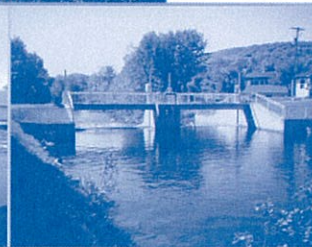
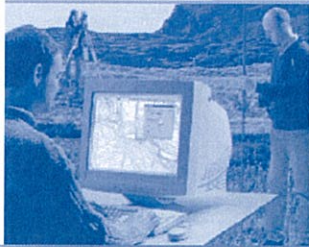


# Rivière **Rouge**

Municipalité de Crabtree



Programme de détermination des cotes de crues



# **CENTRE D'EXPERTISE HYDRIQUE DU QUÉBEC**

## **SERVICE DE LA CONNAISSANCE ET DE L'EXPERTISE HYDRIQUE**

### **PROGRAMME DE DÉTERMINATION DES COTES DE CRUES DE RÉCURRENCE DE 20 ANS ET DE 100 ANS (PDCC)**

**Rivière Rouge  
Municipalité de Crabtree**

**PDCC 14-010**

*Original signé par :*

**Préparé par :**

\_\_\_\_\_  
**Jean Francoeur, ing., M.Sc.**

\_\_\_\_\_  
**Aziz Kouider, ing., M.Sc.**

**Approuvé par :**

\_\_\_\_\_  
**Katia Tremblay, ing.**

**Mars 2004**

**Tableau 8 : Distance entre les sections - Rivière Rouge à Crabtree**

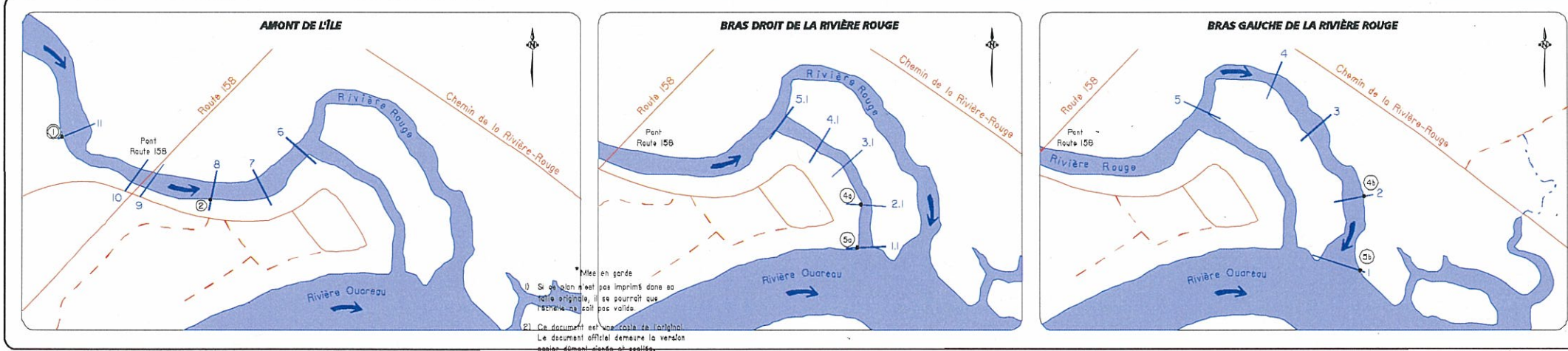
<b>Section</b>	<b>Distance entre les sections (m)</b>	<b>Distance cumulée (m)</b>	<b>Commentaires</b>
<b>Bras gauche de la rivière</b>			
1	0,00	0,00	Embouchure
2	90,48	90,48	
3	107,36	197,84	
4	69,23	267,07	
5	99,71	366,78	
<b>Bras droit de la rivière</b>			
1.1	0,00	0,00	Embouchure
2.1	62,14	62,14	
3.1	66,88	129,02	
4.1	47,53	176,55	
5.1	65,62	242,17	
<b>Amont de l'île</b>			
6	21,30	388,08*	
7	72,48	460,56	
8	66,33	526,89	
9	85,36	612,25	
10	22,51	634,76	
11	104,73	739,49	Amont du secteur à l'étude

\*Distance cumulée à la suite de la section 5.

