



Aménagement de l'autoroute 30
Tronçon entre Châteauguay et Salaberry-de-Valleyfield
(projet MTQ 20-5400-9301-X2)

Inventaire archéologique (2009)
Parcelles n^{os} 1-14 et 1-15 – ch. 14+760 au ch. 14+820
Site archéologique BhFI-27



PATRIMOINE EXPERTS

Mars 2012

Aménagement de l'autoroute 30
Tronçon entre Châteauguay et Salaberry-de-Valleyfield
(projet MTQ 20-5400-9301-X2)

Inventaire archéologique (2009)
Parcelles n^{os} 1-14 et 1-15 – ch. 14+760 au ch. 14+820
Site archéologique BhFI-27

(Permis de recherche archéologique au Québec : Patrimoine Experts (09-PATR-02))

Contrat MTQ : 850758034
Dossier MTQ : 8701-09-AD02

Rapport préparé par :

Madame Josée Villeneuve
Monsieur Robert Nadeau

Archéologues

Patrimoine Experts s.e.n.c.

(Siège social) 1013, rue Laurent-Leroux
L'Assomption (Québec) J5W 6H5
Téléphone : (450) 589-4284
Télécopieur : (450) 713-0540

Adresse de courriel : patrimoine_experts@videotron.ca

L'Assomption, mars 2012

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES ANNEXES	III
LISTE DES FIGURES	III
LISTE DES TABLEAUX	IV
LISTE DES PHOTOGRAPHIES	IV
ÉQUIPE DE RÉALISATION	VII
INTRODUCTION	1
1.0 MANDAT	1
1.1 Sommaire.....	2
2.0 INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE	4
3.0 MÉTHODES ET TECHNIQUES D'INVENTAIRE	7
3.1 Recherches documentaires	7
3.2 Identification des sites archéologiques	7
4.0 RÉSULTATS DE L'INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE	8
4.1 État des connaissances en archéologie.....	8
4.2 L'inventaire archéologique	9
4.2.1 Localisation de la zone d'inventaire.....	9
4.2.2 Secteur n° 1, tranchée 1 (parcelle n° 1-14, à l'intérieur de l'aire de protection du site BhFI-28).....	19
Sections 1 et 2	19
Sections 3 et 4	19
Section 5.....	20
Section 6.....	20
4.2.3 Secteur n° 2, tranchées C1 à C17 (ch. 14+760 au ch. 14+820)	27
Tranchées C1 à C5.....	27
Tranchées C6 à C13.....	28
Tranchées C14 à C17.....	29
4.2.4 Secteur n° 3, tranchées 2 et 3 (parcelle n° 1-15, à l'intérieur de l'aire de protection du site BhFI-28)	34
Tranchée 2.....	34
Tranchée 3.....	35
4.2.5 Vestige n° 13 (site archéologique BhFI-27)	41
Lot A1.....	44
Lot A3.....	45
4.2.5.1 Résultats de l'inventaire du vestige V13 (BhFI-27).....	47
5.0 CONCLUSION	60
6.0 RECOMMANDATIONS	61
Site BhFI-27	61
Site BhFI-28	61
OUVRAGES CITÉS.....	62

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1	Catalogue des photographies
Annexe 2	Catalogue des artefacts
Annexe 3	Coupes stratigraphiques
Annexe 4	Fiches des sites archéologiques

LISTE DES FIGURES

Figure 1	Localisation du projet d'aménagement routier MTQ 20-5400-9301-X2 (Les Technologies Softmap, 2007, 1 : 250 000) 3
Figure 2	Localisation sur carte topographique du tronçon de l'A-30 entre Châteauguay et Salaberry-de-Valleyfield (projet MTQ n° 20-5400-9301-X2), des parcelles I-14 et I-15, des inventaires archéologiques déjà réalisés et des sites archéologiques connus localisés à proximité (ministère des Ressources naturelles, 31H04, 31H05, 31G08, 31G01, 1980 et 1995). 13
Figure 3	Localisation sur orthophoto de la zone d'inventaire, des parcelles 1-14 et 1-15 (secteur 1 et 3) et l'emprise entre les ch. 14+760 et 14+820 (secteur 2) (ministère des Transports du Québec). 15
Figure 4	Identification des parcelles 1-14 (secteur n° 1) et 1-15 (secteur n° 3) et du secteur 2 (entre les ch. 14+760 à 14+820) sur la superposition d'un extrait du plan de 1852 de l'ancien canal de Beauharnois (NMC 0078632) et du plan de construction du MTQ - Emplacement du site classé de l'aqueduc de la rivière Saint-Pierre (les secteurs inventoriés sont en rouge et en bleu. Les flèches indiquent la position de possibles structures (source : MTQ))..... 17
Figure 5	Localisation du secteur n° 2, entre le ch. 14+760 et le ch. 14+820 et de possibles structures. Les flèches indiquent la position de possibles structures (source : Plan de 1852, Archives publiques du Canada, NMC 0078632). 18
Figure 6	Localisation des six sections de la tranchée 1, secteur n° 1 (ministère des Transports du Québec) 21
Figure 7	Localisation des tranchées C1 à C17, secteur n° 2 : de l'ouest vers l'est, C1 à C5; C6 à C13; C14 à C17 (ministère des Transports du Québec) 30
Figure 8	Localisation des quatre sections de la tranchée 2, partie est de la parcelle n° 1-15 (secteur n° 3) (ministère des Transports du Québec) 36

Figure 9	Localisation des quatre sections de la tranchée 3, partie ouest de la parcelle n° 1-15 (secteur n° 3) (ministère des Transports du Québec)	37
Figure 10	Extrait du plan du canal de Beauharnois de 1852 (partie de l'écluse n° 7), les flèches indiquent l'emplacement du mur de soutènement nord du canal (source : Archives publiques du Canada, NMC 0078632)	38
Figure 11	Localisation des zones d'inventaire, des vestiges, des sites archéologiques et de l'écluse n° 7 (orthophotographie et relevé d'arpentage) (ministère des Transports du Québec).....	49
Figure 12	Vestige V13 (site BhFI-27), division de la sous-opération en lots : V13 extérieur, V13 intérieur, V13 mur centre, A1 et A3.....	51

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Synthèse des activités archéologiques : tranchées et puits de sondage.....	4
Tableau 2	Synthèse des activités archéologiques : BhFI-27 (vestige V13)	6
Tableau 3	Inventaires archéologiques déjà réalisés à proximité du projet n° 20-5400-9301-X2.....	9
Tableau 4	Sites archéologiques connus situés à proximité du projet n° 20-5400-9301-X2	10
Tableau 5	Types d'artefacts identifiés dans le lot V13 intérieur.....	42
Tableau 6	Types d'artefacts identifiés dans le lot V13 extérieur.....	43
Tableau 7	Types d'artefacts retrouvés dans le lot V13 mur centre.....	43
Tableau 8	Types d'artefacts identifiés dans le lot A1	44
Tableau 9	Types d'artefacts identifiés dans le lot A1 (extention).....	45
Tableau 10	Types d'artefacts identifiés dans le lot A3.....	46

LISTE DES PHOTOGRAPHIES

Page couverture	Vestige V13, lot A3, en cours d'inventaire, direction sud (PATR09N05-113)	
Page couverture	Parcelle 1-15, levée de pierres, direction ouest (PATR09N05-160)	
Photo 1	Début de l'excavation de la tranchée 1, section 1, près de la borne d'arpentage n° 3159 (ch. 14+580), direction sud-ouest (PATR09N05-002).....	22

Photo 2	Moellons et pierres taillées, partie ouest de la section 1, tranchée 1, (ch. 14+585), direction est (PATR09N05-016)	22
Photo 3	Section 2, tranchée 1, (ch. 14+590), direction est (PATR09N05-018).....	23
Photo 4	Stratigraphie de la paroi sud de la section 2, tranchée 1, (ch. 14+595), direction sud (PATR09N05-008)	23
Photo 5	Tranchée 1, vue de la section 3 à l'avant-plan, de la section 4 à l'arrière plan, de la correction d'orientation, (ch. 14+600), direction est (PATR09N05-023).....	24
Photo 6	Stratigraphie de la paroi sud de la section 4, tranchée 1, (ch. 14+615), direction sud (PATR09N05-026)	24
Photo 7	Section 5, tranchée 1, (ch. 14+635), direction ouest (PATR09N05-034).....	25
Photo 8	Section 6, tranchée 1 (extrémité est), (ch. 14+660), direction ouest (PATR09N05-036).....	25
Photo 9	Stratigraphie de la paroi nord de la section 6, tranchée 1, (ch. 14+655), direction nord (PATR09N05-037)	26
Photo 10	Pièce de bois carrée (poteau de clôture), section 6, tranchée 1, (ch. 14+655), direction nord (PATR09N05-032)	26
Photo 11	Stratigraphie de la paroi sud de la tranchée C1, ch. 14+760, direction sud (PATR09N05-042).....	31
Photo 12	Pierres dispersées, partie sud de la tranchée C2, ch. 14+762, direction sud (PATR09N05-046).....	31
Photo 13	Tranchée C3, ch. 14+764, direction nord (PATR09N05-048).....	32
Photo 14	Tranchée C4, ch. 14+766, direction sud (PATR09N05-051)	32
Photo 15	Tranchée C5, à l'arrière-plan du vestige V13, ch. 14+769, direction sud (PATR09N05-054).....	33
Photo 16	Tranchée C8, ch. 14+798, direction sud (PATR09N05-078)	33
Photo 17	Tranchée C17 et extrémité sud de la tranchée C16, ch. 14+766, direction sud (PATR09N05-098).....	34
Photo 18	Début de l'alignement de pierres dans la section 1, ch. 14+895, tranchée 3, direction ouest (PATR09N05-160)	39
Photo 19	Fin de l'alignement de pierres dans la section 3, tranchée 3, ch. 14+850, direction ouest (PATR09N05-102)	39
Photo 20	Vue du sol argileux gris et brun mêlé de petites pierres, tranchée 3, ch. 14+780, direction ouest (PATR09N05-105)	40
Photo 21	Section 2, tranchée 3, ch. 14+760, direction ouest. La flèche noire indique l'emplacement de la pierre équarrie la plus à l'est, deux autres suivant derrière (PATR09N05-109)	40

Photo 22	Vue rapprochée d'une pierre taillée dans la section 2, tranchée 3, ch. 14+760, direction nord (PATR09N05-166)	41
Photo 23	Encrier de grès de type Derbyshire (PATR09N04-019).....	52
Photo 24	Fragment (cul) d'une bouteille de verre à base ronde (eau gazeuse : 1870-1900 (PATR09N04-018)	52
Photo 25	Vestige V13 (site BhFI-27), entre le ch. 14+760 et le ch. 14+780, direction sud-ouest (PATR09N05-173)	53
Photo 26	Vestige V13 (site BhFI-27), entre le ch. 14+760 et le ch. 14+780, direction nord-est (PATR09N05-176)	53
Photo 27	Vestige V13 (site BhFI-27), vue de l'extrémité nord du mur de refend, direction nord (PATR09N05-153)	54
Photo 28	Vestige V13 (site BhFI-27), vue de la fin du lot A1 au-dessus du mur de refend, direction nord (PATR09N05-115)	54
Photo 29	Vestige V13 (site BhFI-27), vue de l'extension du lot A1 vers l'est, direction nord (PATR09N05-170)	55
Photo 30	Vestige V13 (site BhFI-27), vue du lot A3, direction nord (PATR09N05-169).....	55
Photo 31	Vestige V13 (site BhFI-27), lame de faucheuse mécanisée (PATR09N04-005).....	56
Photo 32	Vestige V13 (site BhFI-27), couvercle en forme de coq en verre moulé (PATR09N04-003)	56
Photo 33	Vestige V13 (site BhFI-27), bouteille à goulot de type breveté (PATR09N04-015)	57
Photo 34	Vestige V13 (site BhFI-27), bouchon de verre de type « club sauce » (PATR09N04-010)	57
Photo 35	Vestige V13 (site BhFI-27), clous forgés (PATR09N04-006).....	58
Photo 36	Vestige V13 (site BhFI-27), poulie (PATR09N04-004).....	58
Photo 37	Vestige V13 (site BhFI-27), penture forgée (PATR09N04-016)	59
Photo 38	Vestige V13 (site BhFI-27), fixation (<i>clenche</i>) forgée (PATR09N05-007)	59

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Ministère des Transports du Québec
Direction générale de Montréal et de l'Ouest
Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie
Services des inventaires et du plan

Bernard McCann Urbaniste, chargé de projet

Ministère des Transports du Québec
Direction générale de Québec et de l'Est
Direction de la coordination, de la planification et des ressources
Service de la planification et de la programmation

Denis Roy Archéologue, responsable de projet

Patrimoine Experts s.e.n.c.

Josée Villeneuve Archéologue, coordonnatrice – chargée de projet (inventaire, analyse, rédaction)

Robert Nadeau Archéologue assistant (inventaire, analyse, inventaire des artefacts, rédaction)

François Vigneault Technicien archéologue

Martine Sirois Technicienne archéologue et chargée d'édition / Secrétariat

Manon Viau Révisseure

INTRODUCTION

Le ministère des Transports du Québec (MTQ) projette de prolonger l'autoroute 30 entre les municipalités de Châteauguay et de Salaberry-de-Valleyfield (projet MTQ 20-5400-9301-X2). L'emprise de ce tronçon a une longueur d'environ 35 km et une largeur variant de 80 m à 200 m pour une moyenne de 110 m. Il traverse plusieurs zones boisées et des champs agricoles, quelques secteurs urbanisés, le canal actuel de Beauharnois, la rivière Saint-Louis et la rivière Châteauguay. À partir de ville de Léry, le tronçon s'étend vers l'ouest sans jamais s'éloigner de plus de 3 km du fleuve Saint-Laurent.

Le tracé ouest de l'autoroute 30, entre les municipalités de Châteauguay et de Salaberry-de-Valleyfield, occupe en grande partie l'axe de l'ancien Canal de Beauharnois. Il borde le côté nord de l'aire protégée du site classé de l'aqueduc Saint-Pierre et de l'écluse n° 7 de l'ancien canal de Beauharnois. Les parcelles 1-14 et 1-15 font partie intégrante des limites d'emprise de la future autoroute et de celles du site classé. Ces parcelles sont susceptibles de contenir des vestiges archéologiques associés à l'ancien canal de Beauharnois. Un inventaire archéologique a été réalisé dans les limites de ces deux parcelles, ainsi que sur une superficie de terrain qui borde le site classé, au nord.

L'inventaire a été réalisé à l'ouest de la montée Pilon, dans et en bordure de la zone 11 du plan d'intervention archéologique produit en 2006¹ (secteur 19 de l'inventaire de 2007 et 2008). L'inventaire a mené à la découverte de vestiges archéologiques associés à l'ancien canal de Beauharnois dans l'une des parcelles du site classé et à la découverte des fondations d'un petit bâtiment localisé au nord du site classé.

Le rapport présente une description du mandat confié au consultant. Les méthodes et techniques utilisées pour atteindre les objectifs fixés sont ensuite décrites. Suit la description des travaux réalisés lors de l'inventaire. Cette section est accompagnée de figures, de tableaux et de photographies qui localisent et résument les travaux de l'inventaire archéologique. La conclusion générale passe en revue les principales constatations qui résultent de cet inventaire archéologique.

Les travaux ont été réalisés entre le 15 et le 23 juin 2009 par une équipe composée d'une archéologue coordonnatrice/chargée de projet, d'un archéologue assistant et de deux techniciens archéologues.

1.0 MANDAT

Le mandat confié à Patrimoine Experts consistait à réaliser un inventaire archéologique dans les limites d'emprise du projet de construction de l'autoroute 30, entre les municipalités de Châteauguay et de Salaberry-de-Valleyfield (figures 1 à 3), mais plus particulièrement dans les limites des parcelles 1-14 et 1-15 et entre le ch. 14+760 et le ch. 14+820 (figure 4). Les parcelles 1-14 et 1-15 font parties d'un site classé par le ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec (MCCCF) qui est identifié comme étant l'aqueduc Saint-

¹ Le plan d'intervention réalisé en 2006 par la firme Ethnoscop couvre toute l'emprise du tracé ouest de la future A-30. Les parcelles 1-14 et 1-15 du site classé en étaient exclues.

Pierre et l'écluse n° 7 de l'ancien canal de Beauharnois. Ces parcelles, qui sont comprises dans l'emprise de l'autoroute 30, sont susceptibles de contenir des vestiges archéologiques associés à la présence de l'ancien canal de Beauharnois. Un plan de l'ancien canal de Beauharnois, datant de 1842, identifie en effet des emplacements qui pourraient correspondre à des bâtiments ou des structures aménagées, entre le ch. 14+760 et le ch. 14+820 (figure 5). La surface des trois secteurs inventoriés devait donc être déblayée à l'aide de machinerie et les travaux d'inventaire poursuivis manuellement si des vestiges archéologiques étaient identifiés.

Le mandat confié au consultant était défini comme suit:

- Réaliser un inventaire archéologique comprenant une inspection visuelle et l'excavation de tranchées archéologiques mécaniques à l'intérieur d'une partie de la zone 11 (du ch. 14+760 au ch. 14+820) déterminées dans le plan d'interventions archéologiques (Ethnoscop, 2006) dans l'emprise du tracé ouest de la future autoroute 30 et dans les limites des parcelles 1-14 et 1-15 qui sont comprises à l'intérieur des limites du site classé de l'Aqueduc Saint-Pierre et de l'écluse n° 7;
- Le cas échéant, proposer des mesures de protection, de fouille de sauvetage ou de mise en valeur du patrimoine archéologique identifié, en fonction des caractéristiques des sites archéologiques ainsi que de la menace appréhendée par la réalisation des travaux effectués par le Ministère ou pour le compte de celui-ci;
- Produire le rapport de recherche archéologique.

1.1 Sommaire

L'inventaire archéologique réalisé les limites des secteurs 1 et 3 (parcelles I-14 et I-15) et dans les limites du secteur 2 (entre les ch. 14+760 et 14+820) compris dans l'emprise du futur tronçon ouest de l'autoroute 30, a permis d'identifier des vestiges archéologiques (voir tableau 1) associés à l'ancien canal de Beauharnois.

Deux nouveaux sites archéologiques ont été identifiés : BhFI-27 et BhFI-28. Des vestiges ont été identifiés dans les limites du site classé de l'aqueduc Saint-Pierre et de l'écluse n°7 et le site classé s'est vu attribuer une codification Borden (numéro de site archéologique). Le code BhFI-28 a donc été attribué à l'aire protégée du site classé de l'aqueduc Saint-Pierre et de l'écluse n° 7. Les vestiges de maçonnerie en pierre découverts au nord-est de l'écluse n° 7, dans le secteur 2, entre les ch. 14+760 et le ch. 14+790, se sont vu attribuer la codification Borden de BhFI-27.

