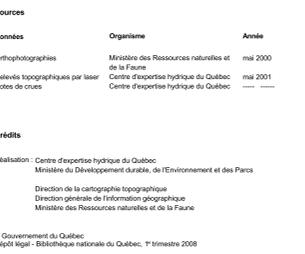
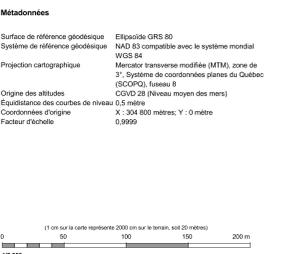
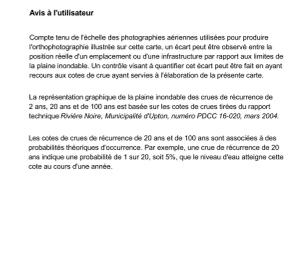
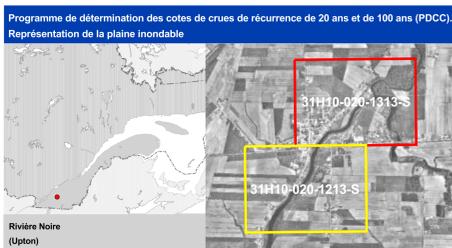
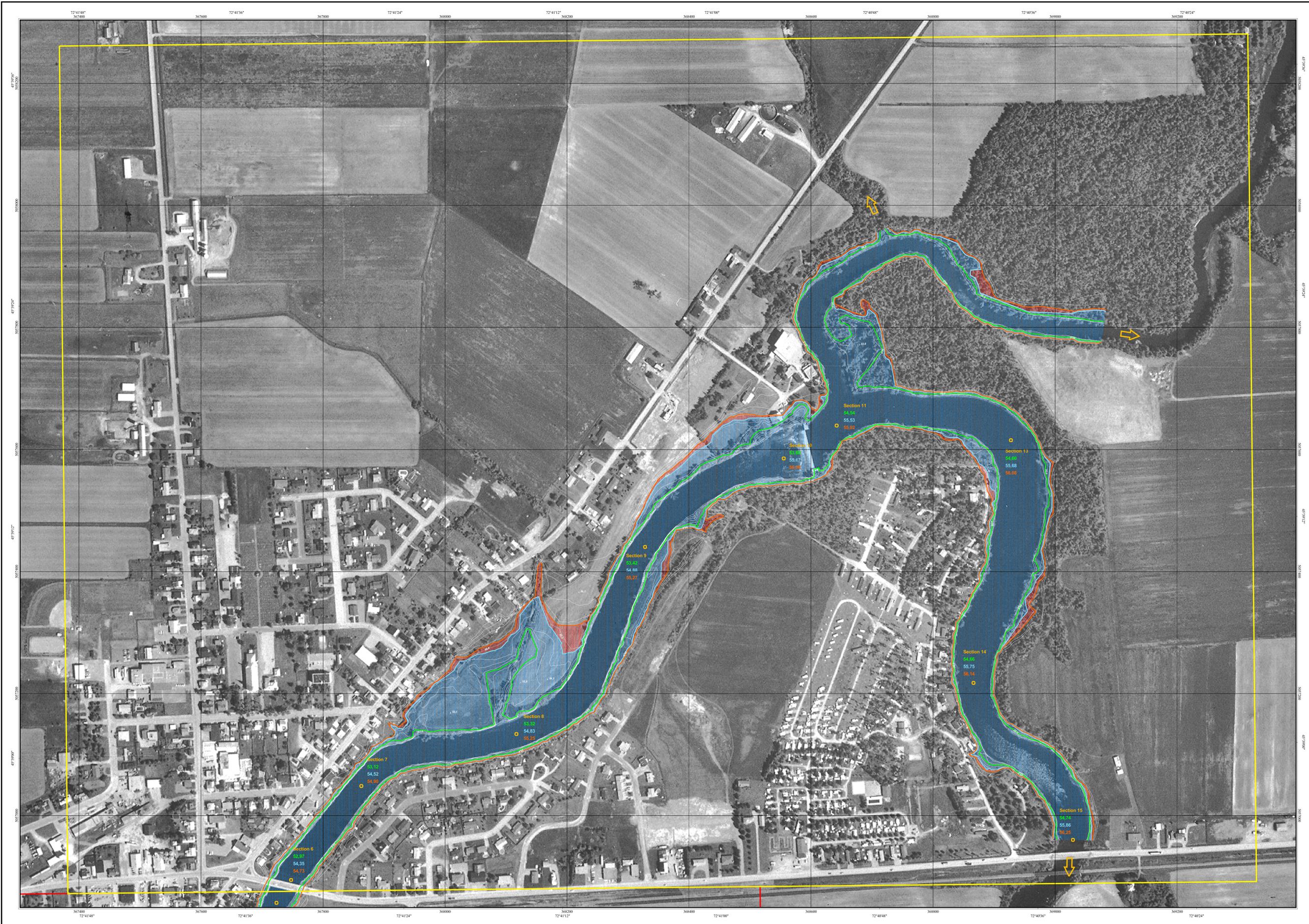