**Tableau 1 : Cotes de crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans -  
Rivière Rouge à Crabtree**

<b>Section</b>	<b>2 ans (m)</b>	<b>20 ans (m)</b>	<b>100 ans (m)</b>
<b>Bras gauche de l'île</b>			
1	30,69	30,84	30,87
2	30,82	31,02	31,07
3	31,20	31,43	31,48
4	31,72	31,98	32,01
5	32,65	32,87	32,95
<b>Bras droit de l'île</b>			
1.1	30,69	30,84	30,87
2.1	30,75	30,92	30,95
3.1	30,97	31,15	31,2
4.1	31,54	31,81	31,87
5.1	32,22	32,49	32,56
<b>Amont de l'île</b>			
6	32,92	33,14	33,19
7	33,14	33,42	33,48
8	33,45	33,79	33,86
9	33,65	33,95	34,01
10	33,79	34,08	34,11
11	34,45	34,86	34,96



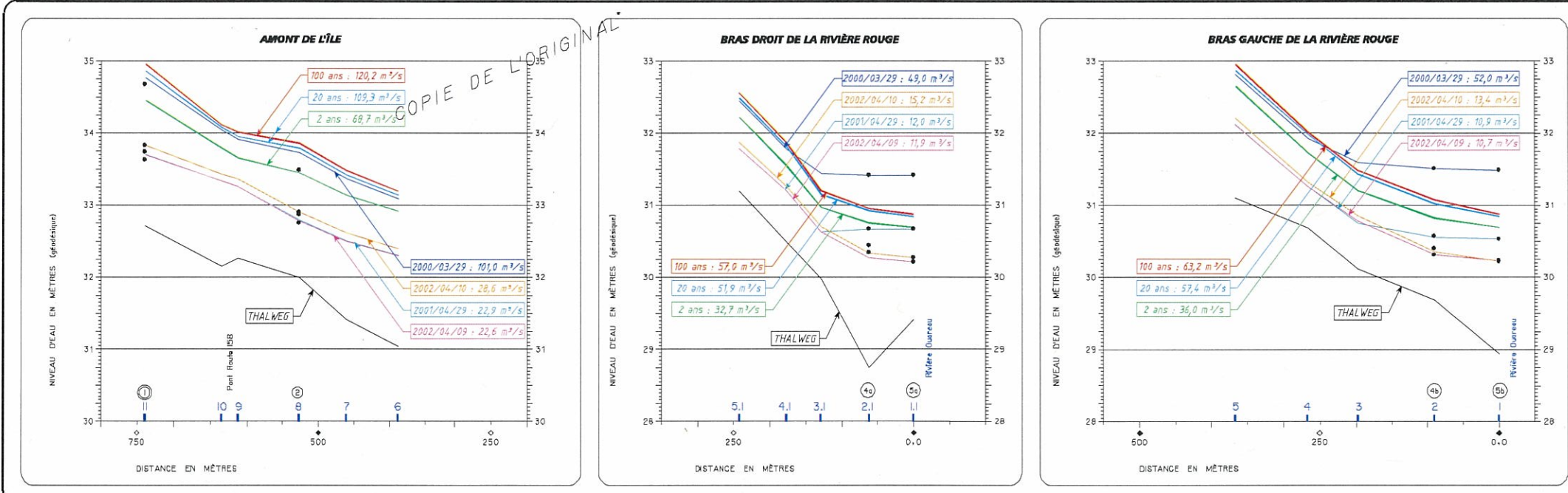


**FIGURE 2**  
**VUE EN PLAN DE LA RIVIÈRE ROUGE**  
**ET LOCALISATION DES SECTIONS TRANSVERSALES**  
**ET DES SITES D'OBSERVATION DE NIVEAUX D'EAU**

LÉGENDE :

- Route
- Section transversale
- Autre cours d'eau
- Sens de l'écoulement
- Site d'observation de niveaux d'eau
- Site d'observation de niveaux d'eau et de jaugeage

Échelle : 1 : 5 000



**FIGURE 3**  
**PROFIL DES PLANS D'EAU**  
**DE LA RIVIÈRE ROUGE**

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
- Thalweg
- Section transversale
- Niveau d'eau observé
- Site d'observation de niveaux d'eau
- Site d'observation de niveaux d'eau et de jaugeage
- Distance en mètres

ÉCHELLE HORIZONTALE : 1 : 5000  
 ÉCHELLE VERTICALE : 1 : 50



