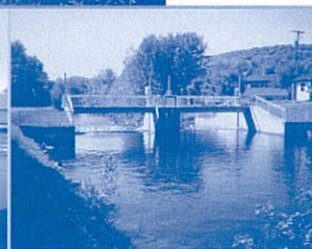
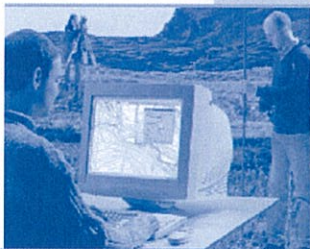


# Rivière **L'Assomption**

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**



**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 L'Assomption  
Municipalité de Sainte-Mélanie  
Municipalité de Saint-Charles-Borromée  
Municipalité de paroisse de Notre-Dame-de-Lourdes  
Municipalité de paroisse de Saint-Ambroise-de-Kildare**

**PDCC 14-001**

**Préparé par :**

---

**Charles Proirier, ing.**

**Approuvé par :**

---

**Katia Tremblay, ing.**

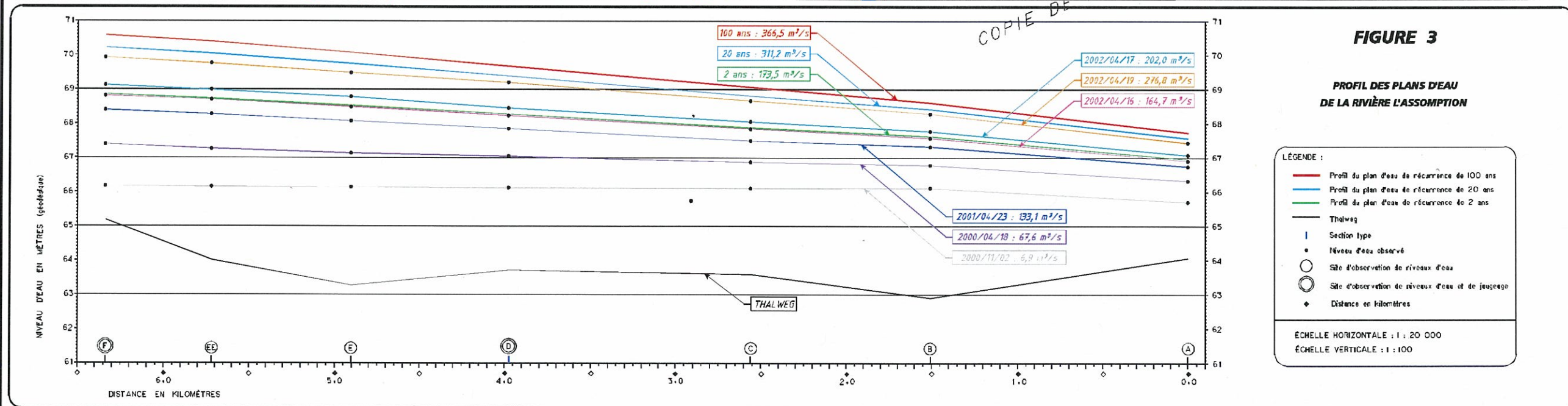
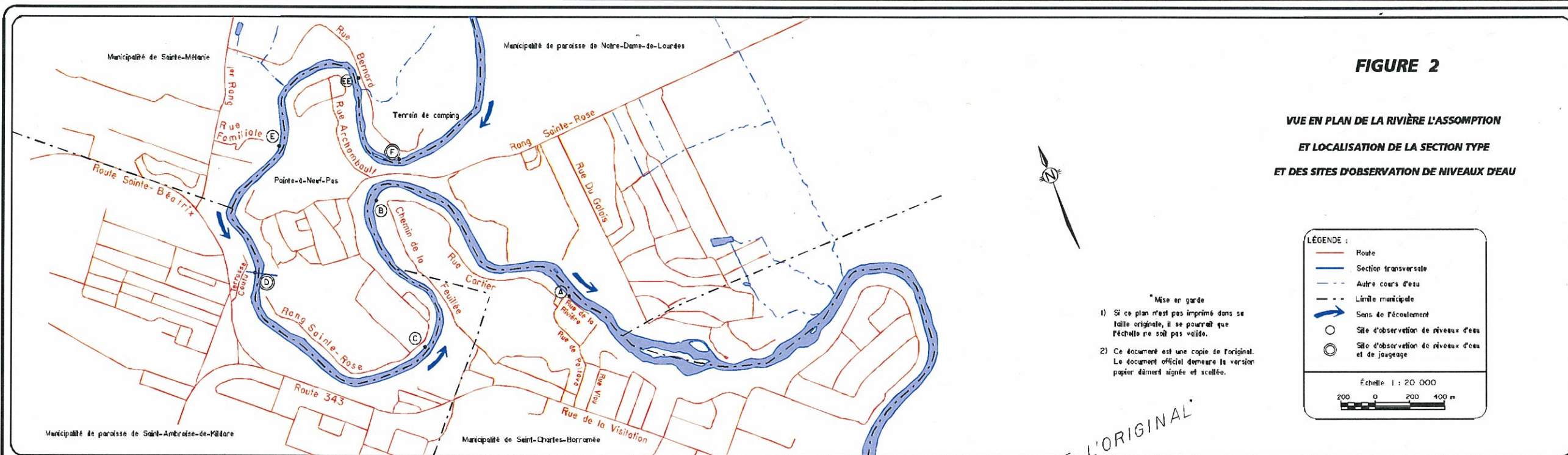
**Octobre 2003**

