



écogénie
MEMBRE DU
GROUPE CORNEAU

328


DA14

Projet de stabilisation de berge et de réparation de structures de soutènement en bordure du fleuve Saint-Laurent par la Ville de Boucherville

6211-02-130

Restauration de murets de soutènement et stabilisation de berge en bordure du fleuve Saint-Laurent à Boucherville

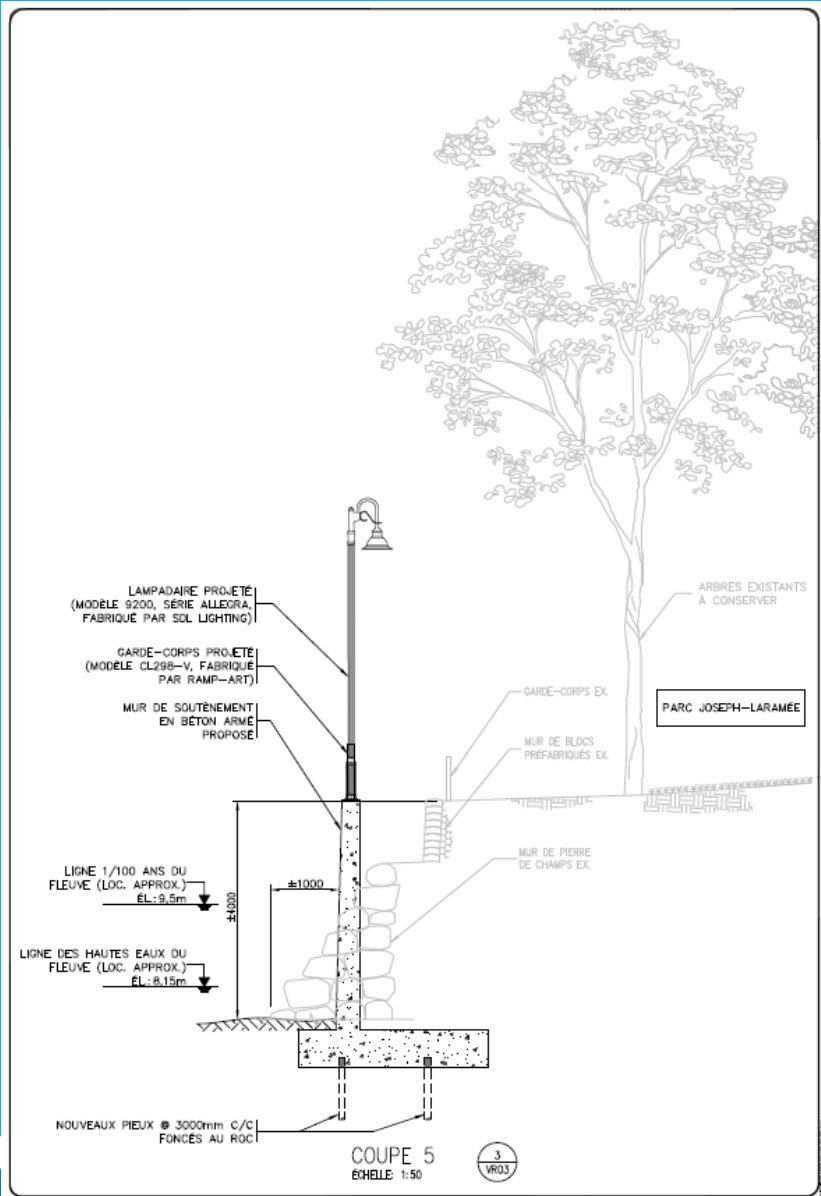
Précisions de certains
éléments soulevés lors
de l'audience publique
du 7 juin 2016

The bottom of the slide features several overlapping, wavy horizontal bands in various shades of blue and cyan, creating a decorative, fluid effect.

Compensation de
140m² face au parc
Joseph-Laramée



Élévation secteur du muret dans le parc Joseph-Laramée



Élévation maximale du remblai devant le mur de pierres de Joseph-Laramée (à quelques mètres de la descente) est de 6,78m.

Le niveau d'eau du jour le mardi 7 juin 2016 de 10h45 à 16h30 variait de 5,98 à 6,03m (Pêches et Océans Canada, station Varennes -15660), donc environ 6,00m. La partie supérieure du remblai au pied du mur de pierres serait donc environ 75 cm plus haut que le niveau d'eau, mais très en dessous de la ligne des hautes eaux de 8,15m utilisée pour délimiter l'habitat du poisson.



