

L'Assomption

Municipalités de Sainte-Mélanie,
de Saint-Charles Borromée,
de Notre-Dame-de-Lourdes et
de Saint-Ambroise-de-Kildare



Programme de détermination des cotes de crues

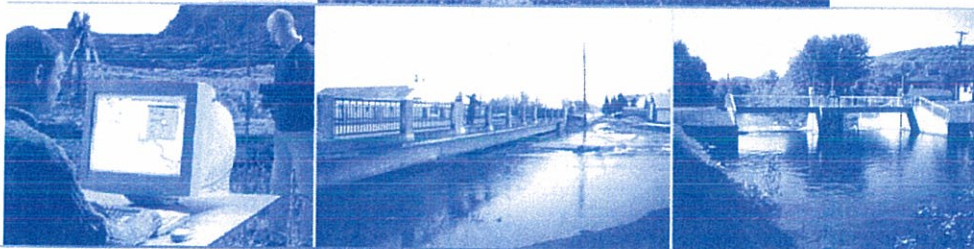


Tableau 6 : Résumé des relevés hydrométriques - Rivière L'Assomption à Sainte-Mélanie, à Saint-Ambroise-de-Kildare, à Notre-Dame-de-Lourdes et à Saint-Charles-Borromée

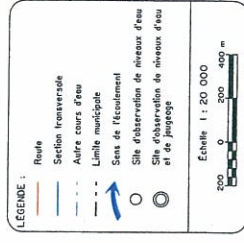
Site	Distance cumulée (m)	Niveau d'eau (m)					
		2000-11-02	2000-04-18	2001-04-23	2002-04-16	2002-04-17	2002-04-19
A	0,0	65,69	66,31	66,73	66,89	67,06	67,42
B	1507,0	66,10	66,77	67,31	67,56	67,76	68,27
C	2559,4	66,09	66,86	67,48	67,83	68,04	68,65
D	3975,1	66,11	67,03	67,84	68,22	68,44	69,19
E	4903,2	66,13	67,12	68,06	68,47	68,77	69,47
EE	5719,0	66,14	67,25	68,26	68,69	68,98	69,75
F	6339,2	66,16	67,38	68,38	68,80	69,11	69,92
Débit jaugé au site D ($m^3 s^{-1}$)			67,6	133,1	164,7	202,0	276,8
Débit jaugé au site F ($m^3 s^{-1}$)		6,9					

Tableau 8 : Cotes de crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans - Rivière L'Assomption à Sainte-Mélanie, à Saint-Ambroise-de-Kildare, à Notre-Dame-de-Lourdes et à Saint-Charles-Borromée

Site	2 ans (m)	20 ans (m)	100 ans (m)
A	66,94	67,52	67,67
B	67,62	68,40	68,60
C	67,87	68,80	69,05
D	68,26	69,38	69,67
E	68,51	69,73	70,05
EE	68,72	70,02	70,35
F	68,85	70,17	70,51

FIGURE 2

VUE EN PLAN DE LA RIVIÈRE L'ASSOMPTION
ET LOCALISATION DE LA SECTION TYPE
ET DES SITES D'OBSERVATION DE NIVEAUX D'EAU



* Mise en garde
 1) Si ce plan n'est pas imprimé dans sa
 forme originale, il se pourrait que
 l'échelle ne soit pas valide.
 2) Ce document est une copie de l'original.
 Le document officiel demeure la version
 papier dûment signée et scellée.