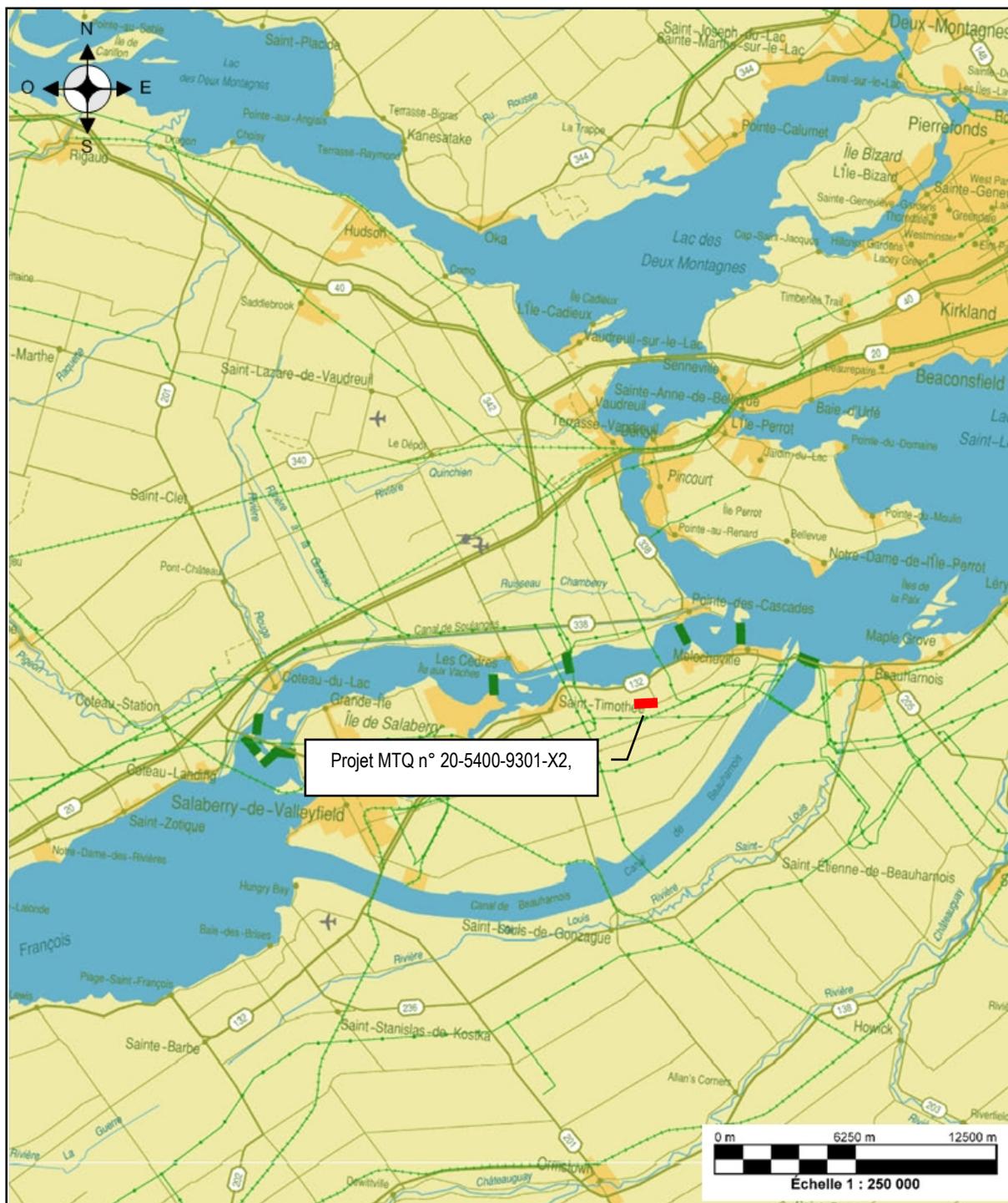


Figure 1 Localisation du projet d'aménagement routier MTQ 20-5400-9301-X2 (Les Technologies Softmap, 2007, 1 : 250 000)

2.0 INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE

Tableau 1 Synthèse des activités archéologiques : tranchées et puits de sondage

SECTEUR	TRANCHÉE OU PUIS DE SONDAGE	SECTION	DIMENSIONS (m) Larg. x long. x profond.	STRATIGRAPHIE
1	Tranchée 1	1	4,0 x 8,5 x 0,75	- tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - loam argilo-sableux brun compact (45 cm à 50 cm)
		2	4,5 x 13,6 x 0,75	- argile brunâtre compacte (20 à 30 cm)
		3	4,5 x 10,6 x 0,9	- tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - loam argilo-sableux brunâtre (45 à 50 cm)
		4	4,5 x 11,5 x 0,9	- loam argilo-sableux grisâtre (10 à 15 cm) - argile sableuse brunâtre (25 à 30 cm)
		5	5,25 x 9,6 x 0,8	- tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - loam argilo-sableux brunâtre (45 cm) - loam argilo-sableux grisâtre (10 cm) - argile brunâtre compacte (25 cm)
		6	1,3 à 6,0 x 35,0 x 0,8	- tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - loam argilo-sableux brunâtre (45 à 50 cm) - loam argilo-sableux grisâtre (10 à 15 cm) - argile sableuse brunâtre (25 à 30 cm) - tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - loam sablo-argileux brun friable (30 à 35 cm) - loam argilo-sableux brunâtre compact (30 cm) - loam argileux brun-rougeâtre compact (5 cm) - argile sableuse brun noirâtre (10 cm)
2	C1		2,0 x 10,0 x 0,6	- loam argileux brunâtre compact (30 cm) - loam sableux brun friable (20 cm) - argile sableuse brunâtre compacte (10 cm)
	C2		1,3 x 10,0 x 0,5	- tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - loam argileux brunâtre moyennement compact (40 cm)
	C3		1,3 x 10,0 x 0,56	- tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - loam argilo-sableux brunâtre (43 cm) - argile brunâtre (3 cm)
	C4		1,3 x 10,0 x 0,9	- loam argilo-sableux brunâtre (45 à 70 cm) - argile brunâtre (15 à 20 cm)
	C5		1,3 x 12,0 x 0,45 à 0,6	- tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - loam argilo-sableux brunâtre (20 à 25 cm) - argile brunâtre (20 à 40 cm) - découverte de vestiges en pierre (V13) voir tableau 2
	C6		1,30 x 14,0 x 0,6	- loam argilo-sableux brunâtre compact (35 cm) - argile brunâtre (25 cm)

SECTEUR	TRANCHÉE OU PUIXS DE SONDAGE	SECTION	DIMENSIONS (m) Larg. x long. x profond.	STRATIGRAPHIE
	C7		1,30 x 14,0 x 0,65	- tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - loam argilo-sableux brunâtre compact (30 cm) - argile brunâtre (25 cm)
	C8		1,30 x 14,0 x 0,5	- loam argilo-sableux brunâtre compact (25 cm) - loam sablo-argileux noirâtre moyennement compact (5 cm) - argile brunâtre (20 cm)
	C9		1,30 x 14,0 x 0,45	- loam argilo-sableux brunâtre compact (25 cm) - argile brunâtre (20 cm)
	C10		1,30 x 14,0 x 0,45	- loam argilo-sableux brun à brun noirâtre compact (25 cm) - argile brunâtre (20 cm)
	C11		1,30 x 14,0 x 0,5	- loam argilo-sableux brunâtre compact (30 cm) - argile brunâtre (20 cm)
	C12		1,30 x 14,0 x 0,45	- loam argilo-sableux brunâtre compact (25 cm) - argile brunâtre (20 cm)
	C13		1,30 x 14,0 x 0,45	
	C14		1,30 x 17,0 x 0,4 à 0,55	- loam argilo-sableux brunâtre compact (25 à 30 cm) - argile brunâtre (15 à 25 cm)
	C15		1,30 x 17,0 x 0,4 à 0,55	
	C16		1,30 x 17,0 x 0,4 à 0,55	
C17		1,30 x 17,0 x 0,4 à 0,55		
3	Tranchée 2	1	2,4 à 12,0 x 30,0 x 0,15 à 0,2	Déblayage de surface - tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - sol argileux gris et brun compact mêlé de petites pierres (10 cm)
		2	2,4 à 12,0 x 30,0 x 0,15 à 0,2	
		3	2,4 à 12,0 x 30,0 x 0,15 à 0,2	
		4	2,4 à 12,0 x 30,0 x 0,15 à 0,2	
	Tranchée 3	1	3,0 à 9,0 x 30,0 x 0,15 à 0,2	Déblayage de surface - tourbe / couche de surface (5 à 10 cm) - sol argileux gris et brun compact mêlé de petites pierres (10 cm)
		2	3,0 à 9,0 x 30,0 x 0,15 à 0,2	
		3	3,0 à 9,0 x 30,0 x 0,15 à 0,2	
		4	3,0 à 9,0 x 20,0 x 0,15 à 0,2	

Tableau 2 Synthèse des activités archéologiques : BhFI-27 (vestige V13)

VESTIGE	MUR / PUICTS DE SONDAGE	DIMENSIONS (m) Larg. x long.	NIVEAU
V13 BhFI-27	Bâtiment	8,03 x 10,15	Sol retiré mécaniquement, au-dessus et entre les murs de la fondation : - remblai hétérogène de sol argileux et de loam brunâtre - loam noirâtre - argile brunâtre
	Mur nord	0,60 x 10,15	
	Mur sud	0,55 à 1,15 x 8,40	
	Mur ouest	0,55 x 8,03	
	Mur est	0,65 x 4,5	
	Mur de refend	0,45 x 6,06	
	A1	0,9 x 1,7	- couche argileuse de surface retirée mécaniquement - loam argilo-sableux noirâtre compact avec inclusions de charbons et morceaux de bois (5 à 10 cm) - argile brunâtre compacte (sol stérile / naturel)
	A1 (agrandissement)	1,15 x 1,8	- couche argileuse de surface retirée mécaniquement - argile sableuse brunâtre très compacte (5 à 10 cm) - argile brunâtre compacte (sol stérile / naturel)
	A3	1,7 x 3,15	- couche argileuse de surface retirée mécaniquement - loam sablo-argileux noirâtre mêlé d'argile marbrée (brune et grise), avec inclusions de brique de mortier (9 à 11 cm) - argile brunâtre compacte (sol stérile / naturel)

3.0 MÉTHODES ET TECHNIQUES D'INVENTAIRE

Les méthodes et techniques utilisées lors de ces inventaires sont conformes aux directives méthodologiques prescrites par le MTQ. Ces techniques ont pu varier selon les particularités de la topographie et du sol.

3.1 Recherches documentaires

Les recherches documentaires requises ont été effectuées. Celles-ci ont trait à la présence de sites archéologiques déjà connus à proximité de la zone à inventorier et aux inventaires archéologiques déjà réalisées à proximité, à la nature du patrimoine historique euroquébécois et autochtone et enfin, à la compréhension du paléo-environnement. Ces données ont été obtenues en consultant l'Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ) et la Cartographie des sites et zones d'interventions archéologique du Québec du ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec (MCCCF), le Macro-inventaire du patrimoine québécois (1977-1983) du Ministère des Affaires culturelles (MAC), ainsi que les divers rapports et publications disponibles pour la région.

3.2 Identification des sites archéologiques

L'inventaire a été réalisé systématiquement dans les limites des parcelles 1-14 et 1-15 (secteurs 1 et 3) du site classé et dans la partie nord limitrophe à la parcelle 1-15 soit entre les ch. 14+760 et 14+820 (secteur 2). Dans le cadre de ce mandat, des tranchées ont été excavées à l'aide d'une pelle mécanique. Les sols ont été retirés lentement, par strates plus ou moins égales, selon la configuration et le contenu des sols enlevés. La profondeur de chaque tranchée fut déterminée par l'identification du niveau naturel ne comportant aucune trace d'activités humaines. Les tranchées ont été disposées à l'intérieur des limites des parcelles 1-14 et 1-15 (secteurs 1 et 3) et sur une bande de terre de ± 29 m de large au nord de la parcelle 1-15 (secteur 2) et selon le déroulement des travaux et des découvertes.

Parallèlement à l'excavation des tranchées, le projet a fait l'objet d'une inspection visuelle de surface afin d'identifier d'éventuels vestiges archéologiques perceptibles en surface.

Les objectifs visés étaient les suivants :

- Procéder au déblayage du sol de surface sur les parcelles 1-14 et 1-15 (secteurs 1 et 3) afin d'identifier des vestiges reliés à l'aménagement ou l'utilisation de l'ancien canal de Beauharnois;
- Excaver des tranchées archéologiques à l'aide d'équipement mécanique sur une bande de terrain au nord de la parcelle 1-15 (secteur 2, entre les ch. 14+760 à 14+820).

Toutes les données et observations obtenues au cours des diverses étapes de l'inventaire archéologique ont été notées dans un carnet de notes ou sur des fiches standardisées. Une couverture photographique accompagne les relevés de terrain. Des relevés et des profils stratigraphiques ont été établis au besoin. Il en fut de même pour l'enregistrement des données concernant les vestiges archéologiques dégagés. L'excavation des tranchées a

d'abord été effectuée à l'aide d'une pelle mécanique (déblayage de surface) et complétée par une fouille manuelle à partir des niveaux de sols archéologiques. Les artefacts recueillis ont été traités en laboratoire à des fins de nettoyage et un inventaire sommaire de la culture matérielle a été réalisé.

4.0 RÉSULTATS DE L'INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE

4.1 État des connaissances en archéologie

Deux études de potentiel archéologique ont déjà été réalisées dans la zone du site à inventorier et à proximité de celle-ci. L'étude de Rolland Viau (Viau, 1988) porte sur le potentiel patrimonial et archéologique de l'ancien canal de Beauharnois dont une grande partie se retrouve directement dans l'emprise du projet routier où se trouve le site BhFI-27. L'autre étude de potentiel a été réalisée pour le compte d'Hydro-Québec (Arkéos, 1991), dans le cadre d'un projet d'implantation d'une nouvelle ligne de transport d'énergie. De plus, un plan d'intervention produit en 2006 par la firme Ethnoscop pour le projet de construction de l'autoroute 30 a permis d'identifier la présence d'éléments à caractère archéologique dans plusieurs secteurs du futur tronçon ouest de l'autoroute 30.

L'examen du registre de l'ISAQ du MCCCQ indique la présence de 31 sites archéologiques déjà connus à proximité du site BhFI-27 (figure 2). Parmi ceux-ci, le site BhFI-1 (BhFI-1a à BhFI-1m) correspond aux nombreuses occupations de la période amérindienne préhistorique de la Pointe-du-Buisson de l'Archaïque récent laurentien (5 500 ans AA à 4 200 ans AA) pour la période la plus ancienne au Sylvicole supérieur tardif (750 ans AA à 450 ans AA) pour la période la plus récente; quelques éléments de la période euroquébécoise y ont été également identifiés. Treize sites (BhFI-4, BhFI-5, BhFI-13 à 22 et BhFm-9) sont associés seulement à la période amérindienne préhistorique, sept sites (BhFI-6, BhFI-8, BhFI-9, BhFm-4, BhFm-7, BhFm-8 et BhFm-10) contenaient à la fois des éléments de la période amérindienne préhistorique et de la période euroquébécoise et onze sites (BhFI-7, BhFI-23 à 28, BhFm-2 et BhFm-12 à 14) seulement des éléments de la période euroquébécoise (tableau 4)².

Les inventaires archéologiques réalisés par Patrimoine Experts entre 2006 et 2008 sur le tracé ouest de la future autoroute 30 entre Châteauguay et Salaberry-de-Valleyfield ont mené à la déclaration de sept nouveaux sites archéologiques. Lors de ces inventaires des puits de sondage manuel ont été effectués en octobre/novembre 2007 dans les limites de la zone d'inventaire actuelle. Aucun vestige n'y avait été identifié à ce moment.

Six autres inventaires archéologiques ont été réalisés à proximité du site BhFI-27 (Arkéos 2002e; Badgley, I. et Duguay F. 1982; Chevrier, D. 1983; Clermont, N. 1983; Patrimoine Experts 2008e; Pinel L. et Côté M. 1985a) (tableau 3, figure 2).

² Les informations présentées dans le tableau 2 proviennent de la fiche d'enregistrement de chaque site, colligé par le MCCCQ.

4.2 L'inventaire archéologique

4.2.1 Localisation de la zone d'inventaire

La zone d'inventaire se retrouve à l'intérieur de la zone d'intervention n° 11 (figure 3) identifiée par l'étude de potentiel archéologique (Ethnoscop 2006) et comprise dans les limites de l'emprise du tronçon de l'autoroute 30 entre les municipalités de Châteauguay et de Salaberry-de-Valleyfield, Elle est située à la limite est de la municipalité de Saint-Timothée, quelque peu à l'est de la rivière Saint-Pierre. Cette zone couvre une distance de 2 700 m et sa largeur est de 100 m, à l'exception d'une surlargeur à la hauteur de la montée Pilon. Son altitude moyenne varie de 37 à 38 m. L'environnement est essentiellement agricole et est constitué de champs en culture. Dans l'emprise, à la limite sud de celle-ci, se trouve l'ancien canal de Beauharnois qui a été abandonné en 1907 et comblé par la suite. Il est aujourd'hui utilisé comme pâturage, comme lieu d'entreposage et comme chemin pour les VTT. Une végétation arbustive s'est développée le long de la clôture qui sépare les champs et l'ancien canal. En raison de sa superficie, cette zone a été divisée en trois sous-zones d'opération lors des travaux d'inventaire archéologique réalisés en 2007 et 2008. L'inventaire de 2009 a été réalisé dans la sous-zone 11a, qui est localisée entre la rive est de la rivière Saint-Pierre et la montée Pilon (figure 3), ainsi qu'à l'intérieur des parcelles de terrain n°s 1-14 et 1-15. Ces parcelles sont localisées à l'intérieur des limites du site classé par le MCCCQ de l'aqueduc Saint-Pierre et de l'écluse n° 7 (figures 2 et 3). La limite sud du site classé de l'aqueduc Saint-Pierre et de l'écluse n° 7 de l'ancien canal de Beauharnois a été délimitée par arpentage.

Tableau 3 Inventaires archéologiques déjà réalisés à proximité du projet n° 20-5400-9301-X2

ZONE INVENTORIÉE	DISTANCE DU PROJET	RÉFÉRENCE
Île à l'Ail (MAC)	5 km (O)	Pinel, L. et M. Côté, 1985a
Projet routier (MTQ)	0,5 km (O)	Arkéos, 2002e
Ligne 700 du gazoduc Saint-Lazare (André Marsan & associés)	1,5 à 3,5 km (N et N-E)	Badgley, I. et F. Duguay, 1982
Pointe-du-Buisson et l'île à l'Ail (Université de Montréal/Département d'anthropologie)	2,5 à 5 km (O et N-E)	Clermont, N. 1983
Les Cèdres - archipel de l'île à l'Ail + rives	2,5 à 6,5 km (O)	Chevrier, D. 1983
Barrage de Beauharnois/Emprise Hydro-Québec	6,75 km (E)	Patrimoine Experts, 2008e
Route 132- Notre-Dame-du-Sourire	7 km (O)	Patrimoine Experts, 2009d

Tableau 4 Sites archéologiques connus situés à proximité du projet n° 20-5400-9301-X2

SITE	DISTANCE DU PROJET	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	BASSIN HYDROGRAPHIQUE	ALTITUDE (m)	RÉFÉRENCE
BhFm-10	1 km (ONO)	Amérindienne préhistorique : Sylvicole moyen (2 400 ans AA à 1 000 ans AA) et supérieur (1 000 ans AA à 450 ans AA) Euroquébécoise (1800-1899)	Indéterminée	Sur la rive sud du Saint-Laurent, au nord-est du village de Saint-Timothée	Saint-Laurent	38	Arkéos, 1991a
BhFm-9	1,5 km (ONO)	Amérindienne préhistorique : Sylvicole moyen (2 400 ans AA à 1 000 ans AA) et supérieur (1 000 ans AA à 450 ans AA)	Indéterminée	Île Villemontble située immédiatement à l'est des îles à l'Ail et Lemoine	Saint-Laurent	40	Arkéos, 1991a
BhFm-4	1,6 km (ONO)	Amérindienne préhistorique : Sylvicole moyen (2 400 ans AA à 1 000 ans AA) et supérieur (1 000 ans AA à 450 ans AA) Euroquébécoise (1800-1899)	Indéterminée	Sur l'île à l'Ail, en face de la municipalité Les Cèdres	Saint-Laurent	147	Arkéos, 1991a Clermont, N. 1983 Codère, Y. 1996
BhFm-2	1,6 km (ONO)	Euroquébécoise (1608-1759)	Militaire	Sur la rive gauche du fleuve Saint-Laurent près du confluent de la rivière Outaouais	Deux-Montagnes	Inconnue	Lorrain, L. 1978 Lueger, R. 1979
BhFm-7	1,7 km (O)	Amérindienne préhistorique : Sylvicole (3 000 ans AA à 450 ans AA) Euroquébécoise (1800-1899)	Indéterminée	Pointe nord-est de la Grande-île de Salaberry-de-Valleyfield	Saint-Laurent	50	Arkéos, 1991a
BhFm-8	2 km (ONO)	Amérindienne préhistorique : Sylvicole moyen (2 400 ans AA à 1 000 ans AA) et supérieur (1 000 ans AA à 450 ans AA) Euroquébécoise (1800-1899)	Indéterminée	Sur la pointe de l'île aux Vaches	Saint-Laurent	42	Arkéos 1991a
BhFm-12	3,25 km (O)	Euroquébécoise (1800-1899 et 1900-1950)	n. d.	À la limite est de l'emprise de la ligne de transport d'électricité au nord de la route 132, à l'ouest du chemin d'accès à la carrière de dolomite (site maison de l'écluse n° 8)	Saint-Laurent	44	(site en traitement au MCCCCF)
BhFm-13	4,75 km (O)	Euroquébécoise	n. d.	Localisé sous l'ancien canal de Beauharnois, à environ 1,5 km à l'est de la montée Pilon	Saint-Laurent	41	(site en traitement au MCCCCF)
BhFm-14	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	(site en traitement au MCCCCF)