RÉFECTION DES MURS DE SOUTÈNEMENT ET AMÉNAGEMENT D'UNE PROMENADE

EXTRAIT DU PLAN D-2013-084
FEUILLET 3/3

PROJET : P-10-M-12

CONTRAT :

PRÉPARÉ : E. Collette

DESSINÉ : I. Tanguay

APPROUVÉ : E. Collette Ing.

DATE : 8 Juin 2016

ÉCHELLE : 1:1 000



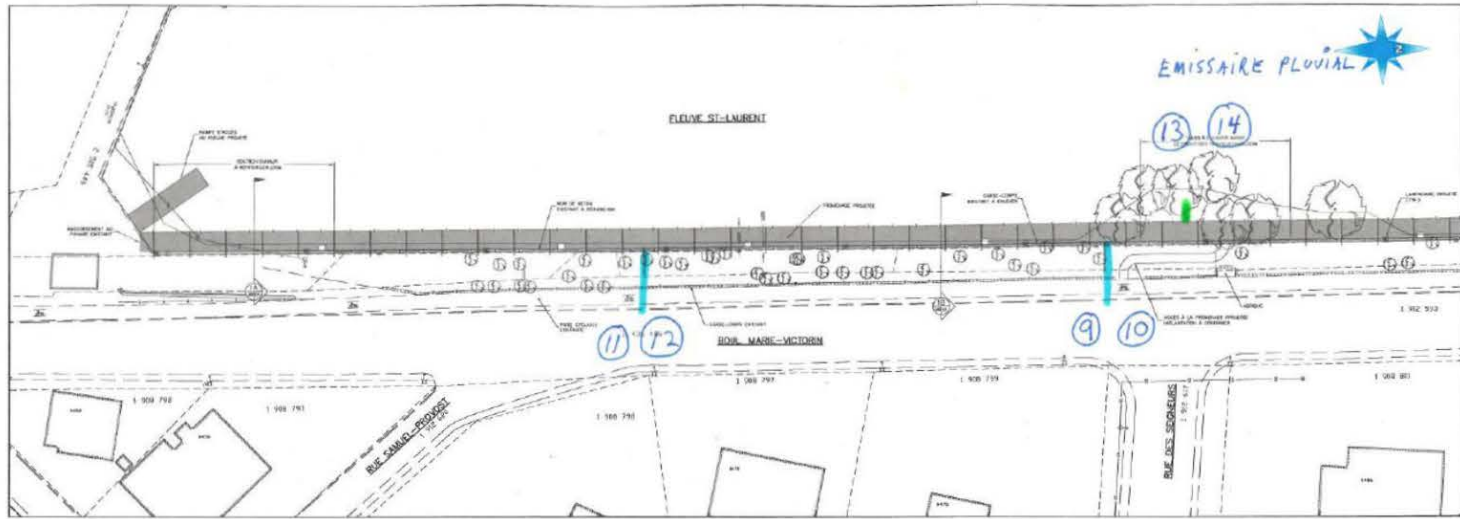
NUMÉRO DE PLAN
D-2013-084

REVISION
5

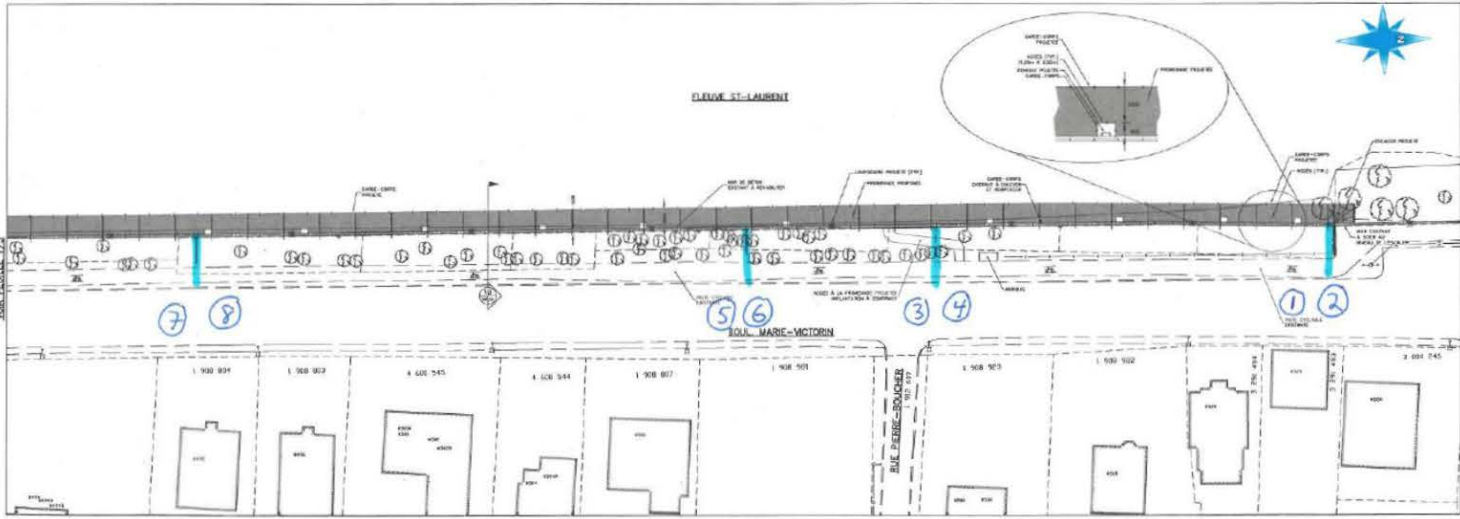
FEUILLET
3/2

Gestion des eaux pluviales

The slide features a solid blue background. At the bottom, there are several overlapping, wavy white and light blue lines that create a sense of movement and depth, resembling water or a stylized landscape.



TRONÇON 1 - (0-440m)



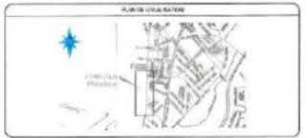
TRONÇON 1 - (440-840m)

TABLE

ABRÉVIATION	SYMBOL	TOPOGRAPHIE
BOULEVARD	(Symbol)	BOULEVARD
AVENUE	(Symbol)	AVENUE
RUE	(Symbol)	RUE
ALLÉE	(Symbol)	ALLÉE
CHENIL	(Symbol)	CHENIL
PROCESSIONNAIRE	(Symbol)	PROCESSIONNAIRE
BOULEVARD	(Symbol)	BOULEVARD
AVENUE	(Symbol)	AVENUE
RUE	(Symbol)	RUE
ALLÉE	(Symbol)	ALLÉE
CHENIL	(Symbol)	CHENIL
PROCESSIONNAIRE	(Symbol)	PROCESSIONNAIRE

Le Groupe-Consul Génipur Inc.

NO	DESCRIPTION	DATE
01	PROJET DE PLAN	2013-08-01
02	PROJET DE PLAN	2013-08-01
03	PROJET DE PLAN	2013-08-01
04	PROJET DE PLAN	2013-08-01
05	PROJET DE PLAN	2013-08-01
06	PROJET DE PLAN	2013-08-01
