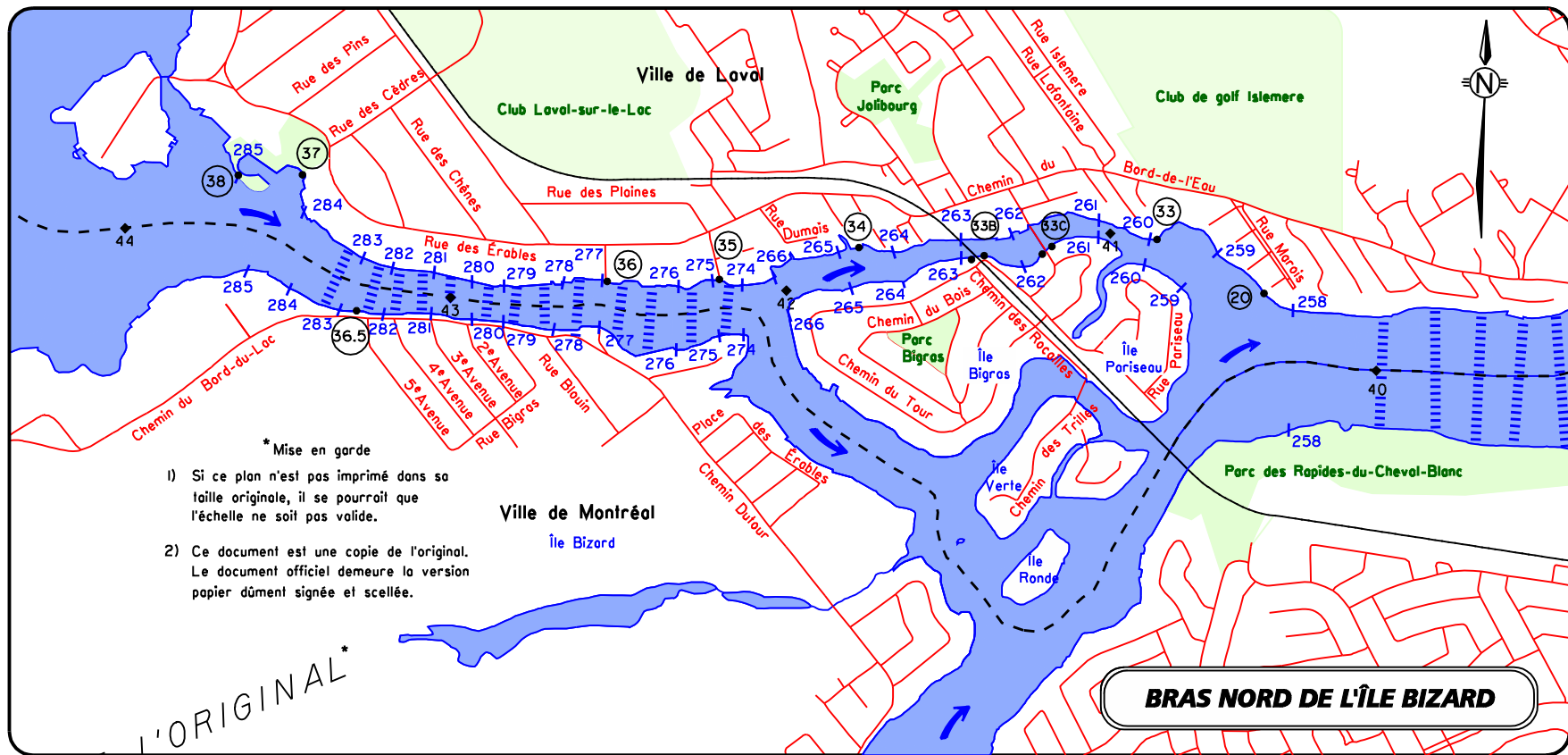
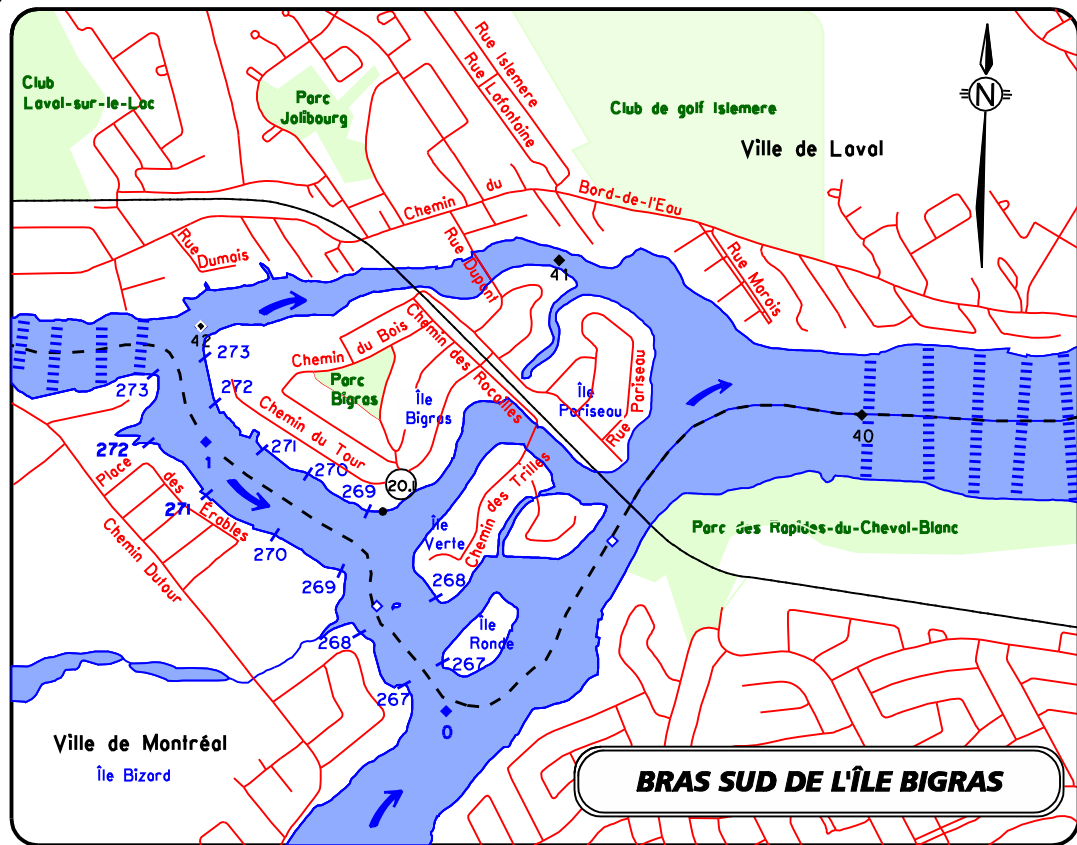


