CO-004
A-001
M-002
M-003
M-005
A-008
M-006
M-009
M-010
M-012
M-014
L-013
M-016
M-019
M-020
M-015
M-022
A-007
M-017
M-018
M-021
M-023
M-024
A-011
M-026
M-028
A-025
IL-033
M-027
M-029
IL-034
A-045
A-030
A-031
A-032
IL-035
H-046
IL-037
IL-036
I-088
A-038
H-087
A-099
I-100
IL-089
A-091
A-097
A-104
H-090
IL-094
H-092
H-093
H-095
H-096
IL-098
IL-102
IL-101
IL-103

1:40 000
0 500 1 000 1 500 m

LÉGENDE

- Réseau routier
- Chemin privé
- Eau
- Milieux humides (1)
- Zone de contrainte sonore
- Zone de glissement de terrain (CARA)
- Carrière/sablière
- Zone tampon d'une sablière (150m)
- Prise d'eau potable
- Rejet d'eau
- Ligne électrique
- Seniter de VTT
- Sentier de motoneige
- Zone de forte pente (30% et plus)
- Zone inondable (2)

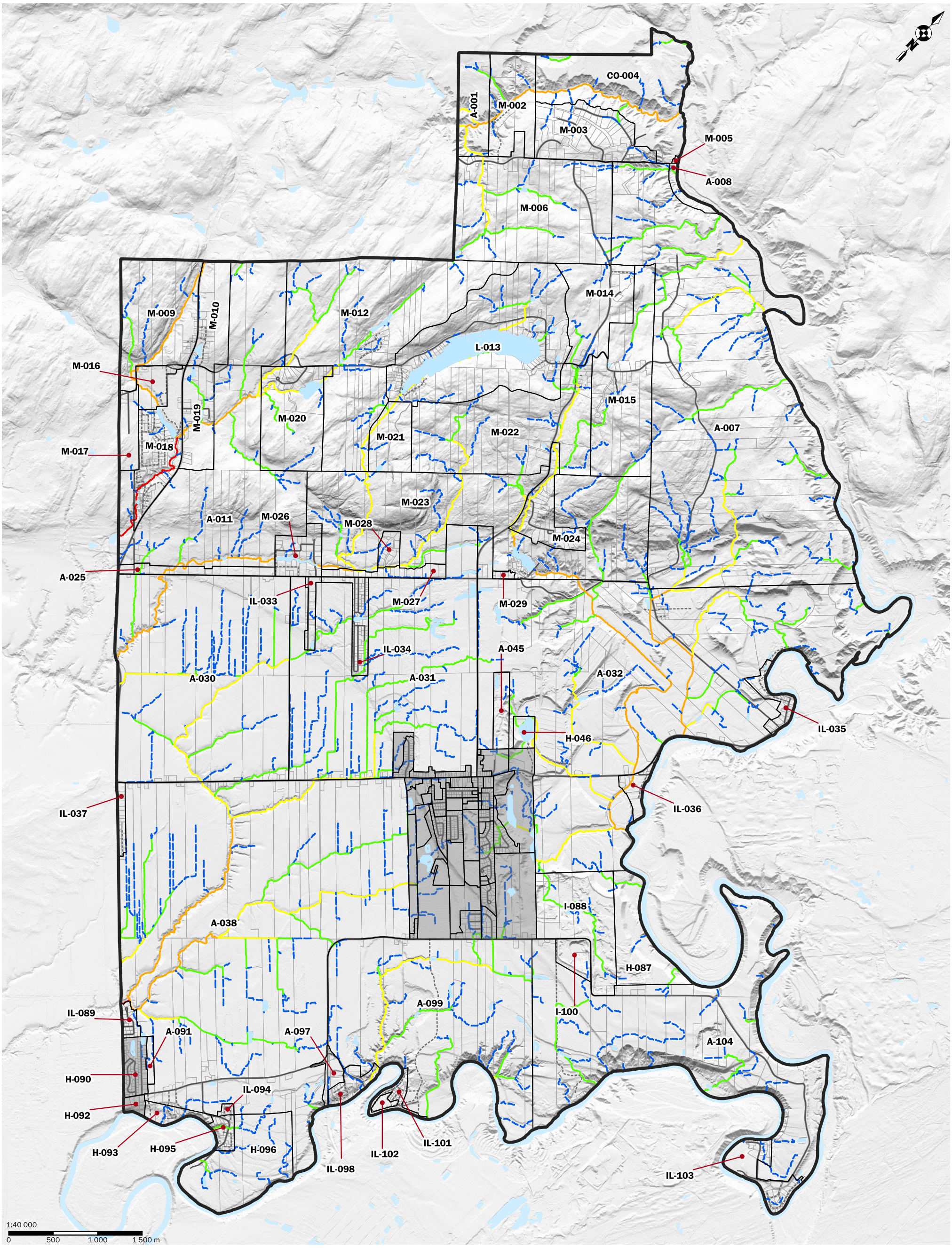
Zones inondable (3)