## **ANNEXE C**

### **CARTES DES ZONES À RISQUE D'INONDATION ET D'ÉROSION RIVERAINE**





**Programme de détermination des cotes de crues de récurrence de 20 ans et de 100 ans (PDCC). Représentation de la plaine inondable**

Rivière Noire (Upton)

**Limite de la plaine inondable**

- 2 ans
- 20 ans
- 100 ans

**Zone de grand courant**

- 0-20 ans
- 20-100 ans

**Zone de faible courant**

- 20-100 ans

**Modèle**

- Point coté
- Courbe de niveau intermédiaire
- Courbe de niveau maîtresse

**Cotes de crues de récurrence**

- Section ou site de niveau d'eau
- XXXX 2 ans
- XXXXX 20 ans
- XXXXXX 100 ans

La plaine inondable dépasse la trame mais sa limite n'a pu être établie faute de données altimétriques disponibles.

**Avis à l'utilisateur**

Compte tenu de l'échelle des photographies aériennes utilisées pour produire l'orthophotographie illustrée sur cette carte, un écart peut être observé entre la position réelle d'un embouchement ou d'une infrastructure par rapport aux limites de la plaine inondable. Un contrôle visuel à l'échelle de 1/20 000 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

La représentation graphique de la plaine inondable des crues de récurrence de 2 ans, 20 ans et de 100 ans est basée sur les cotes de crues tirées du rapport technique Rivière Noire, Municipalité d'Upton, numéro PDCC 16-001, mars 2004.

Les cotes de crues de récurrence de 20 ans et de 100 ans sont associées à des probabilités théoriques d'occurrence. Par exemple, une cote de récurrence de 20 ans indique une probabilité de 1 sur 20, soit 5%, que le niveau d'eau atteigne cette cote au cours d'une année.

Le titre « en infom » est protégé par le droit de la propriété intellectuelle.  
Le numéro est daté à partir de la numérotation du découpage SORC à l'échelle de 1:20 000.

**Orthophotographie**

L'orthophotographie fut réalisée à partir de photographies aériennes à l'échelle 1:40 000 et du modèle numérique d'altitude de la Base de données topographiques du Québec (BDT) à l'échelle de 1:20 000 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

**Relief topographique**

Le modèle numérique d'altitude utilisé pour tracer les courbes de niveau et les limites de crues, utilise les relevés topographiques effectués par laser aéroporté.

**Métadonnées**

Surface de référence géodésique: NAD 83 compatible avec le système mondial  
Système de référence géodésique: WGS 84  
Projection cartographique: Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°  
Origine des altitudes: Équidistance des courbes de niveau 0,5 mètre  
Coordonnées d'origine: X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre  
Facteur d'échelle: 0,9999

États: GRS 80  
NAD 83 compatible avec le système mondial  
WGS 84  
Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°  
Système de coordonnées planes du Québec (SQCP), feuille 8  
COVD 28 (niveau moyen des mers)  
X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre  
Facteur d'échelle: 0,9999

1:1 sur la carte représente 2000 m sur le terrain, soit 20 mètres

0 50 100 150 200 m

1:2 000

**Sources**

Données: Orthophotographies, Relevés topographiques par laser, Cotes de crues

**Organisme**

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Centre d'expertise hydrologique du Québec  
Centre d'expertise hydrologique du Québec