07	PROJET DE PLAN	2013-08-01
08	PROJET DE PLAN	2013-08-01
09	PROJET DE PLAN	2013-08-01
10	PROJET DE PLAN	2013-08-01
11	PROJET DE PLAN	2013-08-01
12	PROJET DE PLAN	2013-08-01
13	PROJET DE PLAN	2013-08-01
14	PROJET DE PLAN	2013-08-01
15	PROJET DE PLAN	2013-08-01
16	PROJET DE PLAN	2013-08-01
17	PROJET DE PLAN	2013-08-01
18	PROJET DE PLAN	2013-08-01
19	PROJET DE PLAN	2013-08-01
20	PROJET DE PLAN	2013-08-01
21	PROJET DE PLAN	2013-08-01
22	PROJET DE PLAN	2013-08-01
23	PROJET DE PLAN	2013-08-01
24	PROJET DE PLAN	2013-08-01
25	PROJET DE PLAN	2013-08-01
26	PROJET DE PLAN	2013-08-01
27	PROJET DE PLAN	2013-08-01
28	PROJET DE PLAN	2013-08-01
29	PROJET DE PLAN	2013-08-01
30	PROJET DE PLAN	2013-08-01
31	PROJET DE PLAN	2013-08-01
32	PROJET DE PLAN	2013-08-01
33	PROJET DE PLAN	2013-08-01
34	PROJET DE PLAN	2013-08-01
35	PROJET DE PLAN	2013-08-01
36	PROJET DE PLAN	2013-08-01
37	PROJET DE PLAN	2013-08-01
38	PROJET DE PLAN	2013-08-01
39	PROJET DE PLAN	2013-08-01
40	PROJET DE PLAN	2013-08-01
41	PROJET DE PLAN	2013-08-01
42	PROJET DE PLAN	2013-08-01
43	PROJET DE PLAN	2013-08-01
44	PROJET DE PLAN	2013-08-01
45	PROJET DE PLAN	2013-08-01
46	PROJET DE PLAN	2013-08-01
47	PROJET DE PLAN	2013-08-01
48	PROJET DE PLAN	2013-08-01
49	PROJET DE PLAN	2013-08-01
50	PROJET DE PLAN	2013-08-01