- 2 ans
- 20 ans (+ 30cm)
- 100 ans (+50cm)

Habitat d'espèce menacée ou vulnérable

- Couleuvre verte
- Dard de sable
- Fouille-roche gris
- Tortue des bois

1) Canards illimités, 2020; 2) Scéma d'aménagement de la MRC de Joliette, 2020; 3) Ville de Sainte-Mélanie, 2022



LÉGENDE

- Réseau routier
- Chemin privé
- Eau
- Zonage
- Périmètre d'urbanisation

Cours d'eau - Ordre de Strahler

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

DIRECTION DU DOMAINE HYDRIQUE

Cartographie des zones inondables

Rivière L'Assomption
à
Saint-Félix-De-Valois

DH-93-06

Louis Hébert, ing.

Octobre 1993

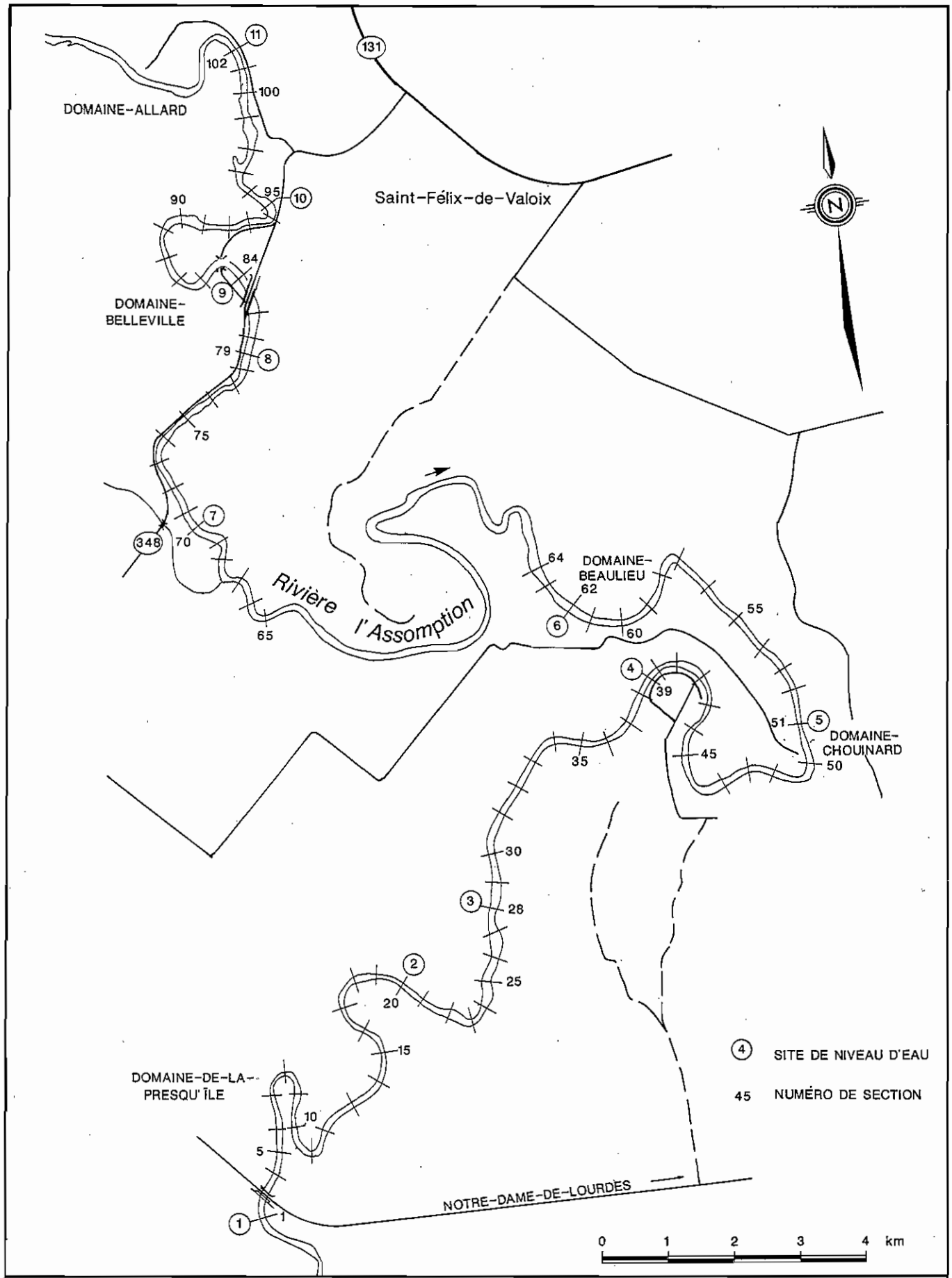


Figure 2

RIVIÈRE L'ASSOMPTION / LOCALISATION DU SECTEUR ÉTUDIÉ

Tableau 3a
Rivière L'Assomption à Saint-Félix-de-Valois
Calcul des Plans d'eau

Section	90.04.24		91.04.12		92.04.24		Coefficient de rugosité			Cote	
	N.E. observé (m)	Calibrage du modèle (m)	N.E. observé (m)	Calibrage du modèle (m)	N.E. observé (m)	Calibrage du modèle (m)	Rive gauche	Canal	Rive droite	20 ans (m)	100 ans (m)
1	69,30	69,30	69,73	69,73	70,29	70,29	0,070	0,032	0,070	71,35	72,00
2		69,34		69,77		70,33	"	"	"	71,39	72,04
3		69,36		69,79		70,36	"	"	"	71,41	72,06
3.25		69,36		69,78		70,35	"	"	"	71,40	72,05
3.75		69,36		69,79		70,35	"	"	"	71,41	72,06
4		69,44		69,85		70,42	"	"	"	71,47	72,12
5		69,48		69,89		70,47	"	"	"	71,51	72,15
6		69,51		69,91		70,49	"	"	"	71,52	72,16
7		69,63		70,02		70,63	"	"	"	71,66	72,31
8		69,63		70,02		70,63	"	"	"	71,66	72,31
9		69,71		70,10		70,71	"	"	0,060	71,75	72,40
10		69,76		70,14		70,76	"	"	"	71,79	72,43
11		69,86		70,23		70,86	"	"	"	71,88	72,52
12		69,89		70,26		70,89	"	"	"	71,92	72,56
13		69,99		70,35		71,00	"	"	"	72,02	72,65