**Année**

mai 2000  
mai 2001  
—

**Crédits**

Réalisation: Centre d'expertise hydrologique du Québec  
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs  
Direction de la cartographie topographique  
Direction générale de l'information géographique  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

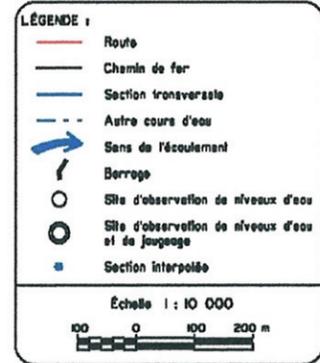
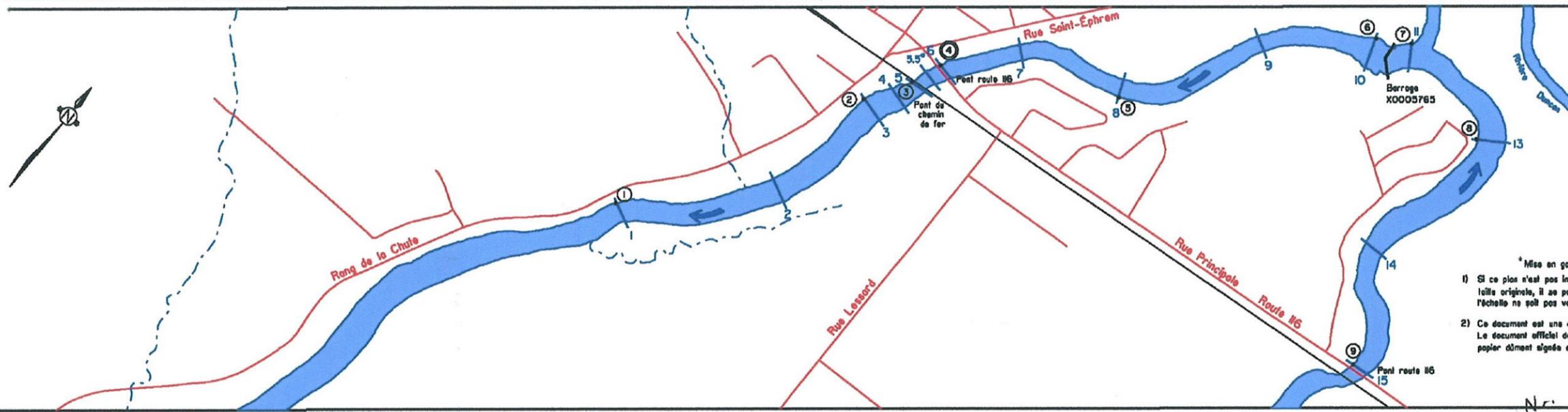
© Gouvernement du Québec  
Dépôt légal - Bibliothèque nationale du Québec, 1<sup>er</sup> trimestre 2008