SITE	DISTANCE DU PROJET	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	BASSIN HYDROGRAPHIQUE	ALTITUDE (m)	RÉFÉRENCE
BhFI-1 Stations a à l	1,5 km (NE)	Amérindienne préhistorique: Archaïque laurentien (5500 ans AA à 4200 ans AA) et post-laurentien (4 200 ans AA à 3 000 ans AA), Sylvicole inférieur (3 000 ans AA à 2 400 ans AA), moyen (2 400 ans AA à 1 000 ans AA) et supérieur (1 000 ans AA à 450 ans AA) Euroquébécoise (contact à 1900)	Occupations multiples	À environ 1 km de Melocheville, Pointe-du-Buisson	Châteauguay	Inconnue	Agin, G. 1989a Clermont, N. 1977, 1978a, 1978b, 1979, 1981, 1982, 1986, 1987, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1993a, 1993b, 1995, 1995a, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000 et 2001 Clermont, N. et C. Chapdelaine, 1978 et 1988 Chapdelaine, C. 1995 Chrétien, Y. 1995c et 1995d Corbeil, P. 2000 Ferdais, M. 1983a Girouard, L. 1974 et 1975 Limoges, S. 2002 et 2002a Pendergast, J.F. 1963 S.A.P., 1967, 1968, 1969 et 1970 Taillon, H. et G. Barré, 1987 Tremblay, R. 1998 Viau, R. 1989 Wintemberg, W.J. s.d.
BhFI-4	2 km (NE)	Amérindienne préhistorique: Sylvicole moyen (2 400 ans AA à 1 000 ans AA) et supérieur (1 000 ans AA à 450 ans AA)	Indéterminée	Sur l'île Joubert située à 2 km au nord de Melocheville	Saint-Laurent	28	Chapdelaine, C. 1981 S.A.P., 1967a
BhFI-8	2.5 km (NE)	Amérindienne préhistorique indéterminée (12 000 ans AA à 450 ans AA) Euroquébécoise	Indéterminée	Pointe-du-Rocher-Fendu, sur la rive du fleuve à Pointe-à-Delisle	Deux-Montagnes	12	Arkéos, 1992b Chapdelaine, C. 1981 Clermont, N. 1981
BhFI-13	2 km (NE)	Amérindienne préhistorique indéterminée (12 000 ans AA à 450 ans AA)	Indéterminée	Centre sud de l'île Joubert, à l'arrière d'une plage	Saint-Laurent	28	Chapdelaine, C. 1988
BhFI-14	2 km (NE)	Amérindienne préhistorique indéterminée (12 000 ans AA à 450 ans AA)	Indéterminée	Centre sud de l'île Joubert, au fond d'une baie	Saint-Laurent	28	Chapdelaine, C. 1988
BhFI-15	2 km (NE)	Amérindienne préhistorique: Sylvicole supérieur (1 000 ans AA à 450 ans AA)	Indéterminée	Extrémité sud-est de l'île Joubert	Saint-Laurent	28	Chapdelaine, C. 1988

SITE	DISTANCE DU PROJET	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	BASSIN HYDROGRAPHIQUE	ALTITUDE (m)	RÉFÉRENCE
BhFI-16	2 km (NE)	Amérindienne préhistorique: Sylvicole supérieur (1 000 ans AA à 450 ans AA)	Indéterminée	Extrémité nord-ouest de l'île Joubert	Saint-Laurent	29	Chapdelaine, C. 1988
BhFI-17	2 km (NE)	Amérindienne préhistorique: Sylvicole (3 000 ans AA à 450 ans AA)	Indéterminée	Extrémité nord-ouest de l'île Joubert	Saint-Laurent	30	Chapdelaine, C. 1988
BhFI-18	2 km (NE)	Amérindienne préhistorique: Sylvicole (3 000 ans AA à 450 ans AA)	Indéterminée	Extrémité sud-ouest de l'île Joubert	Saint-Laurent	30	Chapdelaine, C. 1988
BhFI-19	8 km (ENE)	Amérindienne préhistorique: Sylvicole inférieur (3 000 ans AA à 2 400 ans AA)	n. d.	Rive ouest de la rivière Saint-Louis.	Châteauguay	n. d.	Binette, M., 1989 Cosssette, É. et Laroche 1993
BhFI-24	1.5 km (E)	Euroquébécoise	Industrielle	Écluse n° 6 de l'ancien canal de Beauharnois localisé au nord du chemin du Canal, à environ 1,6 km à l'ouest de la montée Pilon	Saint-Laurent	37	(site en traitement au MCCCCF)
BhFI-25	2.5 km (E)	Euroquébécoise	Service public	Aqueduc n° 1 de l'ancien canal de Beauharnois, situé au nord du chemin du Canal, à environ 330 m à l'ouest de la rue Évariste-Leboeuf	Saint-Laurent	36	(site en traitement au MCCCCF)
BhFI-26	4 km (E)	Euroquébécoise	Agricole	Localisé entre le chemin du Canal et la voie ferrée (au sud), presque en face de la rue Évariste-Leboeuf	Saint-Laurent	41	(site en traitement au MCCCCF)

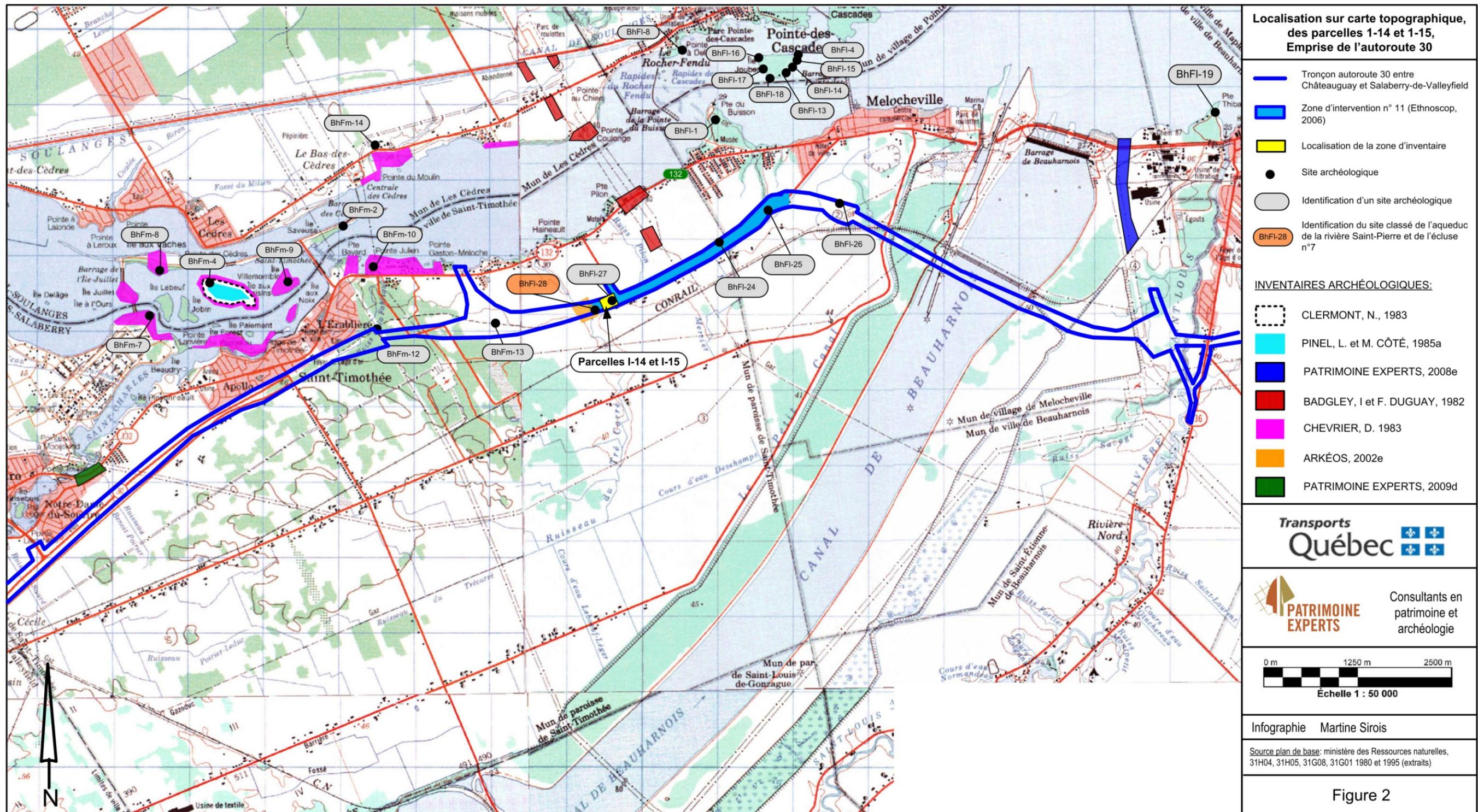


Figure 2 Localisation sur carte topographique du tronçon de l'A-30 entre Châteauguay et Salaberry-de-Valleyfield (projet MTQ n° 20-5400-9301-X2), des parcelles I-14 et I-15, des inventaires archéologiques déjà réalisés et des sites archéologiques connus localisés à proximité (ministère des Ressources naturelles, 31H04, 31H05, 31G08, 31G01, 1980 et 1995).



Figure 3 Localisation sur orthophoto de la zone d'inventaire, des parcelles 1-14 et 1-15 (secteur 1 et 3) et l'emprise entre les ch. 14+760 et 14+820 (secteur 2) (ministère des Transports du Québec).

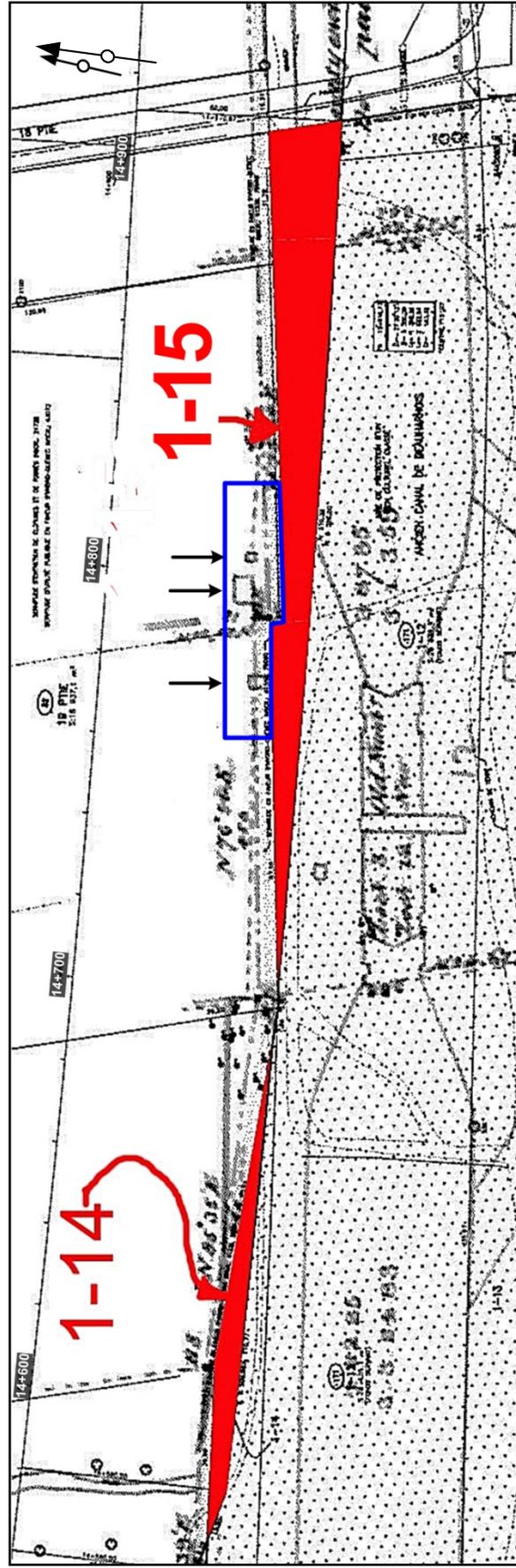


Figure 4 Identification des parcelles 1-14 (secteur n° 1) et 1-15 (secteur n° 3) et du secteur 2 (entre les ch. 14+760 à 14+820) sur la superposition d'un extrait du plan de 1852 de l'ancien canal de Beauharnois (NMC 0078632) et du plan de construction du MTQ - Emplacement du site classé de l'aqueduc de la rivière Saint-Pierre (les secteurs inventoriés sont en rouge et en bleu. Les flèches indiquent la position de possibles structures (source : MTQ))

4.2.2 Secteur n° 1, tranchée 1 (parcelle n° 1-14, à l'intérieur de l'aire de protection du site BhFI-28)

Le déblayage de la surface du sol du secteur n° 1 a été réalisé à partir de la borne arpentée n° 3159 (ch. 14+580), située sur la rive est de la rivière Saint-Pierre, à la limite nord du site classé (photo 1). À cet endroit, le terrain est en pente vers l'ouest de $\pm 10^\circ$ en direction de la sortie de l'aqueduc de la rivière Saint-Pierre. Immédiatement au sud, le terrain adjacent domine le secteur et sa bordure montre un taillis arbustif qui s'étend jusqu'à l'aqueduc à l'ouest. Cette végétation arbustive disparaît et la pente du terrain devient nulle environ 22 mètres à l'est du piquet d'arpentage n° 3159 (ch. 14+605).

La superficie déblayée prend la forme d'une tranchée qui mesure 4,0 m de largeur dans sa limite ouest; 6,0 m de largeur à une distance de 63,8 m vers l'est de cette extrémité ouest et 1,30 de largeur à l'extrémité est. La tranchée 1, qui a été divisée en six sections, couvre une distance de 98,8 m d'ouest en est (figure 6). La profondeur maximale atteinte par l'excavation fut de 90 cm. Le premier niveau de sol identifié correspond à un loam argileux d'une épaisseur de 45 à 50 cm. Il était généralement de couleur brune mais les couches inférieures étaient composées d'argile dont la couleur variait du gris au brunâtre selon la proportion de sable le composant. Occasionnellement, une composante rougeâtre y était présente.

Sections 1 et 2

La section 1 mesure 4,0 sur 8,5 m et la profondeur maximale atteinte est de 75 cm. Les premiers quatre mètres de l'excavation ont livré de nombreux moellons et des pierres taillées (photo 2). La section 2 mesure 4 m sur sa bordure ouest et s'élargit à 4,5 m à l'est. Sa longueur est de 13,6 m (photo 3). Les deux sections ont été excavées avec des paliers à intervalles réguliers, dans une pente d'environ 10° .

Ces deux sections présentent une stratigraphie similaire (annexe 3). Deux niveaux de sols (photo 4) y sont présents sous la couche de tourbe en surface (5 à 10 cm). Le niveau supérieur est constitué d'un loam argilo-sableux brun compact (45 cm) qui repose sur une couche d'argile brunâtre compacte (20 à 30 cm). Les deux sections ont révélé la présence de quelques artefacts dans la couche supérieure de loam. Dans la section 1 : de la terre cuite fine blanche et jaune vernissée, des fragments de métal, un fer à cheval; dans la section 2 : de la terre cuite fine blanche, des fragments de pipe en terre cuite fine argileuse ainsi que des fragments de bois et du charbon de bois. Quant à la couche d'argile inférieure, elle s'est révélée stérile.

Sections 3 et 4

La section 3 mesure 4,5 m de largeur et 10,6 m de longueur. L'axe de l'excavation a été modifié de $\pm 8^\circ$ vers le sud par rapport aux sections 1 et 2 afin de suivre la démarcation entre les deux champs cultivés, un situé au sud et l'autre au nord. À partir de la section 3, le niveau de surface présente une pente nulle. La section 4 mesure 4,5 m de largeur et 11,5 m de longueur. Elle succède à la section 3, vers l'est et son axe a été corrigé de nouveau vers le nord pour suivre l'orientation générale de la démarcation entre les champs cultivés (photo 5). La profondeur maximale atteinte pour les deux sections est de 90 cm.

La stratigraphie des sections 3 et 4 de la tranchée 1 s'est révélée très semblable (photo 6). La couche supérieure (1) correspond à un loam argilo-sableux brunâtre. Sous celle-ci, se trouve un niveau (2) de loam argilo-sableux grisâtre qui repose sur une couche (3) d'argile sableuse brunâtre. Ces trois couches de sols présentent des inclusions rougeâtres (annexe 3).

Aucun artefact n'a été mis au jour dans les sections 3 et 4 sauf un poteau de clôture qui reposait à l'horizontale dans le premier tiers de la section 3, près de la paroi sud.

Section 5

La section 5 (photo 7) mesure 4,5 m à sa limite ouest et 6 m à sa bordure est. Sa longueur est de 9,6 m et la profondeur maximale atteinte est de 80 cm. La tranchée a été élargie vers le sud afin d'aligner les éléments d'une clôture encore présente sur le terrain, vers l'extrémité est de la parcelle no. 1-14 et de la tranchée 1.

La stratigraphie de la section 5 est semblable à celle des tranchées précédentes : une couche supérieure (45 cm) de loam argilo-sableux brunâtre moyennement compacte, une couche médiane (10 cm) de loam argilo-sableux grisâtre compact et une couche inférieure (25 cm) d'argile brunâtre compacte. Les inclusions rougeâtres remarquées dans les sections 3 et 4 sont cependant moins présentes. Aucun vestige archéologique n'a été mis au jour, à l'exception du vestige d'un poteau rond, qui faisait probablement partie d'une clôture.

Section 6

La section 6 forme une pointe de l'ouest vers l'est (photo 8). Sa largeur s'étend de 6 m à 1,30 m et sa longueur est de 35 mètres. Le rétrécissement de la pointe a été dirigé vers le sud. La section 6 de la tranchée 1 se termine à ± 14 m au sud-ouest du sondage **S12** réalisé en 2008 (Patrimoine Experts, 2011).

La stratigraphie de la section 6 marque une rupture avec celle des sections précédentes. Cette rupture a été observée au centre de la section 6 et correspond au changement d'utilisation du terrain qui recouvre la zone du canal, au sud de l'emprise. La partie ouest du secteur n° 1 est occupée par un champs cultivé et la partie est sert de pacage pour les animaux. La stratigraphie de la première moitié de la section 6 est similaire à celle de la partie 4 (photo 6) alors que la deuxième moitié de la section présente des caractéristiques différentes (photo 9) : la couche supérieure (1) est un loam sablo-argileux brun friable; sous celle-ci se trouve, une couche (2) de loam argilo-sableux brunâtre compact; puis, une couche (3) de loam argileux brun-rougeâtre compact; enfin un niveau (4) d'argile sableuse brun noirâtre.

Quelques artefacts ont été recueillis dans les derniers cinq mètres de la section 6, dont de la terre cuite fine vernissée, de la terre cuite commune ainsi que des fragments de pierre taillée. Des vestiges de trois poteaux de clôture ronds et un poteau carré étaient aussi présents dans la deuxième moitié de l'excavation. Le poteau carré est vraisemblablement un vestige d'une structure plus ancienne qui a été réutilisée (photo 10).

La tranchée n° 1 n'a pas révélée la présence de vestiges associés au site BhFI-28 dans la parcelle 1-14. Plusieurs moellons et des pierres taillées ont cependant été repérés dans la section 1 de la tranchée (extrémité ouest), dans la pente qui conduit à la sortie de l'aqueduc Saint-Pierre. La présence de ces matériaux confirme les témoignages

d'informateurs locaux, selon lesquels la zone du canal aurait été ratissée avec des machines, après le remplissage final du canal dans les années 1970, afin de repousser les pierres et les débris vers l'ouest, dans un creux du terrain.

Par ailleurs, des artefacts ont été recueillis aux deux extrémités de la tranchée, dans la couche supérieure du sol. La présence de fragments de céramique et de métal dans les sections 1 et 2 résulte vraisemblablement du nettoyage du terrain par les fermiers des environs, qui ont repoussé les débris à cet endroit. Les artefacts de la section 6 sont associés à une butte artificielle localisée dans l'emprise du MTQ, au nord de la jonction des parcelles 1-14 et 1-15 et de l'aire de protection du site BhFI-28, et qui a fait l'objet de sondages en 2008 (Patrimoine Experts 2011). Ces sondages ont révélé des artefacts semblables, tant en surface que dans les excavations. La fragmentation importante et la dissémination de ces artefacts témoignent des travaux de nivellement dans ce secteur.