**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 <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )			67,6	133,1	164,7	202,0	276,8
Débit jaugé au site F (m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )		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





**Programme de cartographie des côtes de crues de récurrence de 20 ans et de 100 ans (POC)**  
**Réaménagement de la plaine inondable**

**Lignes de la plaine inondable**

- 2 m
- 3 m
- 4 m
- 5 m

**Zones de grande inondation**

- 20 ans
- 100 ans

**Zones de petite inondation**

- 20 ans
- 100 ans

**Modèle**

- 1D
- 2D

**Avis à l'utilisateur**

Cette carte est produite à l'aide de données géométriques et de données de hauteur de crues. Elle est destinée à être utilisée à titre de référence et ne doit pas être utilisée pour prendre des décisions de planification ou de gestion des terres.

Le système de coordonnées de la plaine inondable réaménagée est le système de coordonnées de 1983 et de 1984. Les données de hauteur de crues sont basées sur les données de hauteur de crues de 1983 et de 1984. Les données de hauteur de crues sont basées sur les données de hauteur de crues de 1983 et de 1984.

Le présent document est le bien de la Ville de Saint-Charles-Borromée.

**Orthophotographie**

L'orthophotographie est une image aérienne rectifiée et géométriquement corrigée. Elle est destinée à être utilisée à titre de référence et ne doit pas être utilisée pour prendre des décisions de planification ou de gestion des terres.

**Réseau topographique**

Le réseau topographique est un ensemble de points de mesure de hauteur et de coordonnées horizontales. Il est destiné à être utilisé à titre de référence et ne doit pas être utilisé pour prendre des décisions de planification ou de gestion des terres.

**Méthodologie**

Les données de hauteur de crues ont été obtenues à partir de données de hauteur de crues de 1983 et de 1984. Les données de hauteur de crues ont été obtenues à partir de données de hauteur de crues de 1983 et de 1984.

**Échelle**

1:50 000

**Projet**

Réaménagement de la plaine inondable de la Rivière l'Assomption.

**Échelle**

1:50 000

**Projet**

Réaménagement de la plaine inondable de la Rivière l'Assomption.

**Échelle**

1:50 000

**Projet**

Réaménagement de la plaine inondable de la Rivière l'Assomption.