RÉFÉCTION DES MURS DE SOUTÈNEMENT ET AMÉNAGEMENT D'UNE PROMENADE
 PLAN - TRONÇON I
 ENTRE LA RUE DE MONTARVILLE ET PIERRE-BOUCHER

PRÉLIMINAIRE

Bouherville

PROJET: P-13-010
 COMITÉ: A. VIGORAN
 AMÉNAGEUR: A. VIGORAN
 CONSULTANT: A. VIGORAN
 DATE: 14 AOÛT 2013

ÉCHELLE: 1:500

NUMÉRO DE PLAN: D-2013-084

REVUE: 03

FEUILLE: 1/5

Localisation de tous les émissaires entre le quai de Montarville et la Marina



①



②

Émissaires au niveau du secteur 1 dans le Vieux Boucherville



3



4

Émissaires au niveau du secteur 1 dans le Vieux Boucherville



5

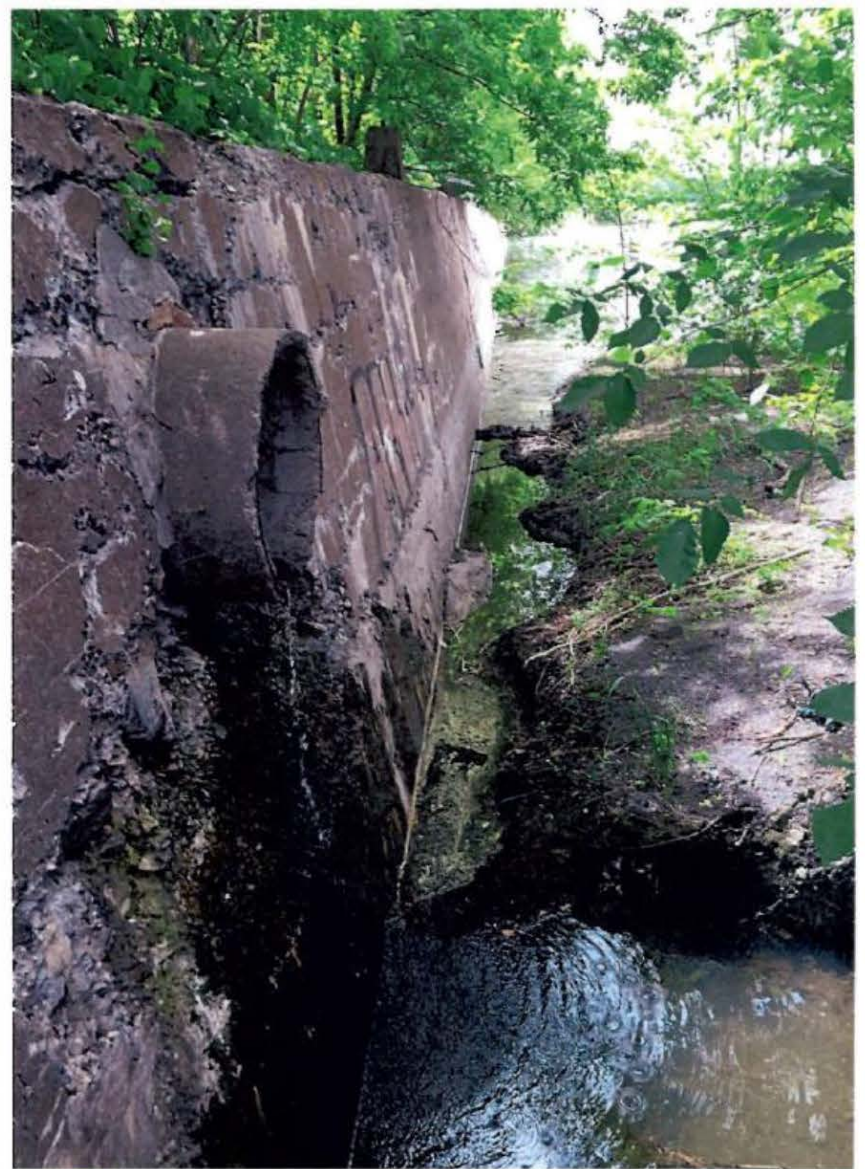


6

Émissaires au niveau du secteur 1 dans le Vieux Boucherville



13