14		70,05		70,42		71,07	"	"	0,070	72,07	72,69
15		70,13		70,48		71,15	"	"	"	72,14	72,76
16		70,18		70,53		71,20	0,070	"	"	72,20	72,82
17		70,25		70,60		71,27	0,060	"	"	72,26	72,87
18		70,33		70,68		71,36	"	"	"	72,35	72,96
19		70,36		70,71		71,39	0,060	0,032	"	72,37	72,98
Débit (m^3/s)	142,4		163,1		222,8					315,0	383,0

Tableau 3b
Rivière L'Assomption à Saint-Félix-de-Valois
Calcul des Plans d'eau

Section	90.04.24		91.04.12		92.04.24		Coefficient de rugosité			Cote	
	N.E. observé (m)	Calibrage du modèle (m)	N.E. observé (m)	Calibrage du modèle (m)	N.E. observé (m)	Calibrage du modèle (m)	Rive gauche	Canal	Rive droite	20 ans (m)	100 ans (m)
20	70,31	70,44	-	70,78	71,45	71,47	0,070	0,032	0,070	72,46	73,08
21		70,46		70,80		71,48	"	"	"	72,46	73,07
22		70,55		70,88		71,57	"	"	"	72,56	73,17
23		70,58		70,91		71,59	"	"	"	72,57	73,18
24		70,64		70,97		71,66	"	"	"	72,65	73,26
25		70,73		71,05		71,75	"	0,032	"	72,73	73,34
25.5		70,75		71,07		71,76	"	0,050	"	72,74	73,35
26		70,99		71,25		71,88	"	0,055	"	72,81	73,41
26.5		71,79		71,89		72,30	"	0,060	"	73,06	73,59
27		72,88		72,99		73,23	"	0,065	"	73,67	74,05
28	74,27	74,27	74,43	74,42	74,69	74,79	"	0,060	"	75,31	75,57
29		74,44		74,60		75,02	"	0,032	"	75,58	75,89
30		74,49		74,66		75,09	"	0,032	"	75,66	75,97
31		74,65		74,82		75,27	"	0,030	"	75,87	76,22
32		74,72		74,90		75,37	"	0,030	"	75,98	76,34
33		74,76		74,94		75,41	"	0,030	"	76,03	76,39
34		74,81		75,00		75,49	"	0,030	"	76,13	76,50
35		74,84		75,03		75,52	"	0,030	"	76,16	76,53
36		74,89		75,08		75,58	"	0,030	"	76,23	76,62
37		74,95		75,15		75,66	"	0,030	"	76,33	76,72
38		74,99		75,19		75,71	0,070	0,030	"	76,39	76,79
Débit (m3\s)	142,4		163,1		222,8					315,0	383,0