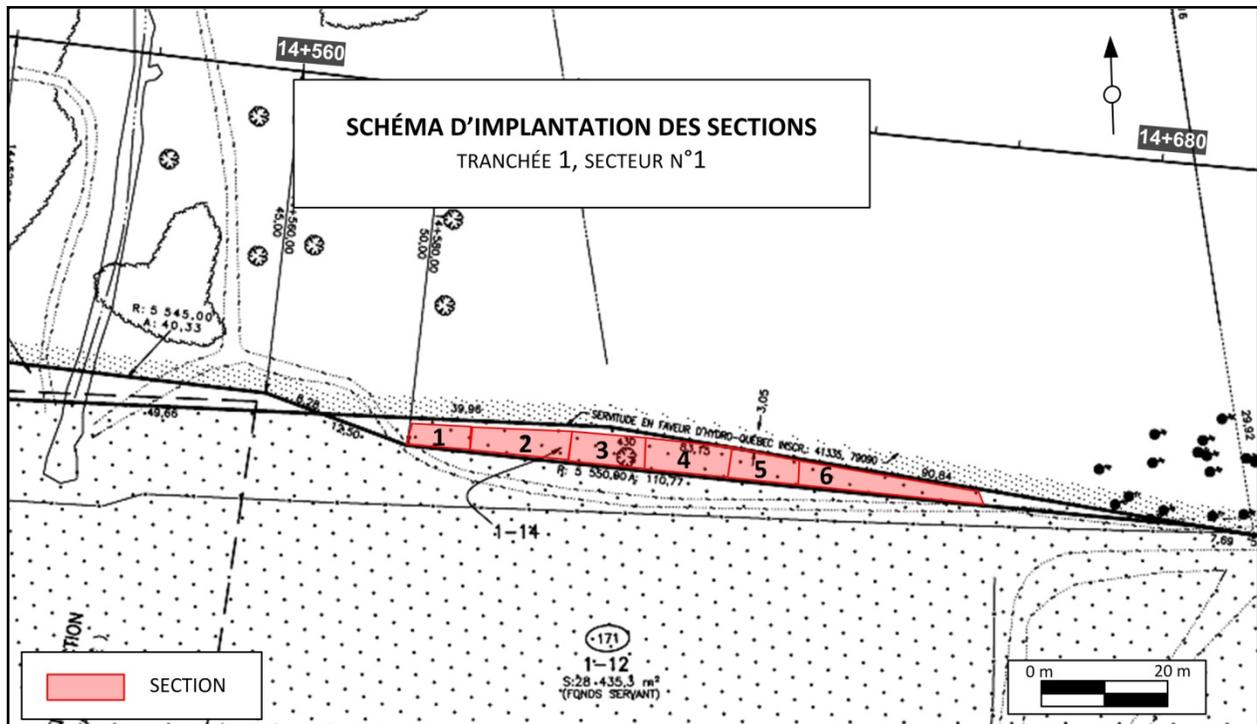


Figure 6 Localisation des six sections de la tranchée 1, secteur n° 1 (ministère des Transports du Québec)



Photo 1 Début de l'excavation de la tranchée 1, section 1, près de la borne d'arpentage n° 3159 (ch. 14+580), direction sud-ouest (PATR09N05-002)



Photo 2 Moellons et pierres taillées, partie ouest de la section 1, tranchée 1, (ch. 14+585), direction est (PATR09N05-016)



Photo 3 Section 2, tranchée 1, (ch. 14+590), direction est (PATR09N05-018)

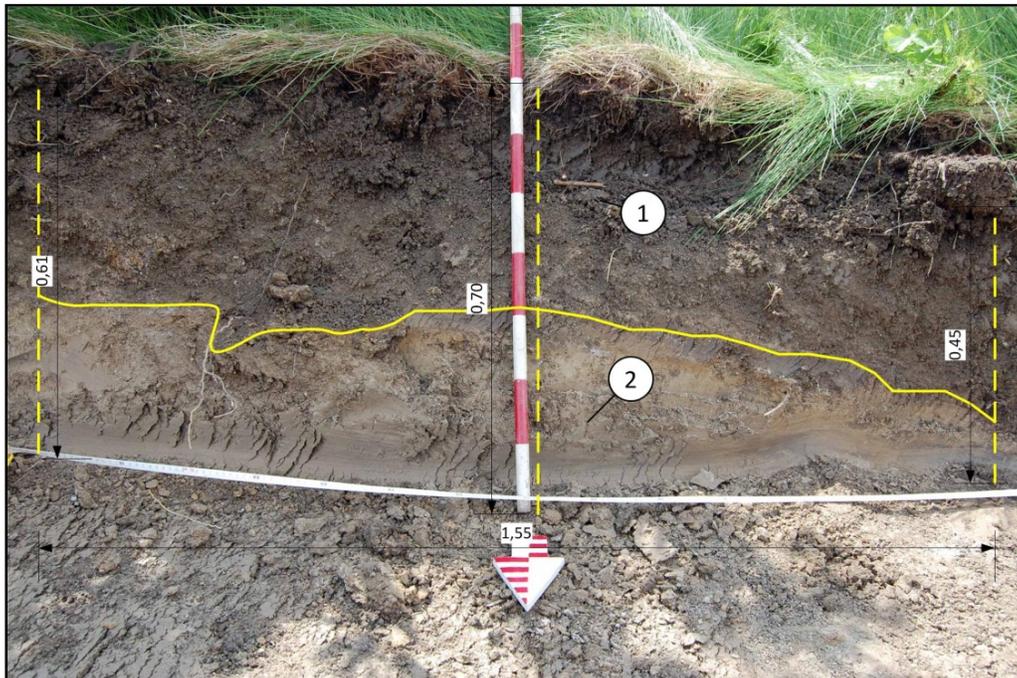


Photo 4 Stratigraphie de la paroi sud de la section 2, tranchée 1, (ch. 14+595), direction sud (PATR09N05-008)



Photo 5 Tranchée 1, vue de la section 3 à l'avant-plan, de la section 4 à l'arrière plan, de la correction d'orientation, (ch. 14+600), direction est (PATR09N05-023)

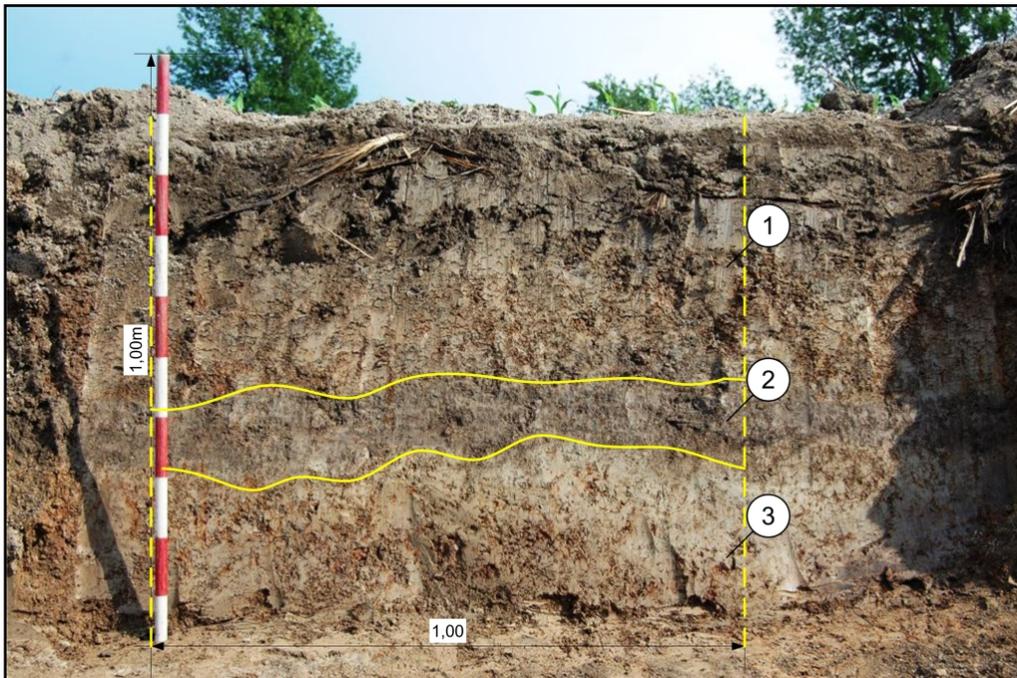


Photo 6 Stratigraphie de la paroi sud de la section 4, tranchée 1, (ch. 14+615), direction sud (PATR09N05-026)



Photo 7 Section 5, tranchée 1, (ch. 14+635), direction ouest (PATR09N05-034)



Photo 8 Section 6, tranchée 1 (extrémité est), (ch. 14+660), direction ouest (PATR09N05-036)

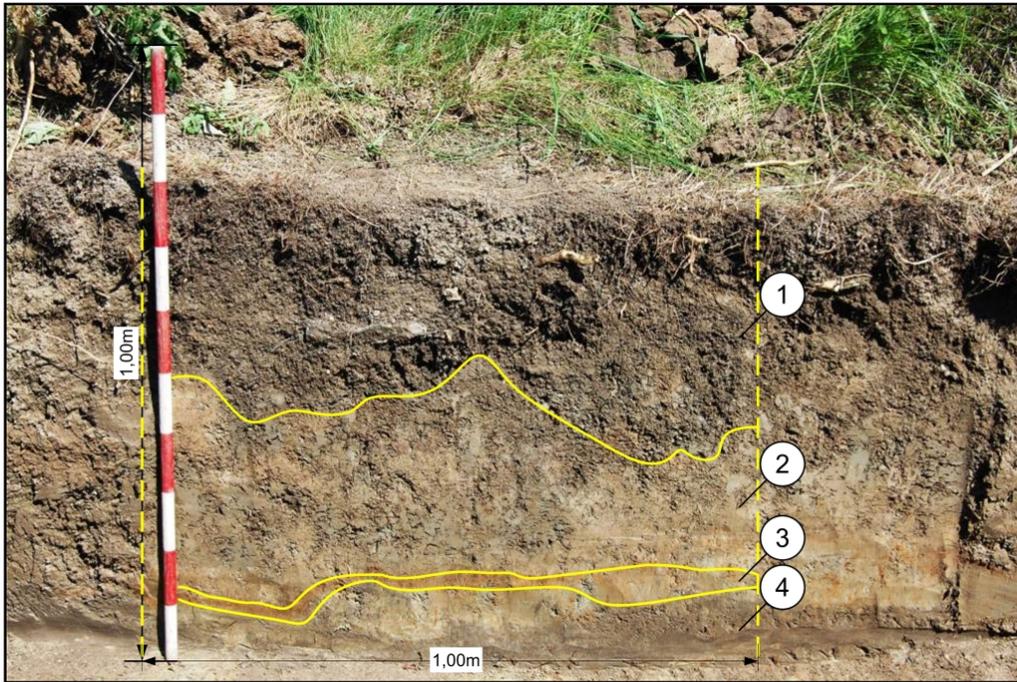


Photo 9 Stratigraphie de la paroi nord de la section 6, tranchée 1, (ch. 14+655), direction nord (PATR09N05-037)



Photo 10 Pièce de bois carrée (poteau de clôture), section 6, tranchée 1, (ch. 14+655), direction nord (PATR09N05-032)

4.2.3 Secteur n° 2, tranchées C1 à C17 (ch. 14+760 au ch. 14+820)

L'objectif archéologique de cette sous-opération était de vérifier la présence possible des vestiges de trois structures illustrées sur un plan du canal de Beauharnois du 19^e siècle (figure 4). Dix-sept tranchées, numérotées **C1** à **C17** et orientées nord-sud ont été excavées dans le secteur n° 2 (centre de la zone 11a de 2008). La localisation des sondages de 2008 (GPS) rapportés sur le plan de cette partie du canal a fourni les repères pour le positionnement des tranchées. Le coin sud-est du sondage **S7** a été utilisé comme étant le point de référence zéro pour l'implantation des nouvelles tranchées dans l'axe ouest-est (figure 7). La clôture présente le long de l'ancien canal à cet endroit a également servi de repère pour l'orientation nord-sud des tranchées. Les tranchées **C1** à **C5** ont été disposées, d'ouest en est, à cheval sur la clôture limitrophe. La tranchée **C5** a révélée la présence d'un vestige important (**V13**) constitué d'une fondation en pierre. Son périmètre a été dégagé et a fait l'objet d'une investigation particulière (section 4.2.5, site BhFI-27). Les tranchées **C6** à **C13** ont été excavées, à l'est du vestige **V13**, entre 96 et 127 m du point de départ (**S7**). Les limites sud de celles-ci ont été placées à 3,3 m au nord de la clôture pour être parallèles au vestige **V13**. Enfin, les tranchées **C14** à **C17** ont été placées 60 m à l'est de **S7** et leurs limites sud se situent à 5 m au nord de la clôture afin d'explorer le terrain adjacent, sur le côté ouest du vestige **V13**. L'extrémité sud de ces tranchées se confond avec la partie nord des tranchées **C1** à **C4**.

Tranchées C1 à C5

Les tranchées **C1** à **C5** mesurent 1,30 m de largeur et 10 m de longueur, sauf pour la tranchée **C1** dont la largeur est 2,0 m et la tranchée **C5** qui mesure 12 m en longueur. Les tranchées sont espacées de deux mètres sauf entre les tranchées **C4** et **C5**, où l'intervalle est de trois mètres. Sur l'axe nord-sud, la clôture de la zone du site classé se trouve à trois mètres de la paroi sud des tranchées **C1** à **C5**, laissant ainsi aux tranchées une longueur de 7 m dans le terrain adjacent, au nord.

La paroi sud de la tranchée **C1** (photo 11) révèle la présence d'un empilement de moellons dans le coin ouest. L'arrangement ne semble pas organisé. À l'est de ces pierres, la stratigraphie est constituée d'une couche supérieure (1) de loam argileux brunâtre compact, d'une couche intermédiaire (2) de loam sableux brun friable contenant des inclusions de petites pierres et d'un niveau (3) d'argile sableuse brunâtre compacte. La profondeur maximale atteinte est de 60 cm. Plusieurs fragments métalliques fortement corrodés ont été observés dans la paroi et les artefacts comprennent deux clous tréfilés, des maillons de chaîne et un fragment de terre cuite fine, matériaux qui ont été mis au jour dans la partie sud de la tranchée **C1**. Aucun artefact et aucune trace de structure n'ont été observés dans la partie de la tranchée au nord de la clôture.

La paroi sud de la tranchée **C2** révèle la présence d'un empilement désorganisé de pierres fragmentées (photo 12) de moyennes et petites dimensions dont certaines portent des traces de mortier. Ces pierres sont situées dans la partie sud de l'excavation, près de la surface. Mis à part la présence de ces pierres, la tranchée **C2** est constituée, sous la tourbe, d'une couche de loam argileux brunâtre moyennement compact d'une épaisseur de 40 cm. Seul un fragment de terre cuite fine et un fragment de verre ont été recueillis dans cette tranchée. Aucun vestige de structure n'a été observé.

La stratigraphie de la tranchée **C3** révèle, sous la tourbe, une couche de loam argilo-sableux brunâtre de 43 cm sur un niveau d'argile brunâtre qui a été excavé sur une profondeur de 3 cm. Aucun artefact et aucune trace de structure n'ont été observés lors de l'excavation (photo 13).

La profondeur maximale atteinte dans la tranchée **C4** est de 90 cm (photo 14). La couche supérieure de loam argilo-sableux brunâtre mesure 45 à 70 cm d'épaisseur et repose sur un niveau d'argile brunâtre dégagé sur 15 à 20 cm. Aucune trace de structure n'a été observée au cours des travaux d'excavation, mais quelques fragments de terre cuite fine, de terre cuite commune et de grès colonial ont été recueillis.

La tranchée **C5** mesurait au départ 10 m sur 1,30 m et sa profondeur variait de 65 cm, au nord, à 45 cm, au sud. Sous la tourbe, la stratigraphie montre une couche supérieure de loam argilo-sableux brunâtre (20 à 25 cm) posé sur un niveau d'argile brunâtre (20 à 40 cm) (annexe 3). Aucun artefact et aucune trace de structure n'ont été identifiés dans cette partie de l'excavation. La tranchée a été prolongée de deux mètres vers le nord pour permettre l'exploration d'une butte visible en surface. Cette extension a mené à la découverte, entre 10,8 m et 11,2 m à partir du sud de la tranchée, d'un alignement de pierres (photo 15) qui a été dégagé par la suite dans son ensemble. Le vestige forme une structure rectangulaire composée d'une assise de moellons équarris montrant des traces de mortier. Plusieurs artefacts ont été recueillis et l'investigation du vestige a été enregistré sous l'identification **V13** et a reçu la codification archéologique BhFI-27 (section 4.2.5).

Tranchées C6 à C13

Les tranchées **C6** à **C13** mesurent 14 m du sud au nord et 1,30 m d'ouest en est (photo 16) et sont séparées par une distance de 3 m. Elles ont été implantées à 96 m du sondage **S7** (2008) et à 3,3 m au nord de la clôture séparant la zone de l'ancien canal et du champ en culture. L'objectif de l'opération était d'investiguer le terrain à l'est du vestige **V13**.

La stratigraphie de la tranchée **C6** est constituée d'un niveau supérieur de loam argilo-sableux brunâtre compact (35 cm) sur une couche d'argile brunâtre (25 cm). Une lentille de loam noirâtre d'une épaisseur de 5 cm a été observée dans la partie sud de l'excavation à \pm 25 cm sous la surface. Aucun artefact et aucune trace de structure n'ont été observés. Sous la tourbe, la tranchée **C7** montre une couche supérieure de loam argilo-sableux brunâtre compact (30 cm) sur un niveau inférieur d'argile brunâtre compacte (25 cm). Seul un fragment de terre cuite fine a été recueilli dans ce sondage.

La stratigraphie de la tranchée **C8** est constituée de trois couches : un niveau supérieur de loam argilo-sableux brunâtre compact (25 cm), un niveau intermédiaire de loam sablo-argileux noirâtre moyennement compact (5 cm), un niveau inférieur d'argile brunâtre compacte (20 cm) (annexe 3). Des artefacts ont été recueillis dans la couche intermédiaire : des fragments de terre cuite fine (8) et des clous. La tranchée **C9** révèle une stratigraphie à deux niveaux : une couche supérieure de loam argilo-sableux brunâtre compact (25 cm) et une couche inférieure d'argile brunâtre compacte (20 cm). Deux fragments d'os et un fragment de brique ont été recueillis dans cette tranchée.

La stratigraphie de la tranchée **C10** montre une couche de loam argilo-sableux brun à brun noirâtre compact (25 cm) sur un niveau d'argile brunâtre compacte (20 cm). Aucune trace de structure n'a été observée et trois fragments de terre cuite fine ont été recueillis. La tranchée **C11** montre un niveau de loam sablo-argileux brunâtre compact (30 cm) au-dessus d'une couche d'argile brunâtre (20 cm). Deux clous laminés et trois fragments de terre cuite fine ont été recueillis.

Les tranchées **C12** et **C13** ont une stratigraphie très semblable : un niveau supérieur de loam argilo-sableux brunâtre compact (25 cm) posé sur une couche d'argile brunâtre compacte (20 cm). Aucun artefact et aucune trace de structure n'ont été observés dans ces tranchées.

Tranchées C14 à C17

Les tranchées **C14** à **C17** mesurent 17 m du sud au nord et 1,30 m d'ouest en est (photo 17). Séparées par une distance de 2,25 m, elles sont positionnées à partir de 60 m à l'est du sondage **S7**, pour investiguer le terrain adjacent au côté ouest du vestige **V13**. Leurs limites sud se situent à 5 m au nord de la clôture séparant l'ancien canal d'un champ en culture, au nord.

La stratigraphie de ces quatre tranchées est constituée de deux couches : un niveau supérieur de loam argilo-sableux brunâtre compact de 25 à 30 cm posé sur un niveau d'argile brunâtre compacte de 15 à 25 cm. Les artefacts recueillis comprennent du grès nord-américain, un fragment de brique jaune, des fragments de terre cuite fine et des morceaux de pipes en terre cuite fine argileuse, dans la tranchée **C14**; un fragment de grès nord-américain et un fragment de brique rouge dans la tranchée **C15**. Les artefacts retrouvés dans la tranchée **C16** comprennent des fragments de grès nord-américain, de terre cuite grossière, de pipes en terre cuite fine argileuse, de terre cuite fine et de brique rouge; dans la tranchée **C17**, les artefacts comprennent des fragments de terre cuite fine blanche (6), un fragment de terre cuite fine jaune, un fragment de tuyaux de pipe en terre cuite fine argileuse, des fragments de brique rouge, des fragments de grès nord-américain, et un clou laminé.

Les tranchées ont été disposées entre 60 et 128 m du point de départ, le sondage **S7**, afin de repérer les vestiges des possibles structures illustrées sur la carte du 19^e siècle (figure 4). Celle-ci indique la présence d'un bâtiment rectangulaire de bonnes dimensions et deux autres bâtiments plus petits. De toutes les excavations, seule la tranchée **C5** a mis au jour un vestige important : une fondation rectangulaire de pierres équarries orientée est-ouest (vestige **V13**) et mesurant 8 m sur 10 m. Le vestige **V13** a fait l'objet d'un enregistrement distinct et s'est vu attribuer le numéro de code archéologique BhFI-27 (section 4.2.5).

Les tranchées **C6** et **C8** ont révélé la présence d'une couche inhabituelle de loam noirâtre. Bien qu'aucune pierre n'y ait été mise au jour, cette découverte pourrait signaler la présence de structures légères ou d'installations superficielles aujourd'hui disparues. Ce secteur a fait pendant longtemps l'objet de travaux agricoles saisonniers, dont du labourage. Cela expliquerait la fragmentation des artefacts et leur dissémination à la surface du site et dans le premier niveau de sol. De façon générale, les artefacts recueillis suggèrent une datation qui couvre la période de la fin du 19^e siècle au milieu du 20^e siècle.