## **ANNEXE D**

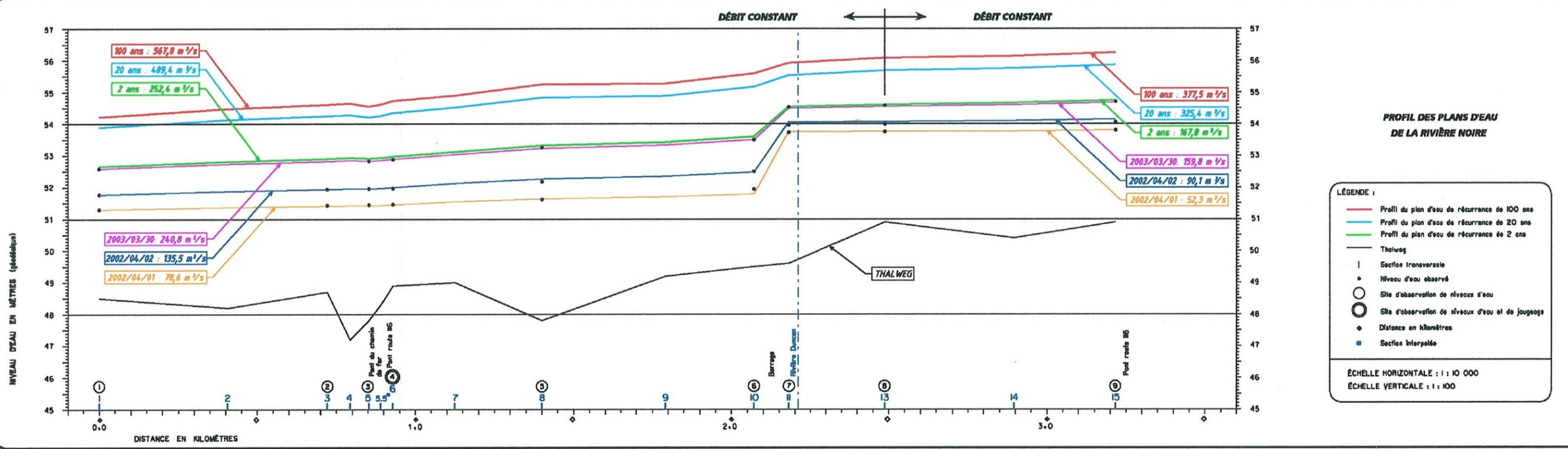
**VUE EN PLAN DE LA RIVIÈRE NOIRE ET LOCALISATION  
DES SECTIONS TRANSVERSALES DES SITES  
D'OBSERVATION DE NIVEAUX D'EAU – PROFIL DES PLANS  
D'EAU DE LA RIVIÈRE NOIRE**

## Annexe D

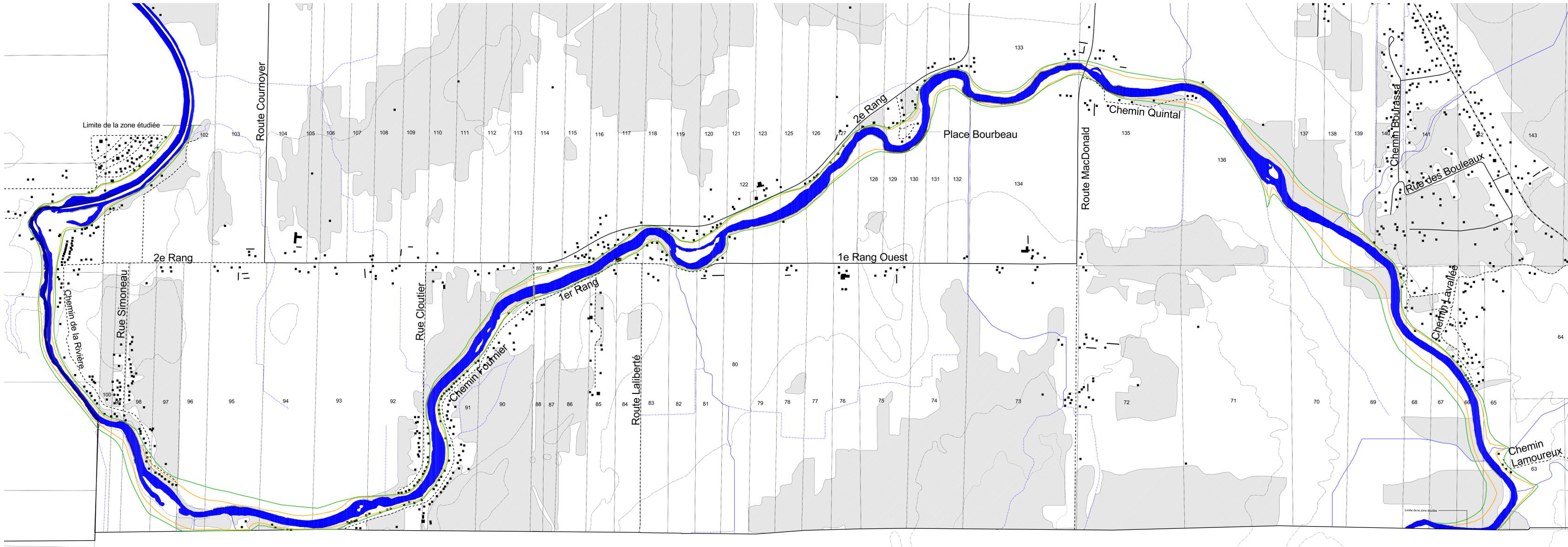
VUE EN PLAN DE LA RIVIÈRE NOIRE  
ET LOCALISATION DES SECTIONS TRANSVERSALES  
ET DES SITES D'OBSERVATION DE NIVEAUX D'EAU