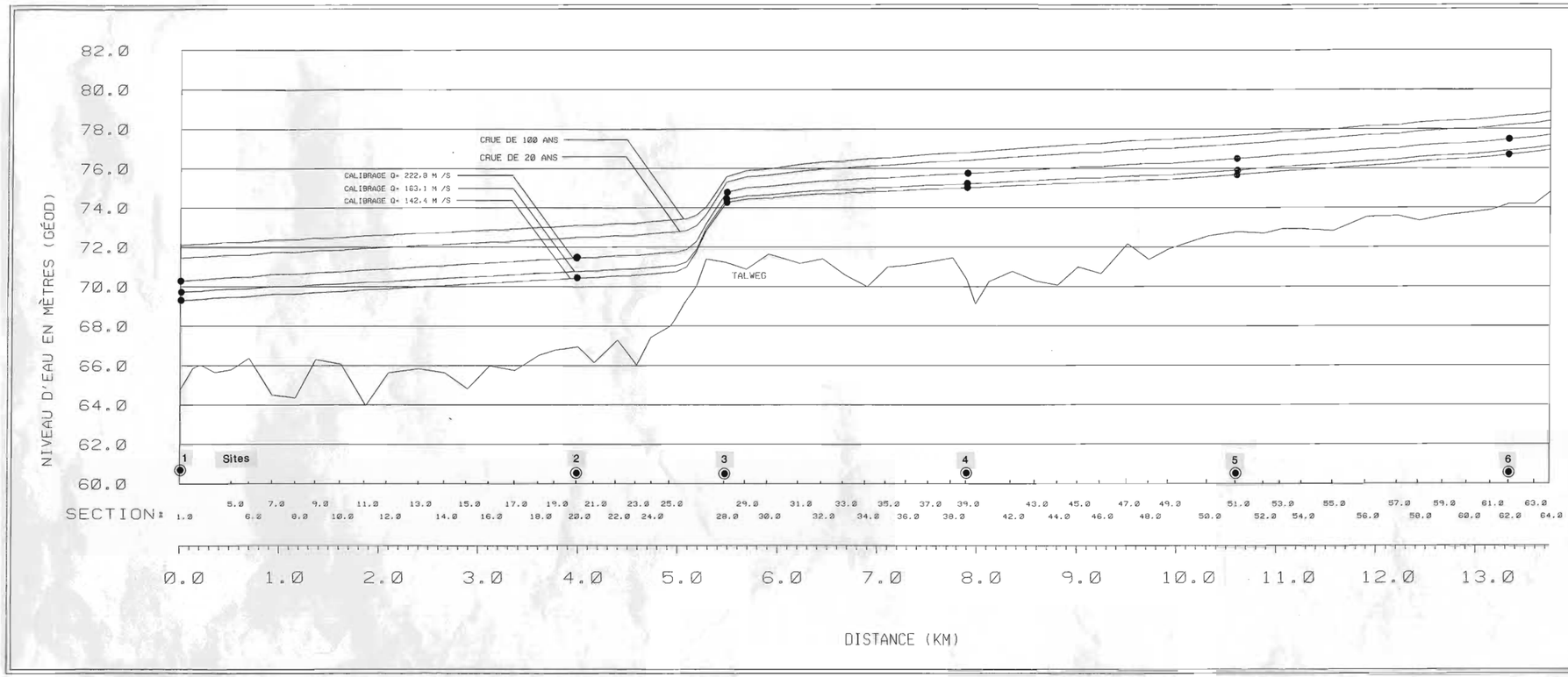


FIGURE 3 A

PROFIL EN LONG

RIVIÈRE L'ASSOMPTION

À

SAINT-FÉLIX-DE-VALOIS

◉ JAUGE À MAXIMA

● NIVEAU D'EAU OBSERVÉ

ÉCHELLE

0,5 0 1,0 2,0 km

c:\dgn\assi.dgn Oct. 20, 1993 08:24:37