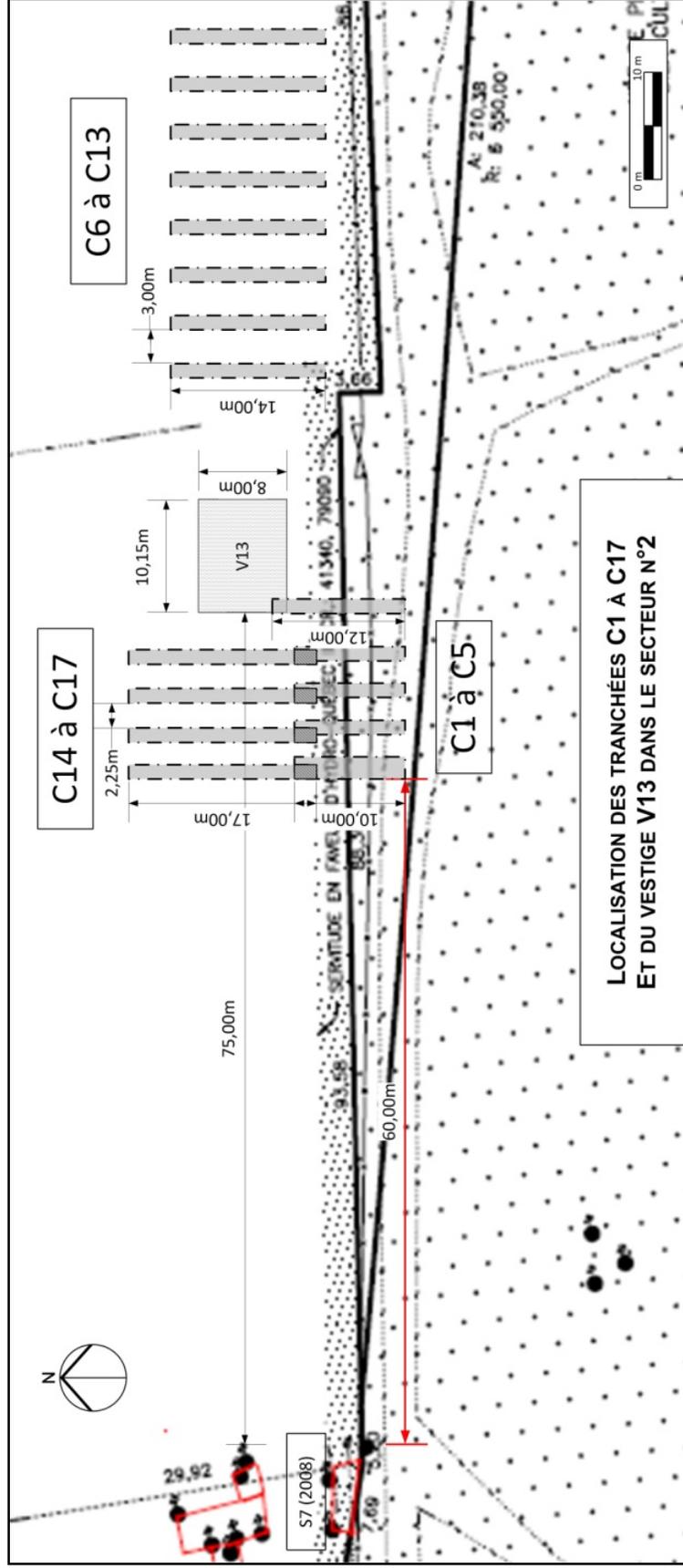


Figure 7 Localisation des tranchées C1 à C17, secteur n° 2 : de l'ouest vers l'est, C1 à C5; C6 à C13; C14 à C17 (ministère des Transports du Québec)

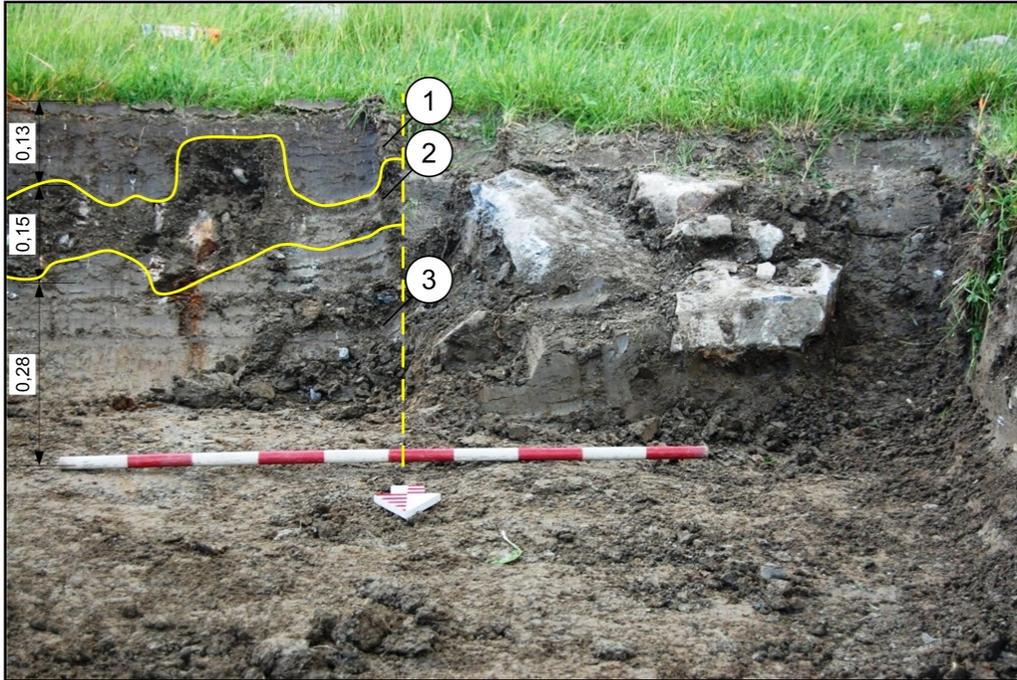


Photo 11 Stratigraphie de la paroi sud de la tranchée C1, ch. 14+760, direction sud (PATR09N05-042)



Photo 12 Pierres dispersées, partie sud de la tranchée C2, ch. 14+762, direction sud (PATR09N05-046)



Photo 13 Tranchée C3, ch. 14+764, direction nord (PATR09N05-048)



Photo 14 Tranchée C4, ch. 14+766, direction sud (PATR09N05-051)



Photo 15 Tranchée C5, à l'arrière-plan du vestige V13, ch. 14+769, direction sud (PATR09N05-054)



Photo 16 Tranchée C8, ch. 14+798, direction sud (PATR09N05-078)



Photo 17 Tranchée C17 et extrémité sud de la tranchée C16, ch. 14+766, direction sud (PATR09N05-098)

4.2.4 Secteur n° 3, tranchées 2 et 3 (parcelle n° 1-15, à l'intérieur de l'aire de protection du site BhFI-28)

L'excavation des tranchées s'est faite de l'est vers l'ouest, à partir de la clôture située à l'ouest du fossé de drainage adjacent à la montée Pilon, au coin nord-est de la zone du canal. Deux tranchées ont été nécessaires pour couvrir l'ensemble de la parcelle n° 1-15. La tranchée 2 mesure 120 m à partir de la clôture, près de la montée Pilon, et la tranchée 3 s'étend sur 110 m à l'ouest de tranchée 2.

Tranchée 2

La tranchée 2, en forme de pointe, mesure 12 m à la limite est et 2,4 m à l'extrémité ouest. Sa longueur totale, d'est en ouest, est de 120 m. Les sols ont été retirés sur ± 20 cm sur l'ensemble des sections. Le flanc nord est orienté suivant la clôture, entre l'aire de protection et le champ cultivé au nord alors que la limite sud se trouve légèrement en retrait de l'extrémité sud de la parcelle n° 1-15 (figure 8). L'opération de déblayage a été réalisée en quatre sections mesurant chacune 30 mètres de longueur. Les sections 1, 2 et 3 ont révélé la présence d'un alignement de pierres débutant à 2,5 m de la clôture est (près de la montée Pilon) et s'étendant sur 75,5 m vers l'ouest en suivant un axe de 260° (boussole). Cet alignement (photos 18 et 19) est constitué de petits et moyens moellons de calcaire ($\geq 50 \times 50$ cm) ainsi que de fragments de pierres équarries. Les pierres, disposées sans organisation, semblent avoir été perturbées en surface, mais leur orientation est constante et elles occupent une largeur de ± 1 m, sans révéler aucune structure définie. L'arrangement se perd ensuite dans la bordure sud de la section 3 à l'extérieur du secteur n° 3 (parcelle 1-15). Cet alignement correspond vraisemblablement au mur de soutènement nord de l'ancien canal de Beauharnois.

Quelques artefacts ont été recueillis : métal corrodé, terre cuite fine, grès nord-américain. Mis à part cet alignement de pierres, aucune autre trace de structure n'a été identifiée.

Tranchée 3

Cette tranchée (figure 9) a été implantée de l'est vers l'ouest, à la suite de la section 4 de la tranchée 2. Elle mesure 9 m de largeur à sa limite est et 3 m à son extrémité ouest. Sa longueur totale est de 110 m. Comme pour la tranchée précédente, seuls la tourbe et le premier dix centimètres du sol sous-jacent ont été excavés, laissant visible un sol argileux gris et brun compact mêlé de petites pierres (photo 20). La tranchée a été excavée en quatre sections mesurant chacune 30 mètres de longueur, sauf la section 4 qui mesure 20 mètres.

La section 1 a révélé la présence de pierres équarries de dimensions moyennes, dispersées dans le dernier huit mètres à l'ouest de la section, près de la limite sud de la parcelle 1-15. Elles sont grossièrement alignées et avaient probablement déjà été déplacées. La section 2 a révélé la présence de trois grosses pierres équarries alignées à 2,50 m de la bordure nord de la parcelle 1-15 (photos 21 et 22). Bien que probablement en place, ces pierres ne sont pas associées à une structure quelconque. Dans les sections 1 et 2, seuls certains fragments de métal ont été identifiés. La section 3 a révélé la présence de quelques pierres dispersées et des artefacts y ont été recueillis : plaque d'immatriculation (1953), roulement à bille, grès, fer à cheval, verre, clou tréfilé, terre cuite fine. La section 4 n'a pas révélé la présence de pierres, d'artefacts, ou de structures.

L'excavation des tranchées 2 et 3 dans le secteur n° 3 (parcelle 1-15) a permis d'identifier des éléments de structure associés à l'ancien canal de Beauharnois. L'excavation des sections 1, 2 et 3 de la tranchée 2 a mis au jour un alignement de pierres dispersées dont l'emplacement concorde avec la position du mur de soutènement nord du canal de Beauharnois, tel qu'illustré sur l'extrait du plan NMC 78632 (figure 10). Les pierres dispersées en surface indiquent l'emplacement général du mur, dont la partie supérieure a été dérasée lors du remblayage réalisé dans les années 1970.

D'autre part, un certain nombre de pierres taillées de bonnes dimensions (entre 0,6 et 1 m) ainsi que des moellons ont été mis au jour dans les sections 1 et 2 de la tranchée 3. Les pierres de la section 1 sont grossièrement alignées et semblent avoir été déplacées. De par leur position dans la zone du canal, il est possible que ces pierres proviennent de structures qui étaient associées au canal. L'état de désorganisation observé en surface ne permet toutefois pas de déterminer précisément la fonction de ces structures. Dans la section 2 de la tranchée 3, il s'agit de trois pierres taillées de bonnes dimensions, bien alignées, dans le premier 11 m de cette sous-opération (à partie de l'est). L'aspect de ces pierres taillées rappelle celui des pierres utilisées en appui au massif des écluses. Elles sont situées entre le vestige **V13**, mis au jour dans le champ au nord et l'écluse n° 7 au sud. Enfin, plusieurs moellons dispersés ont été observés sur l'ensemble de la tranchée 3.

Les artefacts mis au jour comprennent surtout de la terre cuite fine, du grès nord-américain, des clous tréfilés et des objets métalliques corrodés. L'ensemble suggère une datation du 20^e siècle. Une plaque d'immatriculation datant de 1953 et des pièces mécaniques ont aussi été recueillies. La présence de ces objets confirme les dires d'informateurs locaux qui mentionnaient que les habitants des alentours avaient profité des travaux de remblayage du canal pour se débarrasser de rebuts ou de ferraille inutile.

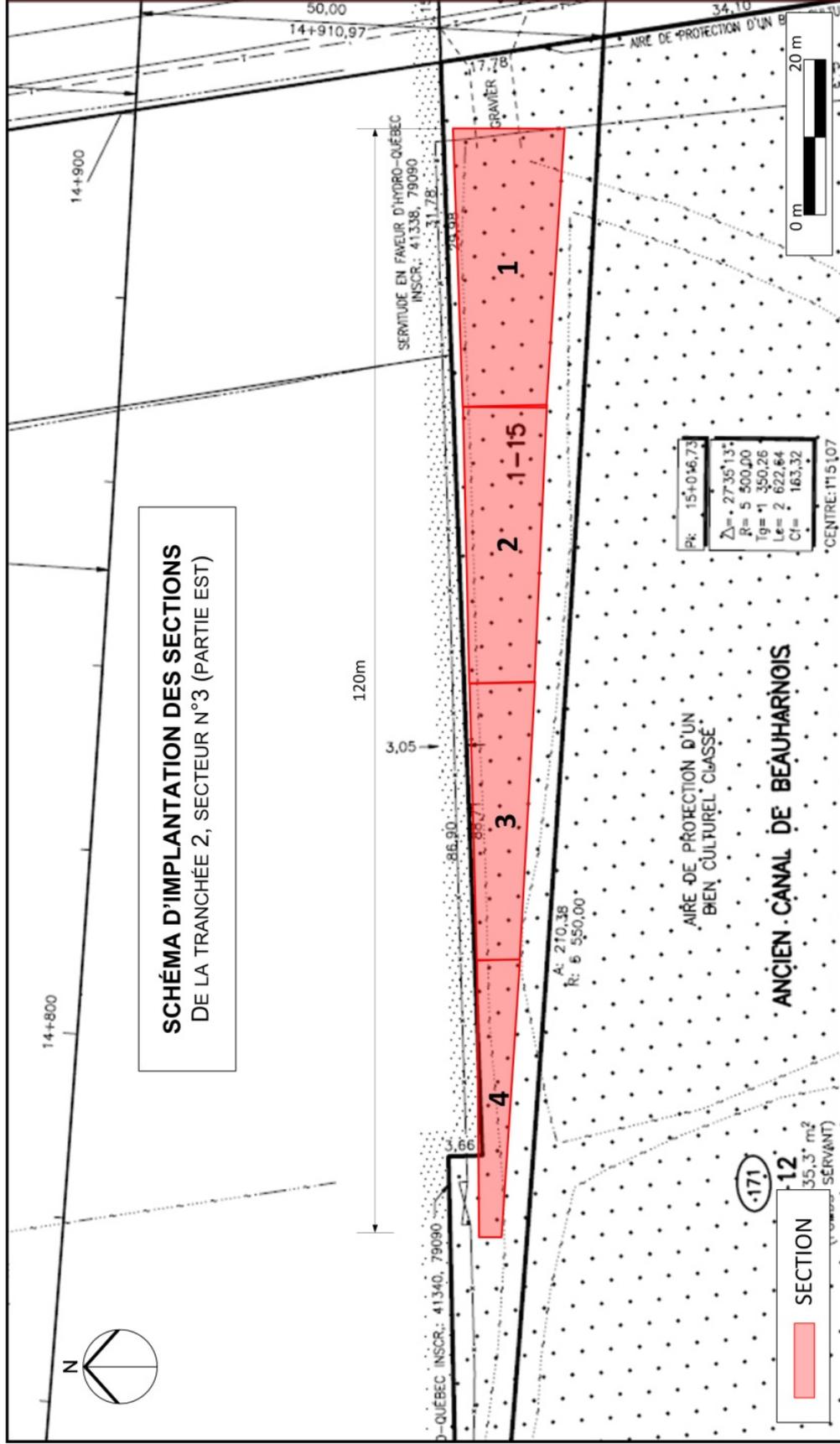


Figure 8 Localisation des quatre sections de la tranchée 2, partie est de la parcelle n° 1-15 (secteur n° 3) (ministère des Transports du Québec)

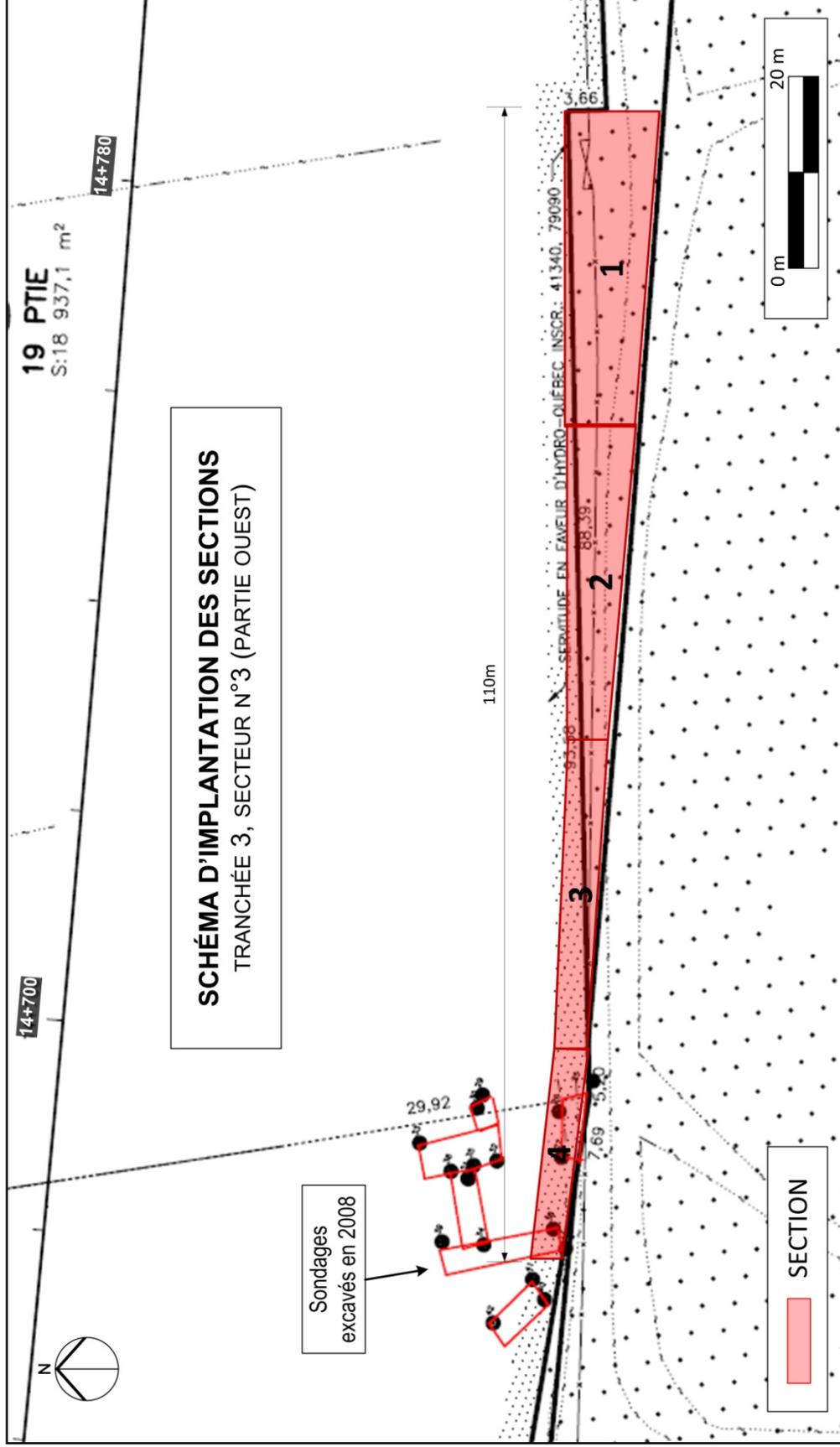


Figure 9 Localisation des quatre sections de la tranchée 3, partie ouest de la parcelle n° 1-15 (secteur n° 3) (ministère des Transports du Québec)