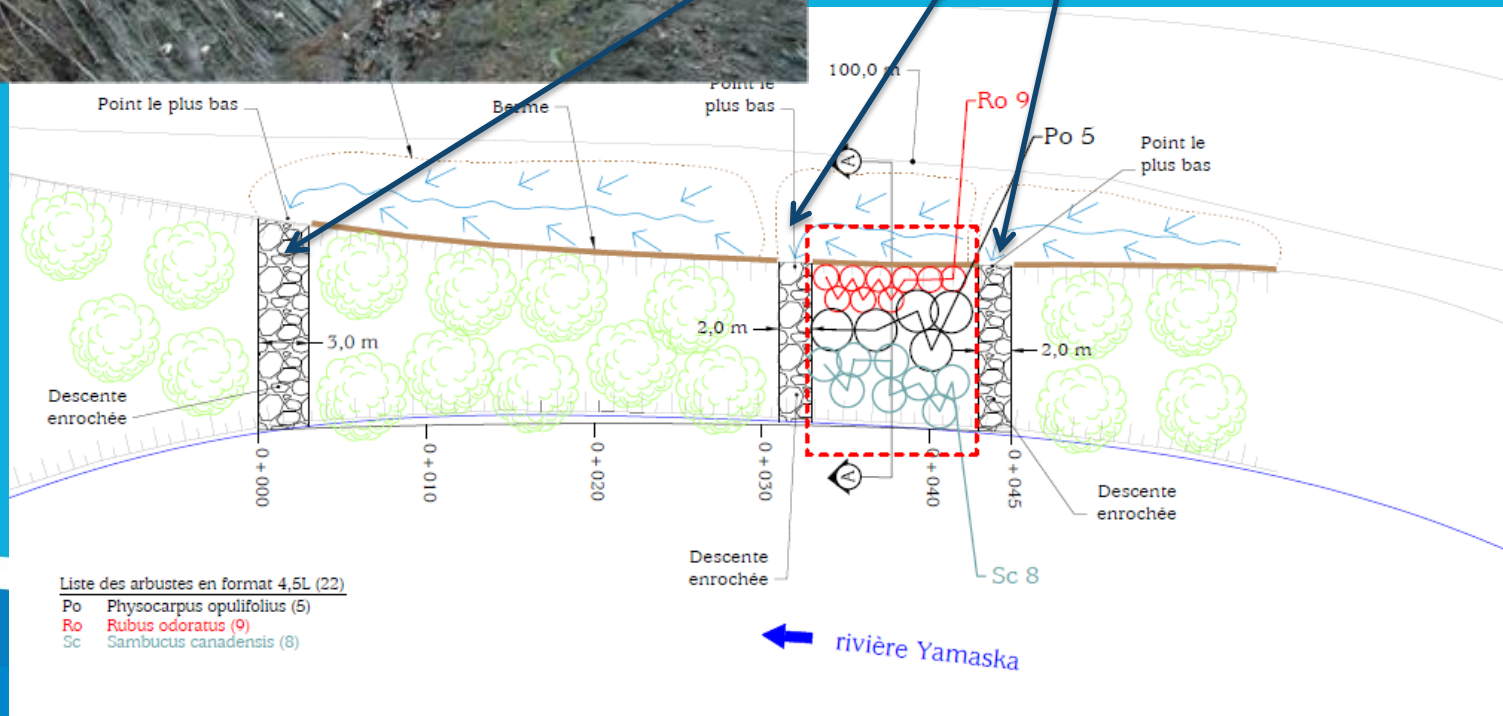


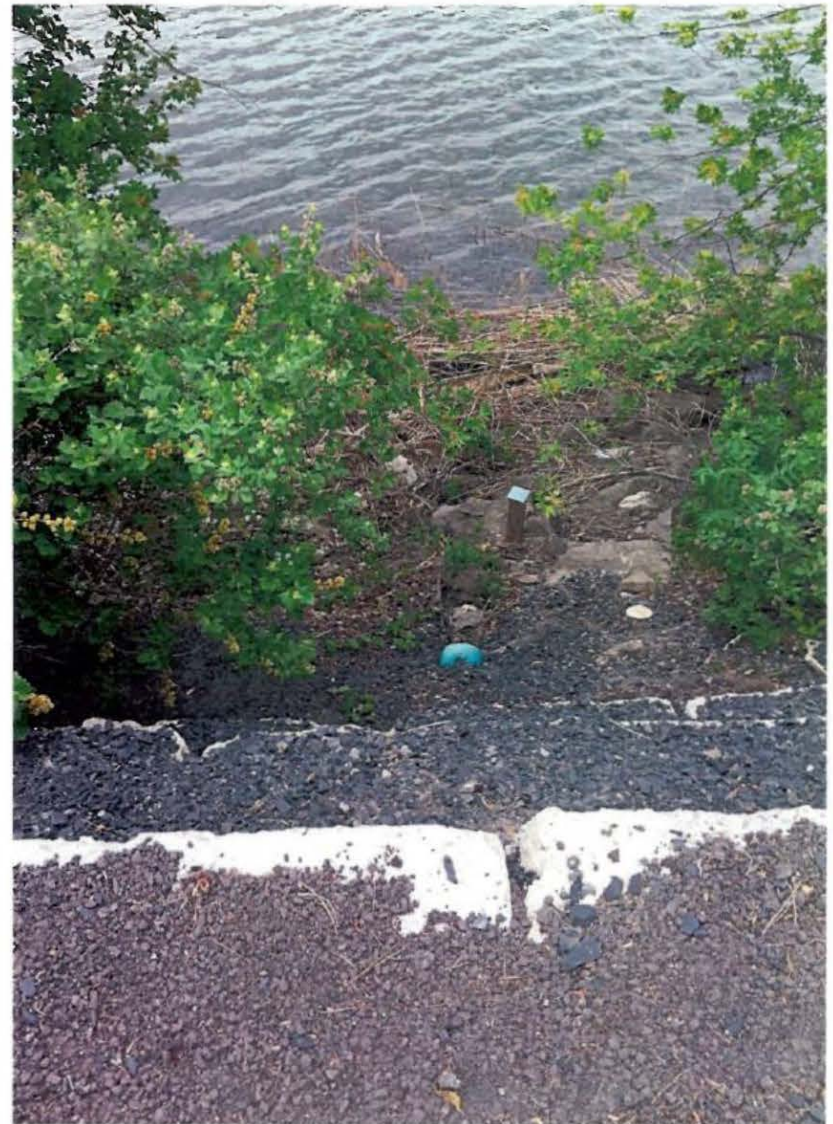
14

Émissaires au niveau du secteur 1 dans le Vieux Boucherville



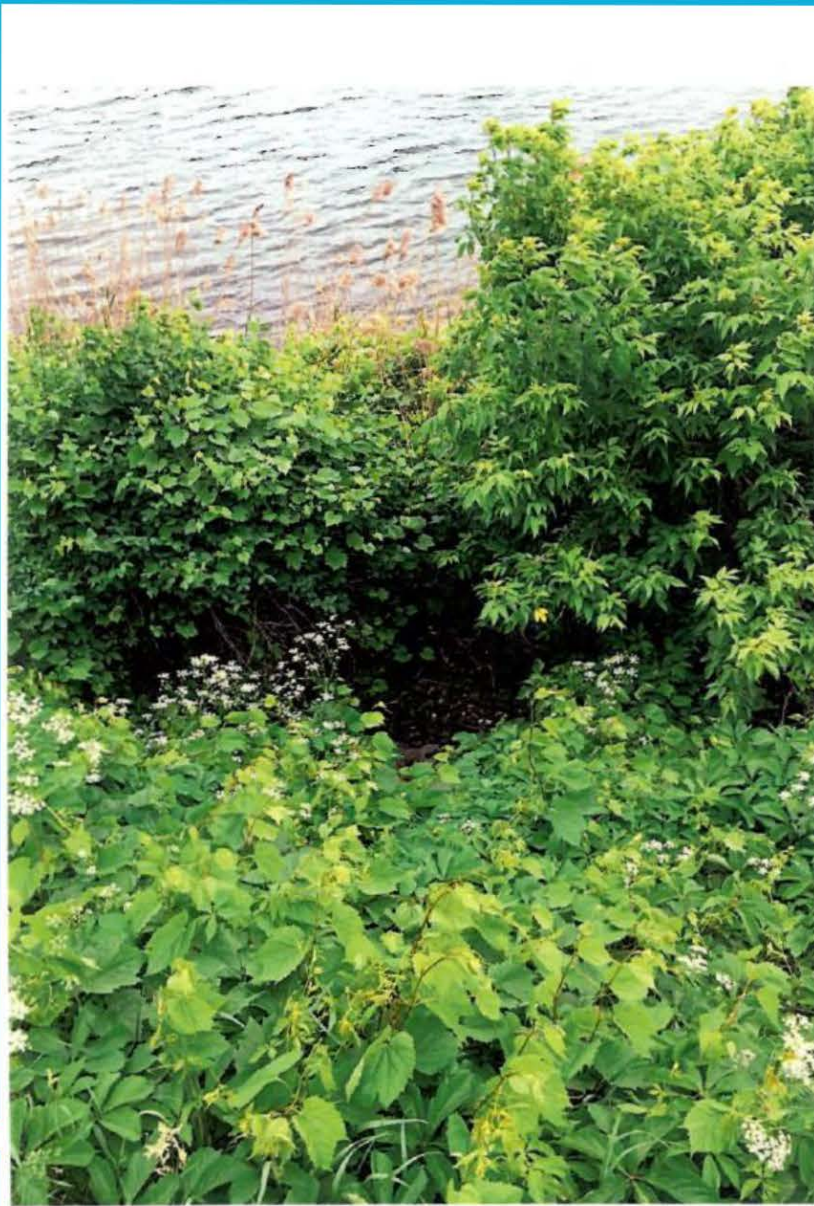
Déversoir





908 MARIE-VICTORIN (2 PUISARDS)

Aménagement d'un déversoir prévu à cet endroit



INT. MARIE-VICTORIN / CHARLES GUIMOND (3 PUISARDS)