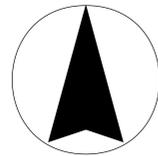
\* Mise en garde  
1) Si ce plan n'est pas imprimé dans sa taille originale, il se pourrait que l'échelle ne soit pas vérifiée.  
2) Ce document est une copie de l'original. Le document officiel demeure la version papier dûment signée et scellée.







**ZONES À RISQUE D'INONDATION  
ET ZONES D'ÉROSION  
RIVIÈRE NOIRE  
MUNICIPALITÉS D'ACTON VALE  
ET D'UPTON**



<p><b>Municipalité Régionale de Comté d'Acton</b></p>	<p><b>ENVIRO VIDÉOGRAPHIC</b> CARTOGRAPHIE DES ZONES INONDABLES Vidéo-interprétation - Expertise Ngée - Photo-interprétation aérienne 246, boulevard Goineau, Laval (Québec) H7G 3N4</p>
<p><b>Légende</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limite de crue 0 - 20 ans</li> <li>Limite de crue 20 - 100 ans et de crue d'embâcle*</li> <li>Erosion riveraine (tous types confondus)</li> </ul> <p><small>* Lié à la date de cette limite de crue de 20-100 ans, elle est renvoyée sur la banque de données des crues d'embâcle connue de maître d'œuvre sur ce tronçon de rivière.</small></p>	<p><b>AVIS:</b></p> <p>Les zones inondables apparaissant sur cette carte correspondent à des probabilités théoriques d'occurrence d'inondation.</p> <p>Le fait d'être à l'intérieur de la zone inondable n'indique pas une certitude d'être inondé mais plutôt une probabilité annuelle de l'être, de même que le fait d'être situé à l'extérieur de la zone inondable n'est pas une certitude de ne jamais être inondé mais plutôt une probabilité beaucoup plus faible de l'être.</p>
<p>Source des données: Ministère des Ressources naturelles, Fichiers des cartes de compilation cadastrale à 1/20000, 1980.</p> <p>Échelle: 1:5000</p>	<p>Préparée par MARTIN BOISVENUE Visite de terrain et enquête: Été 97 Analyse photographique aériennes: 1992 et 1997 Cartographie originale: Novembre 1997 Cartographie numérique: Juin 2000</p>



# Municipalité Régionale de Comté d'Acton



**ENVIRO VIDÉOGRAPHIC**

**CARTOGRAPHIE DES ZONES INONDABLES**

Vidéo-interprétation Expertise légale Photo-Interprétation aérienne

246, boulevard Golneau, Laval (Québec) H7G 3N4

## Légende



Limite de crue 0 - 20 ans



Limite de crue 20 - 100 ans et  
de crue d'embâcle\*



Érosion riveraine  
(tous types confondus)

\* L'étude de cette limite de crue de 20-100 ans, ainsi que l'enquête sur le terrain, tiennent compte des crues d'embâcle connues de mémoire d'homme sur ce tronçon de rivière

### Source des données:

Ministère des Ressources naturelles, Fichiers des cartes  
de compilation cadastrale à 1/20000, 1980.

Échelle: 1:5000

## AVIS:

Les zones inondables apparaissant sur cette carte correspondent à des probabilités théoriques d'occurrence d'inondation.

Le fait d'être à l'intérieur de la zone inondable n'indique pas une certitude d'être inondé mais plutôt une probabilité annuelle de l'être, de même que le fait d'être situé à l'extérieur de la zone inondable n'est pas une certitude de ne jamais être inondé mais plutôt une probabilité beaucoup plus faible de l'être.

Préparée par MARTIN BOISVENUE

Visite de terrain et enquête: Été 97

Analyse photographies aériennes: 1992 et 1997

Cartographie originale: Novembre 1997

Cartographie numérique: Juin 2000