Rivière l'Assomption (Sainte-Mélanie et Notre-Dames-de-Lourdes)

3104-020-0820-S



**Programme de délimitation des zones de réserve (de 20 ans et de 100 ans) (PDCC)**  
 Règlement 2020-01 de la plume inc. 2020

3104-020-0820-S  
 3104-020-0720-S

Rivière l'Assomption  
 (Sainte-Mélanie et Notre-Dames-de-Lourdes)

**Lignes de la zone d'habitation**

- 7 ans
- 20 ans
- 100 ans

**Zones de grand intérêt**

- 200 ans
- 500 ans
- 1000 ans

**Musée**

- 100 ans
- 500 ans
- 1000 ans

**Petit lot**

- Chaque lot de la subdivision
- Chaque lot de la subdivision

**Zone de zone de réserve**

- 20 ans
- 100 ans
- 500 ans
- 1000 ans

**Le plan de zonage de la zone de réserve**

Le plan de zonage de la zone de réserve est un document qui définit les zones de réserve de 20 ans, de 100 ans, de 500 ans et de 1000 ans. Ce plan est basé sur les données de terrain et les données de la base de données de la ville de Sainte-Mélanie et de Notre-Dames-de-Lourdes.

**Avis à l'habitant**

Cette notice est présentée à titre informatif. Dans le cas où il y aurait des erreurs, la ville de Sainte-Mélanie et de Notre-Dames-de-Lourdes ne sera pas responsable. Les données de terrain et les données de la base de données de la ville de Sainte-Mélanie et de Notre-Dames-de-Lourdes sont les seules données qui ont servi à établir ce plan de zonage.

Le plan de zonage de la zone de réserve est un document qui définit les zones de réserve de 20 ans, de 100 ans, de 500 ans et de 1000 ans. Ce plan est basé sur les données de terrain et les données de la base de données de la ville de Sainte-Mélanie et de Notre-Dames-de-Lourdes.

Les zones de réserve de 20 ans, de 100 ans, de 500 ans et de 1000 ans sont des zones de réserve qui sont destinées à être utilisées à long terme. Ces zones sont destinées à être utilisées à long terme et sont destinées à être utilisées à long terme.

Le présent document est à titre informatif. Les données de terrain et les données de la base de données de la ville de Sainte-Mélanie et de Notre-Dames-de-Lourdes sont les seules données qui ont servi à établir ce plan de zonage.

**Orthophotographie**

Cette orthophotographie a été prise en 2015. Elle est destinée à être utilisée à long terme. Elle est destinée à être utilisée à long terme et est destinée à être utilisée à long terme.

Le plan de zonage de la zone de réserve est un document qui définit les zones de réserve de 20 ans, de 100 ans, de 500 ans et de 1000 ans. Ce plan est basé sur les données de terrain et les données de la base de données de la ville de Sainte-Mélanie et de Notre-Dames-de-Lourdes.

**Méthodologie**

Le plan de zonage de la zone de réserve est un document qui définit les zones de réserve de 20 ans, de 100 ans, de 500 ans et de 1000 ans. Ce plan est basé sur les données de terrain et les données de la base de données de la ville de Sainte-Mélanie et de Notre-Dames-de-Lourdes.

Le plan de zonage de la zone de réserve est un document qui définit les zones de réserve de 20 ans, de 100 ans, de 500 ans et de 1000 ans. Ce plan est basé sur les données de terrain et les données de la base de données de la ville de Sainte-Mélanie et de Notre-Dames-de-Lourdes.

**Source**

Le plan de zonage de la zone de réserve est un document qui définit les zones de réserve de 20 ans, de 100 ans, de 500 ans et de 1000 ans. Ce plan est basé sur les données de terrain et les données de la base de données de la ville de Sainte-Mélanie et de Notre-Dames-de-Lourdes.

Le plan de zonage de la zone de réserve est un document qui définit les zones de réserve de 20 ans, de 100 ans, de 500 ans et de 1000 ans. Ce plan est basé sur les données de terrain et les données de la base de données de la ville de Sainte-Mélanie et de Notre-Dames-de-Lourdes.

3104-020-0820-S