FIGURE 13
VUE EN PLAN DE LA RIVIÈRE DES PRAIRIES
ET LOCALISATION DES SITES DE CALCUL DE NIVEAUX D'EAU
ET DES SITES D'OBSERVATION DE NIVEAUX D'EAU

SECTEUR DU BRAS NORD DE L'ÎLE BIZARD

- 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 (bras nord de l'île Bizard)
 - ◆ Distance en kilomètres (bras sud de l'île Bigras)
 - - Limite de municipalité
 - Parc

Échelle 1 : 20 000
200 0 200 400 m

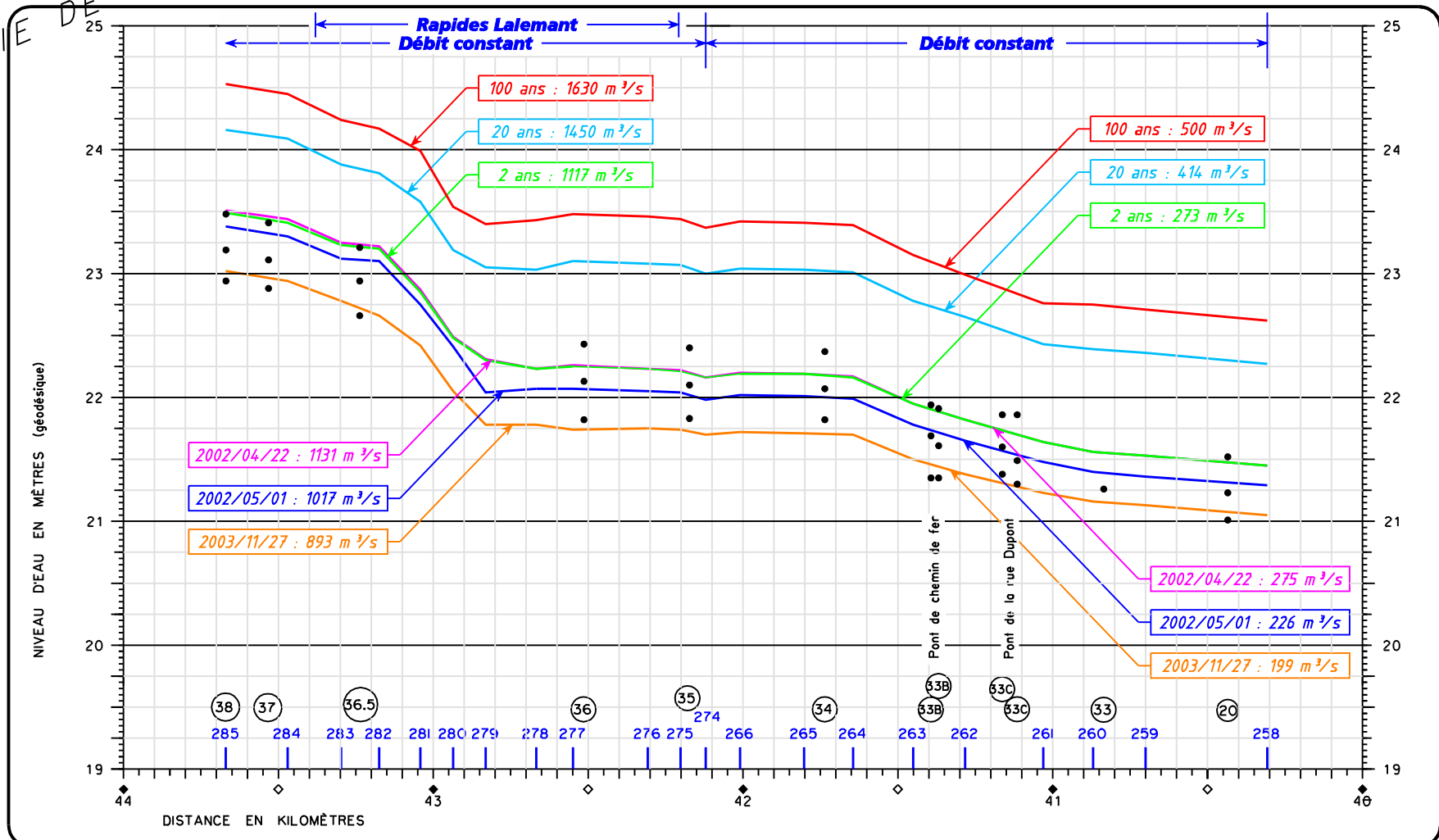
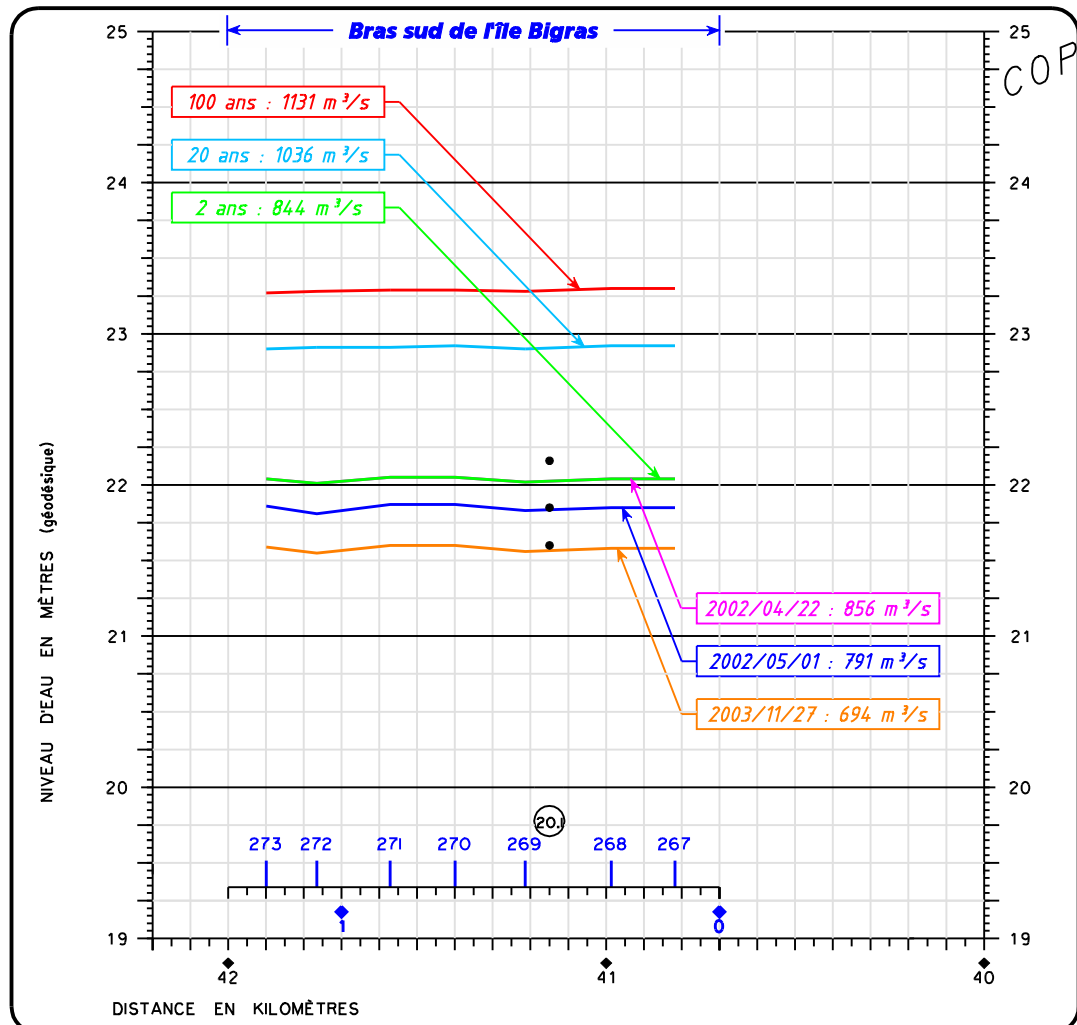