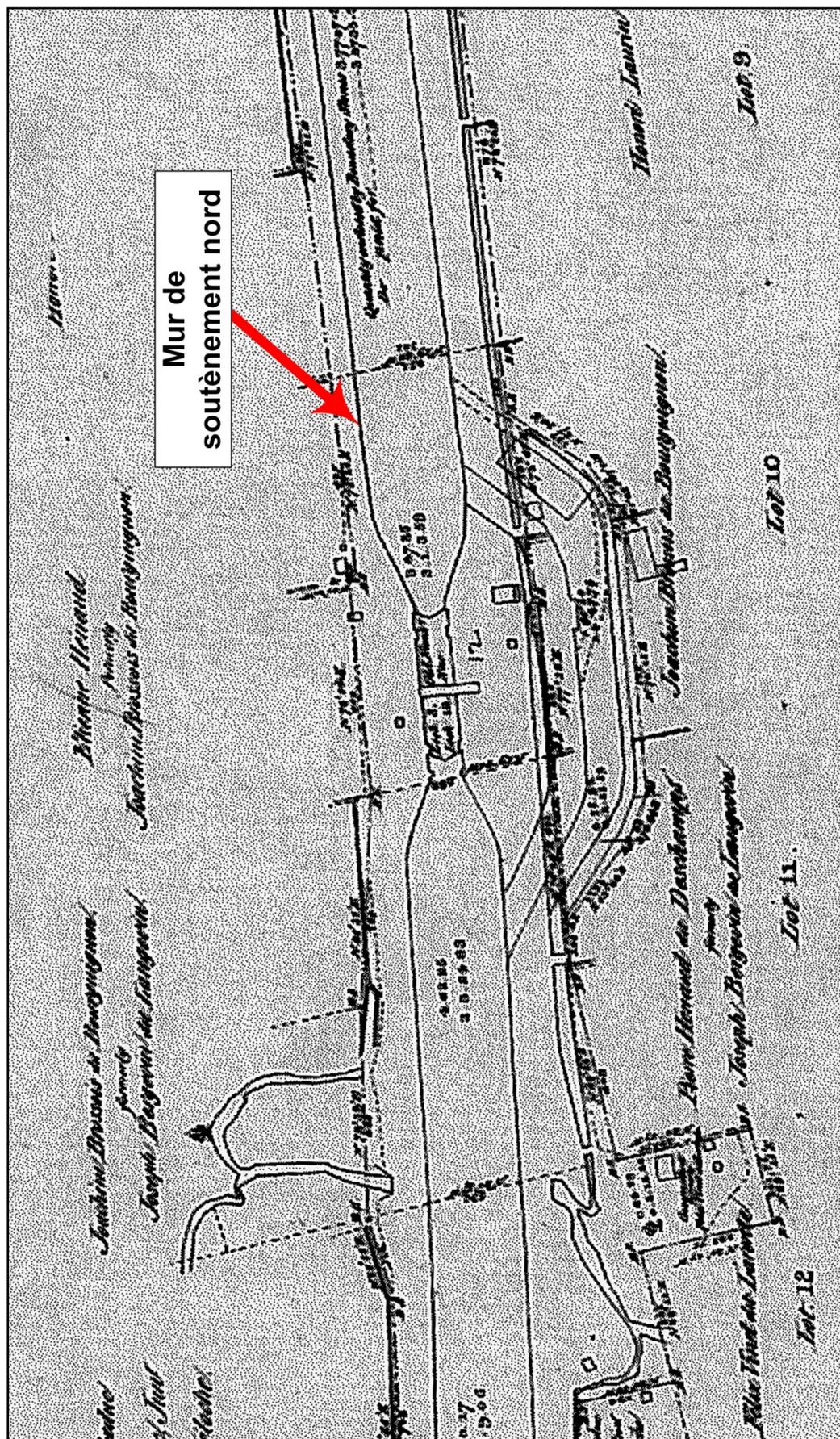


Figure 10 Extrait du plan du canal de Beauharnois de 1852 (partie de l'écluse n° 7), les flèches indiquent l'emplacement du mur de soutènement nord du canal (source : Archives publiques du Canada, NMC 0078632)



Photo 18 Début de l'alignement de pierres dans la section 1, ch. 14+895, tranchée 3, direction ouest (PATR09N05-160)



Photo 19 Fin de l'alignement de pierres dans la section 3, tranchée 3, ch. 14+850, direction ouest (PATR09N05-102)



Photo 20 Vue du sol argileux gris et brun mêlé de petites pierres, tranchée 3, ch. 14+780, direction ouest (PATR09N05-105)



Photo 21 Section 2, tranchée 3, ch. 14+760, direction ouest. La flèche noire indique l'emplacement de la pierre équarrie la plus à l'est, deux autres suivant derrière (PATR09N05-109)



Photo 22 Vue rapprochée d'une pierre taillée dans la section 2, tranchée 3, ch. 14+760, direction nord (PATR09N05-166)

4.2.5 Vestige n° 13³ (site archéologique BhFI-27)

À la suite de la découverte des alignements de pierres dans la tranchée **C5** (secteur 2, entre les ch. 14+760 et 14+820) (section 4.2.3), en accord avec le ministère des Transports, il a été convenu de procéder à une investigation plus poussée du site mis au jour (vestige V13) en réalisant l'inventaire archéologique du site BhFI-27. Les vestiges des fondations du bâtiment ont été dégagés et un secteur localisé à l'intérieur de cette structure a été fouillé (lots A1-A3) (figures 11 et 12).

L'inspection visuelle de la surface du site a révélé la présence de quelques artefacts sans localisation précise (lot 99) : un encrier de grès de type Derbyshire (1800-1875) (photo 23), des fragments d'une bouteille de verre à base ronde (eau gazeuse : 1870-1900) (photo 24), une bouteille de verre (Coca-Cola 1960-63), une peinture de métal et des fragments en céramique.

Le coin sud-ouest de la structure se situe à environ 75 m du point de localisation du sondage **S7** et à 7,8 m au nord de la clôture. La structure est rectangulaire et composée de blocs de pierres de dimensions variables grossièrement taillés (photos 25 et 26). Ils sont disposés pêle-mêle, sur le sol argileux et ils sont liés par du mortier à certains endroits. Généralement, une seule assise a subsisté, sur une hauteur de 14 à 30 cm. La largeur de l'assise varie de 0,55 m à 1,15 m. Le mur nord mesure 10,16 m et le mur ouest 8,0 m. Des pierres sont absentes au coin sud-est, laissant ainsi une longueur résiduelle de 4,5 m au mur est et de 8,4 m au mur sud (figures 11 et 12).

³ Numéro de vestige donné selon l'ordre des découvertes sur l'ensemble du tracé de la future autoroute 30 entre Châteauguay et Salaberry-de-Valleyfield.

L'intérieur de la structure est caractérisé par la présence d'un mur de refend formé d'un alignement de pierres qui sont généralement de petite taille. La largeur de ce mur de refend est d'environ 45 cm et sa longueur est de 6,06 m. Il se situe à environ 3,3 m du mur ouest et est parallèle à ce dernier. L'état général est médiocre : des pierres sont déplacées et certaines manquent. Cependant, quelques pierres minces placées verticalement semblent former un parement, le long du blocage de pierres, dans la partie sud du mur de refend. Des artefacts ont été mis au jour dans cette partie sud, légèrement sous les pierres : métal cuivreux, verre à vitre, fer. De plus, une section d'une poutre de bois en très mauvais état, d'environ un mètre de longueur par 5 à 10 cm de largeur, a été mise au jour près du centre du mur de refend (photo 27).

Le vestige **V13** était recouvert d'un remblai composé de matériaux argileux mélangé à un loam brunâtre. Sous celui-ci se trouvait une couche de sol « loameuse » noirâtre, présente à l'intérieur et à l'extérieur de la structure. Les murs de fondation ont été dégagés en surface, sur une largeur de \pm 10 cm de chaque côté des murs. Les pierres ont été déblayées jusqu'au sol argileux sous-jacent. Aucune tranchée résultant de l'excavation réalisée en vue de la construction des fondations n'a été observée. Plusieurs artefacts ont été recueillis et répartis dans le lot V13, qui a été divisé en trois sous-lots, selon leur positionnement en lien avec la structure (figure 12). Les artefacts provenant de la surface des murs en pierre et du côté intérieur des murs ont été inclus dans le lot **V13 intérieur** (tableau 5). Les artefacts qui ont été identifiés directement à l'extérieur, le long des murs de pierre, sont dans le lot **V13 extérieur** (tableau 6). Quand aux artefacts recueillis lors du dégagement du mur de refend, ils sont enregistrés comme faisant partie du lot **V13 mur centre** (tableau 7). Plusieurs des artefacts sont très fragmentaires. Des fragments de charbons ont été retrouvés dans les lots V13 intérieurs et extérieurs.

Tableau 5 Types d'artefacts identifiés dans le lot V13 intérieur

Matériau	Type	Datation
Fer	Clous corrodés (36)	Indéterminée
	Clous forgés (4)	Indéterminée
	Clous laminés (51)	1800-1890
	Clous tréfilés (8)	1890-
	Coin (outil)	Indéterminée
	Lame triangulaire (faucheuse)	1950-
	Plaques (3), bande, tiges (3), rondelle	Indéterminée
	Poulie	Indéterminée
	Boucle et ardillon - cuir	Indéterminée
Grès cérame	Grossier nord-américain, enduit Albany	1840-1925
	Grossier glaçuré (tuyau)	Indéterminée
Métal cuivreux	Collet fileté	Indéterminée
Métal gris	Fragment informe et tige	Indéterminée
Terre cuite fine blanche	Blanche vernissée, transfer print, flow blue, polychrome	1820-
	Décor bleu à l'éponge	1880-1900
	Décor mocha	1870-
	Décor peint, flow blue	1820-

Matériau	Type	Datation
	Vitrifiée	1850-
Terre cuite fine chamois	Vernissée, de type Rockingham	1860-1890
Terre cuite fine jaune	Vernissée	1850-1920
Terre cuite fine argileuse	Fragments de pipe (Henderson, Mtl)	1847-1876
Verre incolore	Contenants (frag.), moulés, décors variés	Indéterminée
	Objet moulé, (frag.) coq, couvercle	Indéterminée
	Vitre 1 – 5 mm, fragments (85)	Indéterminée
Verre à bouteille vert	Fragments	Indéterminée
Verre de couleur brune	Fragments	Indéterminée
Verre de couleur verte	Fragments	Indéterminée
Verre teinté bleu-vert	Bouteilles, fragments	Indéterminée
	Bouteille, fragment, Kickapoo	Indéterminée
Verre teinté vert	Bouteilles, fragments	Indéterminée

Tableau 6 Types d'artefacts identifiés dans le lot V13 extérieur

Matériau	Type	Datation
Fer	Ciseau à froid	Indéterminée
	Clous laminés (5),	1800-1890
	Clous tréfilés (2)	1890-
Grès cérame	Grossier nord-américain, enduit Albany	1840-1925
	Grossier nord-américain, glaçure saline	1840-1925
	Grossier glaçuré (tuyau)	Indéterminée
Plastique	Fragment d'un objet	1907 (+1945)
Terre cuite commune	Brique ou contenant	Indéterminée
	Avec engobe vernissée	Indéterminée
Terre cuite fine	Blanche vitrifiée	1850-
	Blanche vernissée, transfer print, flow blue, polychrome	1820-
	Vernissée de type Pearlware	1775-1865
Terre cuite fine argileuse	Fragments de pipe	1800-
Terre cuite fine jaune vernissée	Vaisselle, pot de chambre	1850-1920
Verre incolore	Vitre, 1 mm, fragment	Indéterminée
Verre à bouteille vert	Fragment	Indéterminée
Verre de couleur verte	Fragment	Indéterminée

Tableau 7 Types d'artefacts retrouvés dans le lot V13 mur centre

Matériau	Type	Datation
Fer	Clous corrodés (4)	Indéterminée
	Clous laminés (7)	1800-1890

Matériau	Type	Datation
Métal cuivreux	Plaquette	Indéterminée
Verre incolore	Vitre (frag.)	Indéterminée
Verre à bouteille vert	Fragments	Indéterminée
Verre de couleur brune	Fragments	Indéterminée
Verre de couleur verte	Fragments	Indéterminée

Deux sondages, excavés manuellement ont été réalisés à l'intérieur du vestige V13 (figure 12). Le premier sondage porte le numéro de lot A1. Un seul niveau de sol archéologique était présent à l'intérieur du sondage. Le numéro de lot A2 a été donné au niveau de sol naturel se trouvant directement sous le lot A1. Le deuxième sondage porte le numéro de lot A3 et est localisé du côté intérieur du mur ouest de la structure.

Lot A1

Le sondage correspondant au lot **A1** est adossé à la paroi intérieure du mur nord, à 3,05 m du mur de fondation ouest. Cette position le place en partie sur la section nord du mur de refend dans un secteur où la surface montrait des fragments de briques et de charbon. Le sondage mesure 0,9 m de largeur (le long du mur) et 1,7 m de longueur. La couche supérieure argileuse a été enlevée par la pelle mécanique lors du dégagement de la structure. La poursuite de la fouille s'est faite de façon manuelle avec l'enlèvement d'un loam argilo-sableux noirâtre compact comportant des inclusions de charbon et des restes de bois. Son épaisseur varie de 5 à 10 cm. Une rangée de pierres de petites dimensions (<50 cm) est visible dans la partie ouest. Elles sont organisées sommairement selon un axe nord-sud et plusieurs éléments sont dispersés. La largeur de l'assemblage du mur de refend va de 35 à 45 cm. La fouille a été interrompue sur une couche argileuse brunâtre compacte considérée comme stérile et naturelle et désignée comme le lot **A2** (non fouillé) (photo 28, figure 12 et annexe 3).

Le sondage du lot **A1** original a été agrandi à l'est de sa limite originale. Il est adossé à la paroi intérieure du mur de fondation nord (photo 29). Il mesure 1,80 m de long (le long du mur nord) et 1,15 m de large. Le sol est constitué d'une argile sableuse brunâtre très compacte. Les inclusions se composent de nombreuses pierres, de fragments de briques, de mortier et de débris de bois dont certains avec des clous. Les pierres ont été dégagées et laissées en place. La profondeur atteinte est de cinq à dix centimètres, selon le niveau du sol naturel.

Les artefacts recueillis ont été répartis selon qu'ils ont été trouvés dans le sondage initial (lot A1) ou dans l'agrandissement (lot A1 extra). Les artefacts recueillis sont présentés dans les tableaux 8 et 9.

Tableau 8 Types d'artefacts identifiés dans le lot A1

Matériau	Type	Datation
Fer	Anneau	Indéterminée
	Clous corrodés (8)	Indéterminée
	Clous laminés (4)	1800-1890
	Clous tréfilés (1)	1890-

Matériau	Type	Datation
Grès cérame	Grossier nord-américain, enduit Albany	1840-1925
	Grossier nord-américain, glaçure saline	1840-1925
Terre cuite fine blanche	Blanche vernissée, flow blue	1820-
	Vitrifiée	1850-
Verre incolore	Fragments	Indéterminée
Verre de couleur brune	Fragments	Indéterminée
Verre de couleur verte	Fragments	Indéterminée
Verre opaque	Bouton	Indéterminée
Verre teinté bleu-vert	Vitre, fragments	Indéterminée

Tableau 9 Types d'artefacts identifiés dans le lot A1 (extention)

Matériau	Type	Datation
Fer	Broche	Indéterminée
	Clous corrodés (5)	Indéterminée
	Clous laminés (13)	1800-1890
	Clous tréfilés (12)	1890-
	Fixation	Indéterminée
Grès cérame	Grossier nord-américain, glaçure brillante	1840-1925
Terre cuite commune	Brique, fragments	Indéterminée
Terre cuite fine blanche	Blanche vernissée, bleue	1820-
Terre cuite fine chamois	Vernissée, de type Rockingham	1860-1890
Verre incolore	Vitre 1 mm, fragment	Indéterminée
	Base de lampe à l'huile, fragment	Indéterminée
	Contenant, fragments	Indéterminée
Verre à bouteille vert	Fragments	Indéterminée
Verre de couleur brune	Fragment	Indéterminée
Verre de couleur verte	Fragment	Indéterminée
Verre opaque	Bouton	Indéterminée
Verre teinté bleu	Fragment	Indéterminée
Verre teinté bleu-vert	Goulot de type breveté	Indéterminée
	Vitre, fragments	Indéterminée
Verre teinté vert		Indéterminée

Lot A3

Le sondage correspondant au lot **A3** est situé contre la paroi intérieure du mur de fondation ouest, à 1,70 m du mur de fondation nord et à 1,80 du mur de fondation sud (figure 12). Il mesure 1,70 m de largeur et 3,15 m de longueur (le

long du mur ouest) (photo 30). L'épaisseur du sol excavé varie de 9 à 11 cm. Ce sol est un loam sablo-argileux noirâtre mêlé d'argile marbrée (brune et grise) avec des inclusions de fragments de brique et de mortier, surtout au nord-est.

Les artefacts recueillis dans le lot A3 sont présentés dans le tableau 10.

Tableau 10 Types d'artefacts identifiés dans le lot A3

Matériau	Type	Datation
Fer	Boulon et écrou	Indéterminée
	Boucle	Indéterminée
	Broche	Indéterminée
	Clous corrodés (6)	Indéterminée
	Clous laminés (19)	1800-1890
	Clou tréfilé (1)	1890-
	Plaque, bande, tiges (2)	Indéterminée
	Grès cérame	Grossier nord-américain, enduit Albany
Grossier glaçuré (tuyau)		Indéterminée
Métal cuivreux	Tube ovale	Indéterminée
Terre cuite commune	Brique, fragments	Indéterminée
	Glaçure brune	Indéterminée
Terre cuite fine blanche	vernissée, flow blue, décor peint	1820-
	Vitrifiée	1850-
Terre cuite fine jaune	Vernissée	1850-1920
Terre cuite fine argileuse	Fragments de pipe	1800-1900
Verre incolore	Contenants (frag.), moulés, décors variés	Indéterminée
	Objet moulé, (frag.) coq, couvercle	Indéterminée
	Vitre 1 – 5 mm, fragments (85)	Indéterminée
Verre à bouteille vert	Fragments	Indéterminée
Verre de couleur brune	Fragments	Indéterminée
Verre de couleur verte	Fragments	Indéterminée
Verre teinté bleu-vert	Goulot de type breveté, bouteille, fragments	Indéterminée
	Vitre, fragments	Indéterminée
Verre teinté brun	Fragment	Indéterminée
Verre teinté vert	Vitre, fragments	Indéterminée
	Bouteille Hamilton, fragment de paroi	1870-1900
Verre teinté violet	Fragment	Indéterminée
Os	Os durcis	Indéterminée
Charbon	Fragments	Indéterminée

4.2.5.1 Résultats de l'inventaire du vestige V13 (BhFI-27)

La position du vestige V13 (BhFI-27) correspond aux données provenant du plan du 19^e siècle sur lesquelles reposait cette recherche (figures 5 et 10). Le vestige **V13** a été mis au jour à ± 75 m du coin sud-est du sondage **S7** (2008). Le plan ancien (figures 5 et 10) illustre trois structures : un bâtiment mesurant 3,92 sur 4,0 m; un autre bâtiment 17 m plus à l'est, mesurant 7 par 5,5 m; un autre bâtiment, 3,4 m plus à l'est, avec des dimensions de 3,6 par 2,6 m.

Le vestige V13, mesurant 10,16 m sur 8,0 m, se trouve près de l'emplacement du bâtiment le plus à l'ouest d'un des trois bâtiments visibles sur le plan du canal de Beauharnois en 1852 (figure 5). Aucun autre vestige n'a été découvert à proximité. Il n'est pas possible d'affirmer qu'il s'agit bien de ce bâtiment, mais il pourrait bien y correspondre.

Par ailleurs, les études concernant le canal de Beauharnois donnent peu d'informations sur les bâtiments utilisés par le personnel. Cependant, à propos de l'écluse n° 7, l'étude historique de R.Viau (1988) précise qu'« Il y avait deux maisons de pierres sur le côté sud; une pour l'éclusier et une autre pour les aides-éclusiers. »⁴ La même étude ajoute que les caractéristiques architecturales⁵ de ces maisons correspondaient à la résidence du maître-éclusier (écluse 7; pierres; r-d-c + toit de bardeaux) dont les dimensions du plan étaient de 9,43 m x 6,87 m, et la résidence de l'assistant-éclusier (écluse 7; pierres; r-d-c + toit de bardeaux) dont les dimensions du plan étaient de 10,02 m x 6,64 m.

Le même auteur ajoute, à propos de l'écluse n° 9, qu'un hangar était attenant à la maison des aides-éclusiers et servait de remise pour les vieilles ferrures⁶. Il affirme aussi que toutes les autres écluses avaient chacune une logette de bois pour les aides-éclusiers (Viau 1988). Il semble que ces aménagements et dépendances étaient situés sur la rive sud du canal (Viau 1988), mais la documentation disponible est plutôt vague. Il faut cependant constater que les propriétaires de ferme, sur la rive nord du canal, ont tous établi leur maison et leurs dépendances à l'autre extrémité de leur concession, près de la route 132, soit au sud.