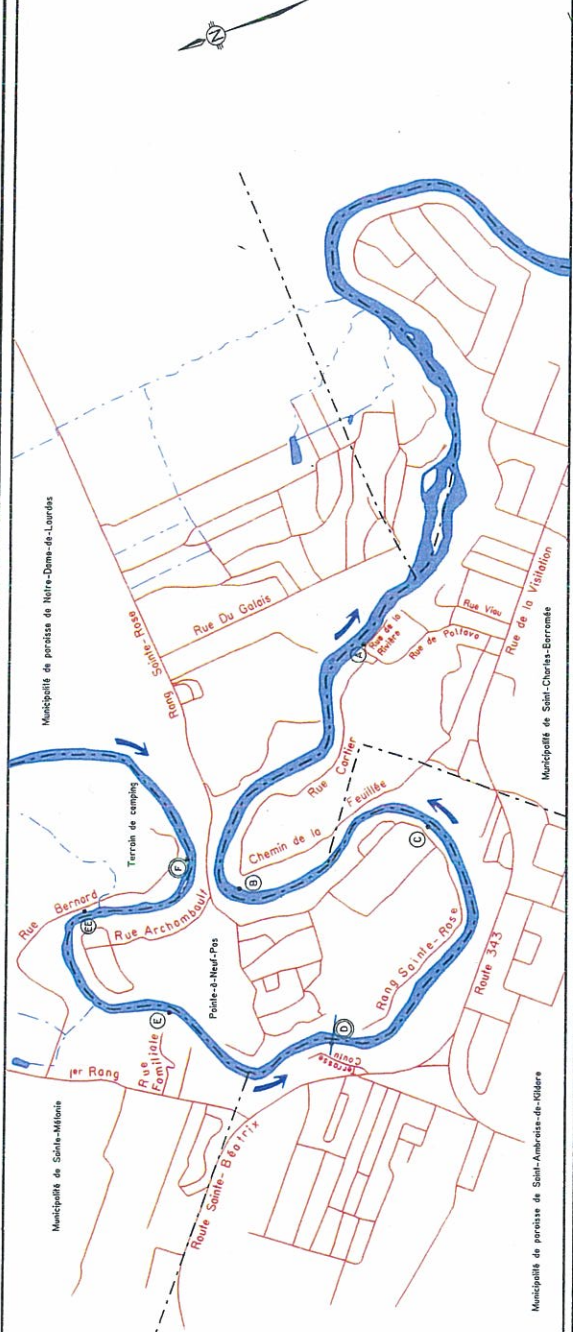
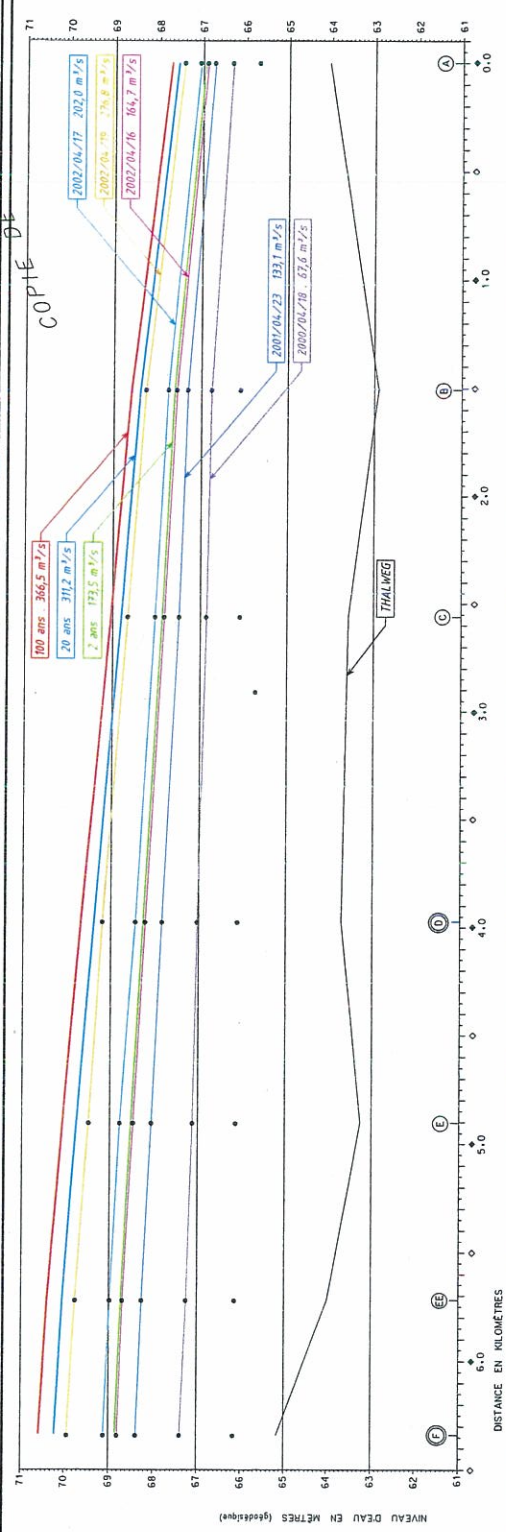
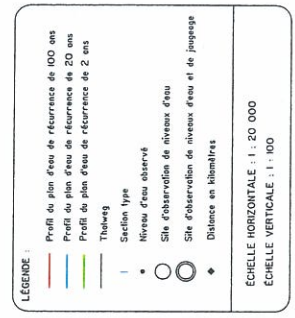


FIGURE 3

PROFIL DES PLANS D'EAU
DE LA RIVIÈRE L'ASSOMPTION



Programme de détermination des
cotes de crues de récurrence de
20 ans et de 100 ans (PDCC)
SEPTEMBRE 2003

RIVIÈRE L'ASSOMPTION
MUNICIPALITÉS DE SAINTE-MÉLANIE ET DE SAINT-CHARLES-BORROMÉE
MUNICIPALITÉS DE PAROISSE DE NOTRE-DAME-DE-LOURDES ET DE SAINT-AMBROISE-DE-KILDARE
MRC DE JOLIETTE

Centre d'expertise
hydraulique
Québec