FIGURE 14
PROFIL DES PLANS D'EAU DE LA RIVIÈRE DES PRAIRIES
SECTEUR DU BRAS NORD DE L'ÎLE BIZARD

- 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 (bras nord de l'île Bizard)
 - ◆ Distance en kilomètres (bras sud de l'île Bigras)

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

Ingénieur responsable : Simon Dubé, Ingénieur, MBA

Révision des cotes de crues de la rivière des Prairies

Rivière des Prairies - Tronçon en amont du barrage d'Hydro-Québec					
Secteur du bras nord de l'île Bizard					
Section	Distance	Distance Cumulée	2 ans	20 ans	100 ans
258	0,0	40309,1	21,45	22,27	22,62
259	392,9	40702,0	21,53	22,36	22,71
260	169,7	40871,7	21,56	22,39	22,75
261	160,3	41032,1	21,64	22,43	22,76
262	252,9	41285,0	21,82	22,65	22,99
263	167,8	41452,8	21,95	22,78	23,15
264	193,2	41646,0	22,16	23,01	23,39
265	158,5	41804,5	22,19	23,03	23,41
266	206,7	42011,3	22,19	23,04	23,42
274	110,7	42122,0	22,16	23,00	23,37
275	81,5	42203,5	22,21	23,07	23,44
276	105,9	42309,5	22,23	23,08	23,46
277	241,4	42550,8	22,25	23,10	23,48
278	118,6	42669,5	22,23	23,03	23,43
279	162,9	42832,4	22,30	23,05	23,40
280	105,0	42937,5	22,48	23,19	23,54
281	106,3	43043,8	22,85	23,58	23,99
282	133,0	43176,8	23,20	23,81	24,17
283	122,5	43299,3	23,23	23,88	24,24
284	172,6	43471,8	23,41	24,09	24,45
285	199,7	43671,5	23,49	24,16	24,53
Lac des Deux Montagnes			23,41	24,19	24,52

Révision des cotes de crues de la rivière des Prairies

Rivière des Prairies - Tronçon en amont du barrage d'Hydro-Québec Secteur des rapides du Cheval Blanc (suite)					
Section	Distance	Distance Cumulée	2 ans	20 ans	100 ans
247	129,3	38964,1	20,72	21,71	22,09
248	109,4	39073,6	20,84	21,82	22,21
249	114,0	39187,6	20,92	21,88	22,27
250	108,2	39295,8	20,93	21,94	22,33
251	130,2	39426,0	21,13	21,97	22,33
252	125,1	39551,1	21,22	22,10	22,47
253	123,4	39674,5	21,24	22,11	22,48
254	159,4	39834,0	21,27	22,13	22,50
255	102,4	39936,4	21,29	22,14	22,51
256	110,4	40046,8	21,31	22,16	22,53
257	130,1	40176,9	21,39	22,24	22,60
258	132,2	40309,1	21,45	22,27	22,62

Rivière des Prairies - Tronçon en amont du barrage d'Hydro-Québec Secteur du bras sud de l'île Bigras					
Section	Distance	Distance Cumulée	2 ans	20 ans	100 ans
267	117,9	117,9	22,04	22,92	23,30
268	168,1	286,0	22,04	22,92	23,30
269	228,0	514,0	22,02	22,90	23,28
270	185,4	699,4	22,05	22,92	23,29
271	172,0	871,4	22,05	22,91	23,29
272	193,4	1064,8	22,01	22,91	23,28
273	134,0	1198,8	22,04	22,90	23,27