Un vestige de pierres situé près de la rive du canal a donc de fortes chances d'être en relation avec ce canal. Par ailleurs, un sentier de terre sur la rive nord du canal était utilisé pour le halage des bateaux à l'aide de chevaux.⁷ Ce système exigeait sans doute des dépendances pour abriter, soigner et entretenir les bêtes. Le bâtiment associé au vestige V13 aurait pu remplir cette fonction et le mur de refend, visible au tiers de sa largeur, aurait pu délimiter les lieux de deux fonctions différentes : espace commun des ouvriers ou bureau / espace d'entretien du matériel ou écurie.

⁴ ROLAND VIAU. *Vie et mort d'une route d'eau : Patrimoine historique et potentiel archéologique de l'ancien canal de Beauharnois*. Québec, ministère des transports, 1988. p. 46

⁵ *Ibid.*, p.104

⁶ *Ibid.*, p. 60

⁷ GROUPE DE RECHERCHES SUR L'ANCIEN CANAL DE BEAUHARNOIS. *Potentiel archéologique de l'ancien canal de Beauharnois : Rapport préliminaire*. Écomusée des Deux-Rives, Valleyfield, 1984. p. 46.

Par ailleurs, plusieurs artefacts corroborent l'hypothèse que le vestige V13 correspond à un bâtiment associé au canal :

- Présence d'un encier de grès de type Derbyshire (1800-1875) et de fragments d'une bouteille Hamilton (1870-1900);
- Prépondérance du nombre de clous laminés (1800-1890) dans l'inventaire de la quincaillerie;
- Présence de grès cérame grossier nord-américain (1840-1925) dans tous les lots;
- Plusieurs lots contiennent de la terre cuite fine jaune (1850-1920);
- Le lot **V13 intérieur** a livré des fragments de pipe en terre cuite fine argileuse avec l'inscription Henderson Montréal (1847-1876).

Les artefacts récents (20^e siècle) sont peu abondants et sont représentés par un certain nombre de clous tréfilés (1890-), quelques fragments de plastique, une bouteille de Coca-Cola (1963) recueillie en surface et une lame métallique triangulaire (photo 31). Cette dernière a été mise au jour dans le lot **V13 intérieur** qui comprend les artefacts du dessus des fondations et du lot intérieur. La lame est faite d'un alliage métallique peu corrodé et elle provient vraisemblablement d'une faucheuse mécanisée (1945-). La perte de cette dent témoigne des travaux agricoles qui ont affecté l'endroit depuis la démolition du bâtiment, du labourage aux récoltes. Ces travaux récurrents expliquent la faible hauteur conservée du vestige V13, la fragmentation de la plupart des objets et leur dissémination à la surface du terrain.

Quant au type d'occupation associé au vestige V13, divers éléments témoignent d'un usage domestique du lieu. De nombreux fragments de vaisselle et de contenant de divers types de céramiques ainsi qu'un certain nombre de fragments d'un pot de chambre en grès nord-américain ont en effet été recueillis sur le site archéologique (photos 32 à 34). La collection d'artefacts comprend aussi des fragments de bouteille à lèvres brevetée et un morceau de la paroi d'une bouteille marquée d'une inscription (Kickapoo). Ces objets, avec des fragments d'une bouteille d'eau gazeuse identifiée en surface, témoignent de l'utilisation des médicaments et boissons de l'époque.

D'autre part, d'autres objets sont associés à des activités de travaux pour le canal : des broches, boulons et écrous, clous, ciseaux à froid, coins, collets filetés, ferrures, fixations. La boucle avec un ardillon et un fragment de cuir mis au jour faisaient peut-être partie d'un attelage. Une poulie de métal similaire à celles illustrées sur les plans d'époque du canal de Beauharnois a également été mise au jour dans le site du vestige V13 (photos 35 à 38).

La cartographie d'époque (figure 10 et Viau 1988) de la zone du canal a permis de mettre au jour un vestige de pierres à ± 20 m de l'emplacement indiqué par cette carte. Quant aux artefacts recueillis, ils correspondent à une occupation du 19^e siècle, à la fois domestique et utilitaire. Enfin, l'emplacement de la structure, non loin de la bordure du canal, suggère que l'occupation des lieux était en rapport avec l'opération du canal, entre 1845 et 1907.

Plusieurs informateurs locaux ont mentionné que près du vestige V13 il y avait déjà divers bâtiments qui auraient disparu depuis le début du 20^e siècle : hôtel, fromagerie, maison, dépendances. Cependant, il semble que le vestige V13, mis au jour sur le site BhFI-27, ne rappelle rien aux fermiers des environs qui ont été interrogés. Comme aucun autre vestige n'a été mis au jour dans cette partie du champ, le site BhFI-27 se limite donc à l'espace couvert par les fondations correspondantes au vestige V13, soit 400 m² (20 m par 20 m).



Figure 11 Localisation des zones d'inventaire, des vestiges, des sites archéologiques et de l'écluse n° 7 (orthophotographie et relevé d'arpentage) (ministère des Transports du Québec).

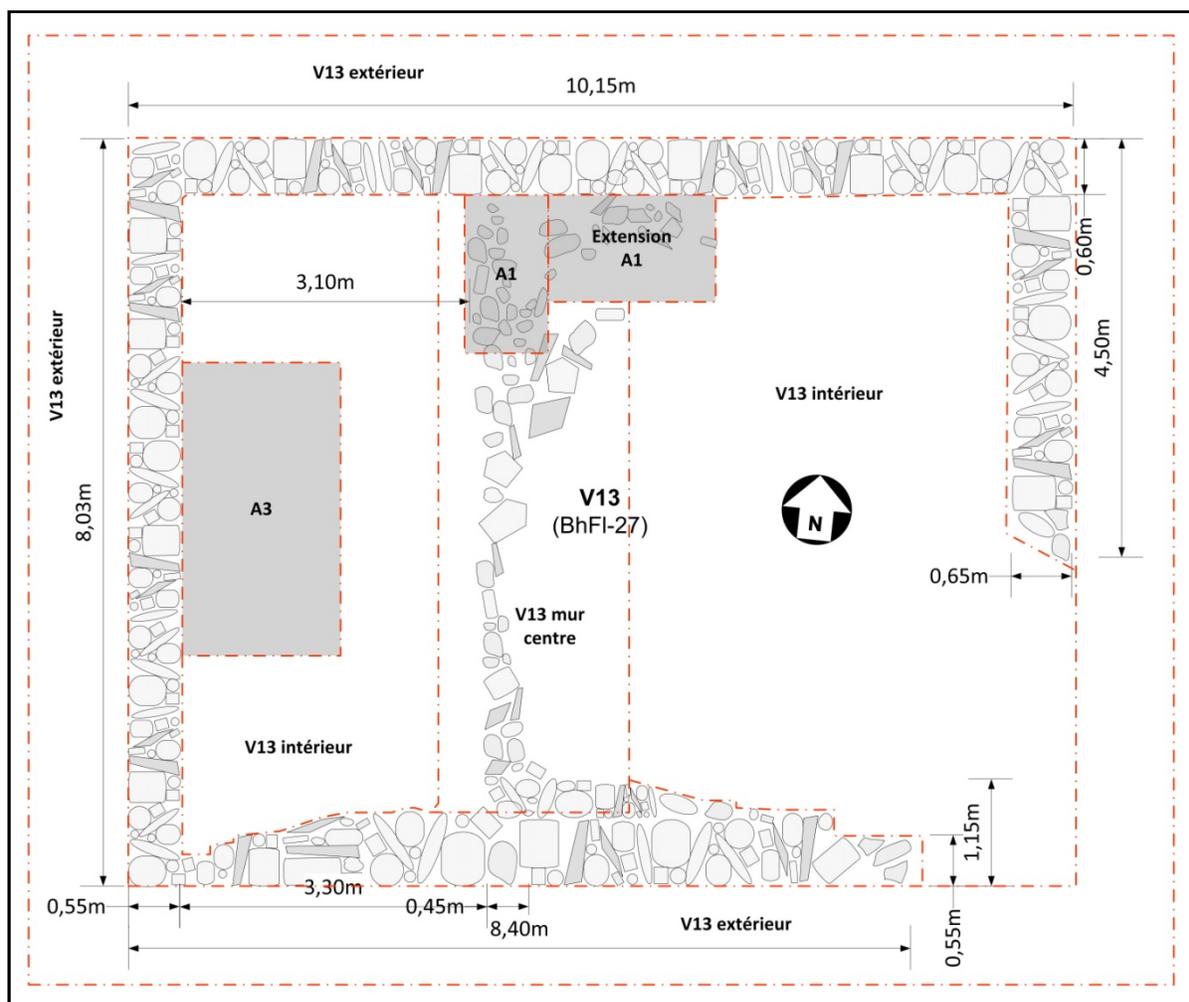


Figure 12 Vestige V13 (site BhFI-27), division de la sous-opération en lots : V13 extérieur, V13 intérieur, V13 mur centre, A1 et A3



Photo 23 Encrier de grès de type Derbyshire (PATR09N04-019)



Photo 24 Fragment (cul) d'une bouteille de verre à base ronde (eau gazeuse : 1870-1900 (PATR09N04-018)



Photo 25 Vestige V13 (site BhFI-27), entre le ch. 14+760 et le ch. 14+780, direction sud-ouest (PATR09N05-173)



Photo 26 Vestige V13 (site BhFI-27), entre le ch. 14+760 et le ch. 14+780, direction nord-est (PATR09N05-176)



Photo 27 Vestige V13 (site BhFI-27), vue de l'extrémité nord du mur de refend, direction nord (PATR09N05-153)



Photo 28 Vestige V13 (site BhFI-27), vue de la fin du lot A1 au-dessus du mur de refend, direction nord (PATR09N05-115)



Photo 29 Vestige V13 (site BhFI-27), vue de l'extension du lot A1 vers l'est, direction nord (PATR09N05-170)



Photo 30 Vestige V13 (site BhFI-27), vue du lot A3, direction nord (PATR09N05-169)



Photo 31 Vestige V13 (site BhFI-27), lame de faucheuse mécanisée (PATR09N04-005)



Photo 32 Vestige V13 (site BhFI-27), couvercle en forme de coq en verre moulé (PATR09N04-003)

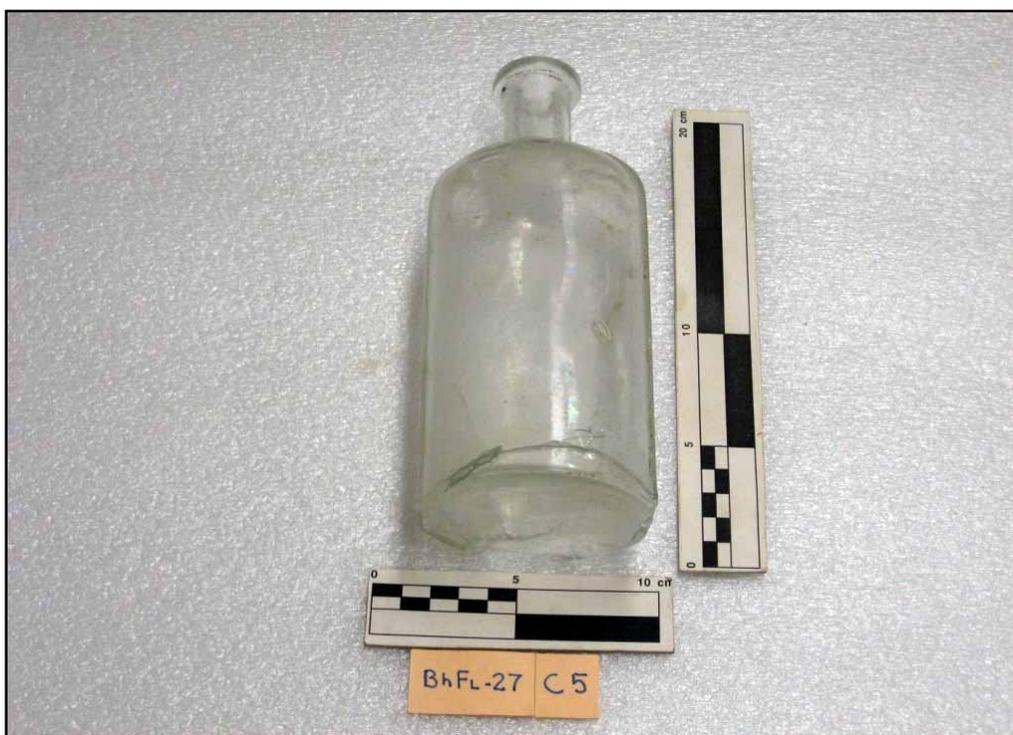


Photo 33 Vestige V13 (site BhFI-27), bouteille à goulot de type breveté (PATR09N04-015)



Photo 34 Vestige V13 (site BhFI-27), bouchon de verre de type « club sauce » (PATR09N04-010)



Photo 35 Vestige V13 (site BhFI-27), clous forgés (PATR09N04-006)



Photo 36 Vestige V13 (site BhFI-27), poulie (PATR09N04-004)



Photo 37 Vestige V13 (site BhFI-27), penture forgée (PATR09N04-016)



Photo 38 Vestige V13 (site BhFI-27), fixation (*clenche*) forgée (PATR09N05-007)

5.0 CONCLUSION

Dans le cadre du projet d'aménagement de l'autoroute 30 et plus particulièrement du tronçon compris entre Châteauguay et Salaberry-de-Valleyfield, un inventaire archéologique a été réalisé dans les parcelles I-14 (secteur 1) et I-15 (secteur 3) et dans une étendue de terrain comprise entre les ch. 14+760 et 14+820 de l'emprise (secteur 2). Ces trois secteurs ont fait l'objet de tranchées archéologiques exploratoires afin de vérifier la présence ou l'absence de vestiges archéologiques. Les secteurs n^{os} 2 et 3 ont révélé la présence de vestiges archéologiques qui sont vraisemblablement associés à la présence de l'ancien canal de Beauharnois.

L'inventaire du secteur n^o 2 a révélé la présence de vestiges d'un bâtiment dont subsiste une fondation en pierres. Ce vestige (V13) est maintenant identifié comme étant un site archéologique par le code Borden BhFI-27. Il est localisé à proximité de trois bâtiments visibles sur un plan de 1852 du canal de Beauharnois (figures 5 et 10). Par contre, les dimensions du vestige V13 sont différentes de ces trois bâtiments. Il demeure possible que le bâtiment qui est localisé le plus près de V13 (le plus à l'ouest des trois bâtiments) ait été agrandi.

Même s'il ne s'agit pas de l'un des trois bâtiments et compte tenu de la proximité de l'ancien canal de Beauharnois et d'une écluse, il est vraisemblable que ce bâtiment pouvait être associé aux activités du canal de Beauharnois. La nature de la culture matérielle recueillie corrobore cette hypothèse. En effet, les artefacts mis au jour permettent d'identifier une occupation domestique et utilitaire associées à ce bâtiment. Les objets utilitaires sont composés d'éléments principalement métalliques comme des boulons et écrous, un ciseau à froid, des ferrures et fixations et surtout une poulie similaire à celles visibles sur des plans de l'ancien canal de Beauharnois. De plus, une boucle avec un ardillon et un fragment de cuir pouvant être associée à un attelage suggèrent la présence de chevaux dans ou à proximité du bâtiment. Les chevaux étaient utilisés pour le halage des bateaux dans le canal. Il est donc possible d'imaginer que le bâtiment servait de lieux de travail pour les employés attachés à l'entretien de l'ancien canal de Beauharnois et à l'utilisation des chevaux sur le canal, entre 1847 et 1907. Il est donc possible de formuler comme hypothèse, que le vestige V13 correspond à un bâtiment utilitaire du canal, qui abritait d'un côté des employés (objets domestiques) et de l'autre côté un espace de travail (objets utilitaires).

L'inventaire du secteur n^o 3 a permis d'identifier la limite nord du canal. Celle-ci est constituée d'un remblai de terre couvert d'une rangée de pierres non structurée. Cet aménagement correspond à une section du mur-remblai de l'ancien canal. Ce vestige (V14) est identifié comme appartenant au site archéologique BhFI-28 qui comprend également l'ensemble du site classé de l'Aqueduc Saint-Pierre et de l'écluse n^o 7 de l'ancien Canal de Beauharnois.

6.0 RECOMMANDATIONS

Deux nouveaux sites archéologiques (BhFI-27 et BhFI-28) ont été identifiés dans l'emprise de la future autoroute 30.

Site BhFI-27

Le site BhFI-27 est localisé à l'extérieur des limites du site classé de l'aqueduc Saint-Pierre et de l'écluse n° 7. Il s'agit vraisemblablement des fondations d'un bâtiment servant à l'entretien de l'ancien canal de Beauharnois et des chevaux de halage servant sur le canal. Étant donné que le site archéologique a fait l'objet d'un inventaire archéologique, d'une fouille partielle et d'une collecte d'artefacts significatifs, celui-ci ne fait pas l'objet de recommandations particulières pour sa conservation ou pour la réalisation d'une fouille archéologique. Le ministère des Transports du Québec peut réaliser, à cet emplacement, les travaux de construction en vue de l'aménagement de l'autoroute 30.

Site BhFI-28

Un alignement de pierres a aussi été découvert à l'intérieur des limites du site classé, dans la parcelle 1-15 (BhFI-28). Cet alignement correspond à une section du mur-remblai de terre qui bordait le côté nord du canal. Étant donné qu'il ne s'agit pas d'un mur de maçonnerie comme tel, que cet aménagement anthropique est certainement présent tout au long de l'ancien canal de Beauharnois et qu'il est vraisemblablement aussi présent dans les limites du site classé de l'aqueduc Saint-Pierre et de l'écluse n° 7, cette section du vestige de mur-remblai ne fait l'objet d'aucune recommandation particulière et le ministère des Transport du Québec peut réaliser à cet endroit les travaux de construction pour l'aménagement de l'autoroute 30, sujet à l'acceptation du MCCCCF, compte tenu qu'il s'agit d'une parcelle de terrain comprise dans les limites d'un site classé.

Toutefois, étant donné la proximité et la fragilité des vestiges archéologiques présents dans les limites du site classé de l'aqueduc Saint-Pierre et de l'écluse n° 7, on recommande au ministère des Transports du Québec de procéder à l'installation d'une clôture permanente à la limite de l'emprise de l'autoroute et du site classé, sur toute la longueur du site classé, entre la montée Pilon et l'extrémité ouest du site classé. Cette clôture devrait être mise en place dans les meilleurs délais, avant le début des travaux de construction de l'aménagement de l'autoroute 30.

OUVRAGES CITÉS

AGIN, G.

1989a *Les fouilles du site Farliche, été 1988, station 3, Pointe-du-Buisson, rapport d'intervention.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 34 p.

ARKÉOS

1991a *Les Cèdres, avant-projet, phase I, études du patrimoine culturel.* Hydro-Québec, Environnement, rapport inédit, 195 p.

1992b *Les Cèdres, avant-projet phase II, inventaire archéologique, dossiers ethnologique et historique, secteur Coteau-du-Lac et Pointe-des-Cascades.* Hydro-Québec, Environnement, rapport inédit, 252 p.

2002e *Inventaires archéologiques (été-automne 2000), Direction de l'Ouest-de-la-Montérégie.* Ministère des Transports du Québec, rapport inédit, 157 p.

BADGLEY, I. et DUGUAY, F.

1982 *Rapport de reconnaissance archéologique ligne 700 du gazoduc Saint-Lazare à Mercier.* André Marsan & associés, rapport inédit, 5 p.

BINETTE, M.

1989 *Une ancienne occupation amérindienne sur la pointe Thibaudeau.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, coll. « À fleur de siècles 3 » (Archéologie et histoire dans la région du Buisson), p. 19-22.

CHAPDELAINE, C.

1981 *Reconnaissance archéologique, été 1980, île Joubert.* MAC, ms, 13 p.

1988 *Reconnaissance archéologique sur l'île Joubert, été 1987.* MAC, rapport inédit, 10 p.

1995 *Les Iroquoiens de l'est de la Vallée du Saint-Laurent.* Archéologies québécoises (textes réunis sous la direction de Anne-Marie Balac et autres), Recherches amérindiennes au Québec, Montréal, Paléo-Québec 23, p. 161-184.

CHRÉTIEN, Y.

1995c *Le Sylvicole inférieur dans la région de Québec et le dynamisme culturel en périphérie de la sphère d'interaction Meadowood.* Université de Montréal, Faculté des études supérieures, Secteur des grades, thèse de doctorat, 331 p.

1995d *Les lames de cache du site Lambert et l'influence de la culture Meadowood dans la région de Québec.* Archéologies québécoises (textes réunis sous la direction de Anne-Marie Balac et autres), Recherches amérindiennes au Québec, Montréal, Paléo-Québec 23, p. 185-201.

CLERMONT, N.