Aménagement d'un déversoir prévu à cet endroit

Secteur Vieux-Boucherville – Estimation des troncs à abattre ou à risque



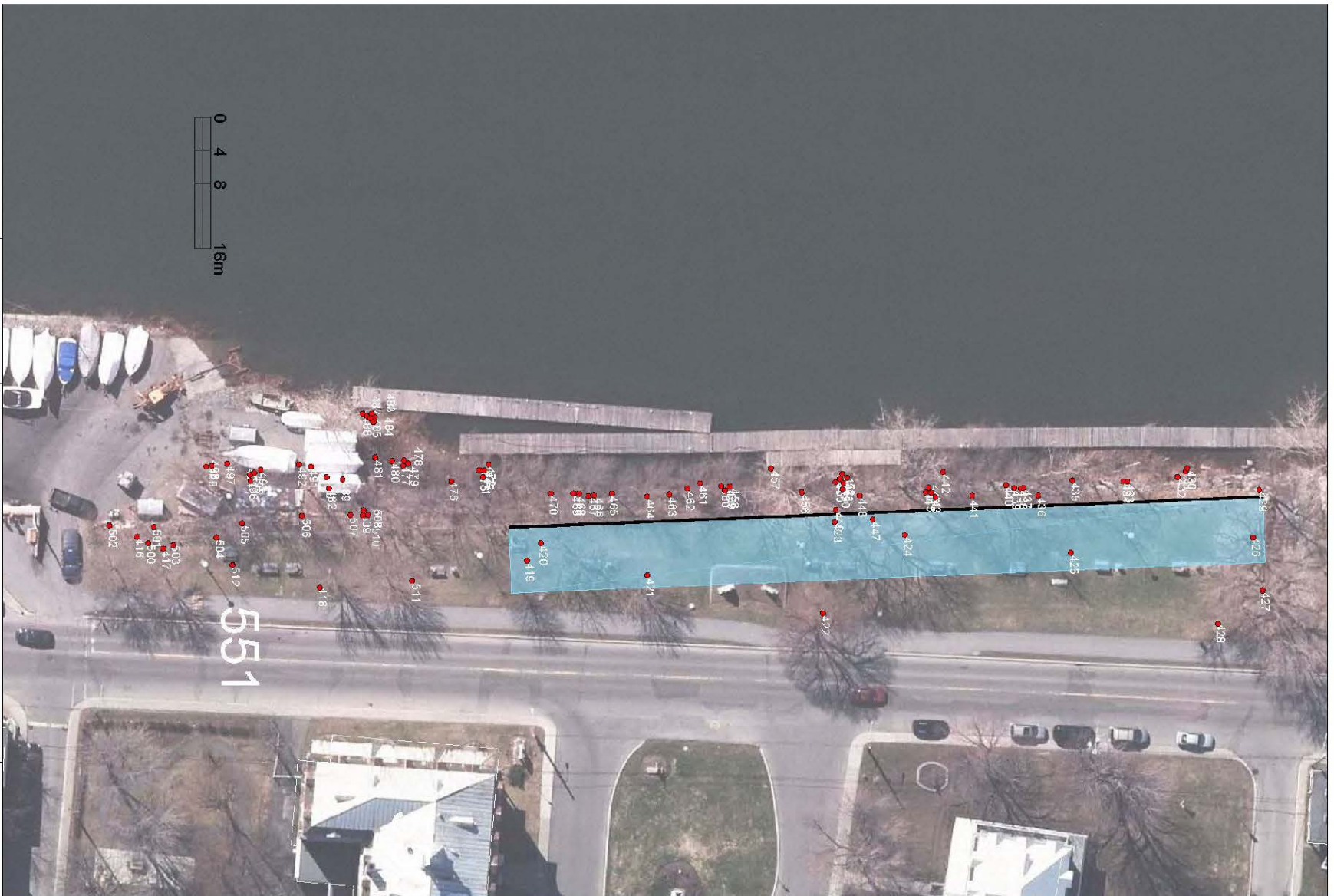
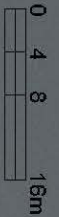


Secteur Vieux-Boucherville – Estimation des troncs à abattre ou à risque



Secteur Vieux-Boucherville – Estimation des troncs à abattre ou à risque

Tronçon	Nb troncs estimés (8cm+)	Estimation des troncs à abattre	Calibre		Total
			20 cm et plus	8 à 20 cm	
1 [quai-marina]	400	Troncs au pied du muret	10	2	50
		Troncs entre piste cyclable et muret	10	28	
		Troncs à évaluer au pied du muret	5	4	21
		Troncs à évaluer entre piste cyclable et muret	5	7	
2 [Marina]	0	Troncs à abattre ou à évaluer	0	0	0
3 [Parc Laramée]	100	Troncs au pied du muret	22	26	48
		Troncs à évaluer lors des travaux	8		8
4 [Parc Lacaille]	ND	Arbres à abattre	4		4
		Troncs à évaluer lors des travaux			
		Total d'arbres à abattre	46	56	102
		Total d'arbres à risque d'abattage	18	11	29
Total d'arbres			64	67	131 /500

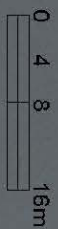


551

Legende

- Mur
- Zone de 8m - 8m du côté du Baui, Marie-Victorin du mur existant

Zone de 8 mètres en arrière du muret de bloc de béton vers la rue



Légende
— Muret
■ Zone de 8m (4-4m au mur et existant)

Zone de 4 m en arrière et 4 m en avant du muret de bloc de béton au parc Joseph-Laramée

Secteur Riveraine – Estimation des troncs à abattre ou à risque

Tronçon	Nb troncs estimés (8cm+)	Estimation des troncs à abattre et évaluer	Calibre		Total
			20 cm et plus	8 à 20 cm	
1	ND	Troncs à abattre	4	73	81
		Troncs à évaluer lors des travaux	4		
2	ND	Troncs à abattre	4	78	87
		Troncs à évaluer lors des travaux	2	3	
3	ND	Troncs à abattre	4	2	14
		Troncs à évaluer lors des travaux		8	
4	ND	Arbres à abattre	4		4
		Troncs à évaluer lors des travaux			
		Total d'arbres à abattre	16	156	172
		Total d'arbres à risque d'abattage	13	11	24
Total d'arbres			29	167	196