- 1977** *Rapport des activités, Pointe-du-Buisson, station n° 4, MAC, ms, 12 p.*
- 1978a** *Recherches sur la station n° 4 de la Pointe-du-Buisson. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 12 p.*
- 1978b** *Les crémations de Pointe-du-Buisson. Recherches amérindiennes au Québec, vol. VIII, n° 1, p. 3-19.*
- 1979** *Rapport d'activité, 1979, recherches archéologiques à la station n° 4 de la Pointe-du-Buisson. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 12 p.*
- 1981** *La Pointe-du-Buisson livre de nouveaux secrets, été 1981, BIFh-1. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 16 p.*
- 1982** *Activités 1982, le site Hector-Trudel et la Pointe-du-Buisson. Université de Montréal, Département d'anthropologie, ms, 17 p.*
- 1983** *Rapports des activités de l'école de fouilles à la Pointe-du-Buisson, en 1983 : île à l'Ail, BhFm-4; site Hector-Trudel, BhFI-1; sondages Corbeil. Université de Montréal, Département d'anthropologie, ms, 23 p.*
- 1986** *Recherches archéologiques à la Pointe-du-Buisson 1985. MAC, rapport inédit, 14 p.*
- 1987** *Les fouilles à la Pointe-du-Buisson, été 1986. MAC, rapport inédit, 12 p.*
- 1989** *Les fouilles au site Pascal-Mercier, été 1988. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 10 p.*
- 1990** *Le site Pascal-Mercier, 1990. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 8 p.*
- 1991** *Le site Pascal-Mercier, 1990. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 45 p.*
- 1992** *Pointe-du-Buisson, activités de 1991. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 25 p.*
- 1993** *Les surprises de la Pointe-du-Buisson, interventions de 1992. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 17 p.*
- 1993a** *D'autres secrets sont révélés à la Pointe-du-Buisson, rapport des activités de 1993. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 12 p.*
- 1995** *Une petite surprise agréable à la Pointe-du-Buisson, rapport des activités de 1994. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 20 p.*
- 1995a** *Réflexions sur quatre tessons de poterie. Archéologies québécoises (textes réunis sous la direction de Anne-Marie Balac et autres), Recherches amérindiennes au Québec, Montréal, Paléo-Québec 23, p. 69-78.*

- 1996** *Pointe-du-Buisson 1995, quelques additions significatives.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 30 p.
- 1997** *Un dossier qui ne cesse de s'enrichir : la Pointe-du-Buisson, 1996.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 6 p.
- 1998** *La Pointe-du-Buisson est-elle inépuisable? Rapport des activités de 1997.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 12 p.
- 1999** *Quelques nouveautés à la Pointe-du-Buisson, 1998.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 13 p.
- 2000** *Cent mille nouveaux indices au Buisson, rapport de l'été 1999.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 10 p.
- 2001** *Pointe-du-Buisson 2000.* Université de Montréal, rapport inédit, 131 p.

CLERMONT, N. et CHAPDELAINE, C.

- 1978** *Une station cosmopolite du Sylvicole moyen : Pointe-du-Buisson n° 3.* Journal canadien d'archéologie 2, p. 79-100.
- 1988** *Pointe-du-Buisson, le plateau des Portageurs.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 56 p.

CODÈRE, Y.

- 1996** *Des pierres et des hommes.* MCCQ, rapport inédit, 62 p.

CORBEIL, P.

- 2000** *Le site Farliche, Pointe-du-Buisson.* Université de Montréal, ms, 7 p.

COSSETTE, É. et R. LAROCHE

- 1993** *Autoroute 30, de la route 138 (Châteauguay) à l'autoroute 20 (Vaudreuil).* Synthèse archéologique. MTQ, rapport inédit, 142 p.

ETHNOSCOOP

- 2006** *Plans d'interventions archéologiques, projet de parachèvement de l'autoroute 30, Salaberry-de-Valleyfield à Châteauguay.* Ministère des Transports du Québec, 2006, 26 p.

FERDAIS, M.

- 1983a** *Analyse des os travaillés de la station 4 de Pointe-du-Buisson, BhFI-1.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, mémoire de maîtrise, 285 p.

GIROUARD, L.

1974 *Notes sur le site BkFj-a.* MAC, ms, n. p.

1975 *Station 2, Pointe-aux-Buissons (Pointe-du-Buisson).* MAC, Les cahiers du patrimoine 2, 157 p.

LIMOGES, S.

2002 *Fouilles archéologiques et animation au site Jane Ellice (BhFI-1) et au site sondages Maurice (BhFI-1), Beauharnois.* Parc archéologique de la Pointe-du-Buisson, rapport inédit, 36 p.

2002a *Fouilles archéologiques et animation au site Jane Ellice (BhFI-1) et au site sondages Maurice (BhFI-1) Beauharnois-MRC Beauharnois-Salaberry.* Parc archéologique de la Pointe-du-Buisson, rapport inédit, 38 p.

LORRAIN, L.

1978 *Les forts de l'Outaouais.* MAC, rapport inédit, n. p.

LUEGER, R.

1979 *Projet de reconnaissance de postes de traite de fourrures, 1978, l'Outaouais et la Moyenne-Côte-Nord.* MAC, rapport inédit, 297 p.

MORIN, B.

1979a *Rapport des activités archéologiques dans la région de Coteau-du-Lac, comté de Soulanges, été 1979.* Collège de Sherbrooke, Laboratoire d'archéologie préhistorique, 1980, rapport inédit, 141 p.

PENDERGAST, J. F.

1963 *Archaeological survey of Quebec.* 1963. Musée national de l'Homme, Ottawa, ms, 9 p.

PINEL, L. et CÔTÉ, M.

1985 *Intervention de sauvetage sur La Grande-Île, comté de Beauharnois, BhFI-6.* MAC, rapport inédit, 43 p.

1985a *Reconnaissance archéologique de l'archipel de Coteau-du-Lac, comté de Vaudreuil-Soulanges.* MAC, rapport inédit, 91 p.

SOCIÉTÉ D'ARCHÉOLOGIE PRÉHISTORIQUE DU QUÉBEC

1967 *Ébauche du rapport préliminaire sur le site de Pointe-aux-Buissons (Pointe-du-Buisson), Melocheville.* MAC, rapport inédit, 20 p.

1967a *Notes sur les sites BhFI-4 et 5.* MAC, ms, n. p.

1968 *Rapport préliminaire, Pointe-aux-Buissons (Pointe-du-Buisson), été 1967.* MAC, rapport inédit, 42 p.

1969 *Saison de fouilles 1968, rapport préliminaire, Pointe-aux-Buissons (Pointe-du-Buisson), Melocheville.* MAC, rapport inédit, 31 p.

1970 *Activités de la S. A. P. Q., 1969, Pointe-aux-Buissons (Pointe-du-Buisson), La Martre, Mandeville.* Société d'archéologie préhistorique du Québec, tirage limité, n° a, 94 p.

TAILLON, H. et BARRÉ, G.

1987 *Datations au 14 C des sites archéologiques du Québec.* MAC, Dossiers 59, 492 p.

TREMBLAY, R.

1998 *Le site de l'anse à la Vache et le mitan du Sylvicole supérieur dans l'estuaire du Saint-Laurent. L'éveilleur et l'ambassadeur : essais archéologiques et ethnohistoriques en hommage à Charles A. Martijn (textes réunis sous la direction de Roland Tremblay), Recherches Amérindiennes au Québec, Montréal, Paléo-Québec 27, p. 91-125.*

VIAU, R.

1989 *À qui appartenait le Buisson? Histoire d'une chaîne de titres.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, coll. « À fleur de siècles 3 » (Archéologie et histoire dans la région du Buisson), p. 7--12.

WINTEMBERG, W. J.

s.d. *Notes archéologiques.* Musée national de l'Homme, Ottawa, ms, n. p.

Annexe 1

Catalogue des photographies

Autoroute 30, inventaire des parcelles 1-14 et 1-15 et entre les ch. 14+760 et 14+820 (projet MTQ : 20-5400-9301-X2)						Photographe : R.N.
Inventaire archéologique 2009			Film n° PATR09N05		Type : numérique Nikon D40	
Cliché	Date	Secteur	Tranchée/ Sondage	Site	Description	Orientation
001	15-06-09	1	1	---	Début de la section 1, extrémité ouest	O
002	15-06-09	1	1	---	Début de la section 1, extrémité ouest	SO
003	15-06-09	1	1	---	Extrémité ouest de la tranchée : pierres de taille jetées dans la pente, vers la rivière Saint-Pierre	S
004	15-06-09	1	1	---	Détail d'une des pierres de taille au début de la tranchée 1, section 1	S
005	15-06-09	1	1	---	Début de la section 2	E
006	15-06-09	1	1	---	Début de la section 2	E
007	15-06-09	1	1	---	Stratigraphie de la section 2, paroi sud, 4,50 m à l'est du coin s-o	S
008	15-06-09	1	1	---	Stratigraphie de la section 2, paroi sud, 4,50 m à l'est du coin s-o	S
009	15-06-09	1	1	---	Fin de la section 2	S
010	15-06-09	1	1	---	Fin de la section 2	S
011	15-06-09	1	1	---	Stratigraphie de la section 4, paroi est	E
012	15-06-09	1	1	---	Stratigraphie de la section 4, paroi est	E
013	15-06-09	1	1	---	Section 4 en cours de dégagement	E
014	15-06-09	1	1	---	Section 4 en cours de dégagement	E
015	15-06-09	1	1	---	Vue des paliers depuis extrémité ouest de la tranchée 1, section 1	E
016	15-06-09	1	1	---	Vue de l'extrémité ouest de la section 1	E
017	15-06-09	1	1	---	Vue de l'extrémité est de la section 1	E
018	15-06-09	1	1	---	Vue de la pente de la section 2	E
019	15-06-09	1	1	---	Vue de la pente de la section 2	E
020	15-06-09	1	1	---	Vue de la pente de la section 2	E
021	15-06-09	1	1	---	Vue de la section 3, en haut de la pente	E
022	15-06-09	1	1	---	Vue de la section 3, en haut de la pente	E
023	15-06-09	1	1	---	Section 3	E
024	15-06-09	1	1	---	Section 4	E
025	15-06-09	1	1	---	Section 4	E
026	15-06-09	1	1	---	Stratigraphie de la section 4, paroi sud, 1,30 m à l'ouest du coin s-e	S
027	15-06-09	1	1	---	Stratigraphie de la section 4, paroi sud, 1,30 m à l'ouest du coin s-e	S
028	16-06-09	1	1	---	Sections 6 et 5	O

Autoroute 30, inventaire des parcelles 1-14 et 1-15 et entre les ch. 14+760 et 14+820 (projet MTQ : 20-5400-9301-X2)						Photographe : R.N.
Inventaire archéologique 2009			Film n° PATR09N05		Type : numérique Nikon D40	
Cliché	Date	Secteur	Tranchée/ Sondage	Site	Description	Orientation
029	16-06-09	1	1	---	Section 5	O
030	16-06-09	1	1	---	Poteau retiré de la tranchée 1, section 6	N
031	16-06-09	1	1	---	Empreinte du poteau carré	N
032	16-06-09	1	1	---	Poteau carré retiré de la tranchée 1, section 6	N
033	16-06-09	1	1	---	Section 5	O
034	16-06-09	1	1	---	Début section 6	O
035	16-06-09	1	1	---	Milieu section 6	O
036	16-06-09	1	1	---	Fin section 6	O
037	16-06-09	1	1	---	Stratigraphie de la section 6, paroi nord, à 8,17 m à l'ouest du coin s-e	N
038	16-06-09	1	1	---	Stratigraphie de la section 6, paroi nord, à 8,17 m à l'ouest du coin s-e	N
039	16-06-09	1	1	---	Fin de la tranchée 1, extrémité est de la section 6	O
040	16-06-09	2	C1	---	Vue générale	N
041	16-06-09	2	C1	---	Vue générale	S
042	16-06-09	2	C1	---	Pierres au coin s-o	S
043	16-06-09	2	C1	---	Paroi sud-est de C1	S
044	16-06-09	2	C2	---	Vue générale	S
045	16-06-09	2	C2	---	Vue générale	N
046	16-06-09	2	C2	---	Pierres dans la paroi sud	S
047	16-06-09	2	C2	---	Fragment de pierre taillée avec traces de mortier	S
048	17-06-09	2	C3	---	Vue générale	N
049	17-06-09	2	C3	---	Vue générale	S
050	17-06-09	2	C4	---	Vue générale	N
051	17-06-09	2	C4	---	Vue générale	S
052	17-06-09	2	C5	BhFI-27	Dégagement d'une structure en pierre au nord de C5	N
053	17-06-09	2	C5	BhFI-27	Dégagement d'une structure en pierre au nord de C5	O
054	17-06-09	2	C5	BhFI-27	Dégagement d'une structure en pierre au nord de C5	S
055	17-06-09	2	C5	BhFI-27	Vue générale	N
056	17-06-09	2	C5	BhFI-27	Vue générale	S
057	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Segment nord en cours de dégagement	O
058	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Segment nord en cours de dégagement	E
059	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Segment nord en cours de dégagement	E
060	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Segment sud et mur de refend en cours de dégagement	S

**Autoroute 30, inventaire des parcelles 1-14 et 1-15 et entre les ch. 14+760 et 14+820
(projet MTQ : 20-5400-9301-X2)**

Photographe : R.N.

Inventaire archéologique 2009

Film n° PATR09N05

Type : numérique Nikon D40

Cliché	Date	Secteur	Tranchée/ Sondage	Site	Description	Orientation
061	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Coin n-o du vestige	E
062	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Coin n-o du vestige	S
063	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Coin n-e du vestige	S
064	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Coin n-e du vestige	O
065	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Coin s-o du vestige	N
066	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Coin s-o du vestige	E
067	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Poutre et mur de refend au centre du vestige	S
068	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Poutre et mur de refend au centre du vestige	E
069	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	SO
070	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Partie ouest du vestige	S
071	17-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	E
072	18-06-09	2	C6	---	Vue générale	N
073	18-06-09	2	C6	---	Vue générale	S
074	18-06-09	2	C7	---	Vue générale	N
076	18-06-09	2	C7	---	Vue générale	S
077	18-06-09	2	C8	---	Vue générale	N
078	18-06-09	2	C8	---	Vue générale	S
079	18-06-09	2	C9	---	Vue générale	N
080	18-06-09	2	C9	---	Vue générale	S
081	18-06-09	2	C10	---	Vue générale	N
082	18-06-09	2	C10	---	Vue générale	S
083	18-06-09	2	C11	---	Vue générale	N
084	18-06-09	2	C11	---	Vue générale	S
085	18-06-09	2	C12	---	Vue générale	N
086	18-06-09	2	C12	---	Vue générale	S
087	18-06-09	2	C13	---	Vue générale	N
088	18-06-09	2	C13	---	Vue générale	S
089	18-06-09	3	2	BhFI-28	Début de l'excavation de la tranchée 2, section 1	E
090	18-06-09	3	2	BhFI-28	Début de l'excavation de la tranchée 2, section 1	S
091	18-06-09	2	C14	---	Vue générale	N
092	18-06-09	2	C14	---	Vue générale	S
093	18-06-09	2	C15	---	Vue générale	N
094	18-06-09	2	C15	---	Vue générale	S

Autoroute 30, inventaire des parcelles 1-14 et 1-15 et entre les ch. 14+760 et 14+820 (projet MTQ : 20-5400-9301-X2)						Photographe : R.N.
Inventaire archéologique 2009			Film n° PATR09N05		Type : numérique Nikon D40	
Cliché	Date	Secteur	Tranchée/ Sondage	Site	Description	Orientation
095	18-06-09	2	C16	---	Vue générale	N
096	18-06-09	2	C16	---	Vue générale	S
097	18-06-09	2	C17	---	Vue générale	N
098	18-06-09	2	C17	---	Vue générale	S
099	22-06-09	3	2	BhFI-28	Tranchée 2, section 1 : 0 à 30 m	O
100	22-06-09	3	2	BhFI-28	Tranchée 2, section 2 : 30 à 60 m	O
101	22-06-09	3	2	BhFI-28	Tranchée 2, section 3 : 60 à 90 m	O
102	22-06-09	3	2	BhFI-28	Fin de l'alignement de pierres dans la section 3	O
103	22-06-09	3	2	---	Tranchée 2, section 4 : 90 à 120 m	O
104	22-06-09	3	2	---	Vue générale de la tranchée 2	O
105	22-06-09	3	2	BhFI-28	Vue générale de la tranchée 2	O
106	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Dégagement du mur nord	N
107	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Dégagement du mur nord	O
108	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Dégagement du mur nord	O
109	22-06-09	3	3	---	Tranchée 3, section 2 : 30 à 60 m	O
110	22-06-09	3	3	---	Tranchée 3, section 3 : 60 à 90 m	O
111	22-06-09	3	3	---	Tranchée 3, section 4 : 90 à 110 m	O
112	23-06-09	2	V13	BhFI-27	Lot A3 début	N
113	23-06-09	2	V13	BhFI-27	Lot A3 en cours de fouille	S
114	23-06-09	2	V13	BhFI-27	Lot A3 en cours de fouille	E
115	23-06-09	2	V13	BhFI-27	Fin de A1 - début de A2	N
116	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord	O
117	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord (partie 1) coin nord-est	S
118	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord (partie 2)	S
119	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord (partie 3)	S
120	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord (partie 4)	S
121	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord (partie 5)	S
122	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord (partie 6)	S
123	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord (partie 7) coin nord-ouest	S
124	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord intérieur 1 coin nord-est	N
125	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord intérieur 2 partie non dégagée	N
126	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord intérieur 3 et mur de refend	N

Autoroute 30, inventaire des parcelles 1-14 et 1-15 et entre les ch. 14+760 et 14+820 (projet MTQ : 20-5400-9301-X2)						Photographe : R.N.
Inventaire archéologique 2009			Film n° PATR09N05		Type : numérique Nikon D40	
Cliché	Date	Secteur	Tranchée/ Sondage	Site	Description	Orientation
127	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur nord intérieur 4 coin nord-ouest	N
128	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur est (partie 1) coin nord-est	S
129	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur est (partie 2) fin de la fondation	S
130	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur est	N
131	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur est et mur nord	NO
132	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur est intérieur	NE
133	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur sud vue générale	O
134	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur sud intérieur (partie 1) extrémité est	S
135	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur sud intérieur (partie 2) élargissement	S
136	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur sud intérieur (partie 3) mur de refend	S
137	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur sud intérieur (partie 4) coin sud-ouest	S
138	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur sud (partie 1) extrémité est	N
139	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur sud (partie 2) extension	N
140	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur sud (partie 3) mur de refend	N
141	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur sud (partie 4) coin sud-ouest	
142	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur ouest intérieur (partie 1) coin sud-ouest	O
143	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur ouest intérieur (partie 2)	O
144	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur ouest intérieur (partie 3) coin nord-ouest	O
145	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur ouest vue générale	N
146	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur ouest (partie 1) coin sud-ouest	E
147	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur ouest (partie 2)	E
148	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Erreur	
149	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Erreur	
150	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Erreur	
151	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur ouest (partie 3) coin nord-ouest	E
152	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur de refend, extrémité nord	N
153	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur de refend, centre et poutre	N
154	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur de refend, extrémité sud	N
155	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur de refend, vue générale	NE
156	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur de refend, vue générale	N
157	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Mur de refend, vue générale	S
158	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Poutre, vue rapprochée	N

Autoroute 30, inventaire des parcelles 1-14 et 1-15 et entre les ch. 14+760 et 14+820 (projet MTQ : 20-5400-9301-X2)						Photographe : R.N.
Inventaire archéologique 2009			Film n° PATR09N05		Type : numérique Nikon D40	
Cliché	Date	Secteur	Tranchée/ Sondage	Site	Description	Orientation
159	24-06-09	3	2	BhFI-28	Section 1 : levée de pierres 0 à 10 m	O
160	24-06-09	3	2	BhFI-28	Section 1 : levée de pierres 10 à 20 m	O
161	24-06-09	3	2	BhFI-28	Section 1 : levée de pierres 20 à 30 m	O
162	24-06-09	3	2	BhFI-28	Section 2 : levée de pierres 30 à 40 m	O
163	24-06-09	3	2	BhFI-28	Section 2 : levée de pierres 40 à 50 m	O
164	24-06-09	3	2	BhFI-28	Pointe est: levée de pierres 50 à 60 m	O
165	24-06-09	3	V13	BhFI-28	Section 3 : levée de pierres 60 à 70 m	O
166	24-06-09	3	3	BhFI-28	Série de 3 pierres taillées, première à l'est	N
167	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Extension du lot A1	O
168	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Extension du lot A1	N
169	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Fin du lot A3	N
170	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Fin du lot A1 extension	N
171	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	O
172	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	S
173	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	SO
174	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	SE
175	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	E
176	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	NE
177	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	N
178	24-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	NO
179	22-06-09	3	2	BhFI-28	Vue générale	E
180	22-06-09	3	2	BhFI-28	Vue rapprochée	E
181	22-06-09	3	2	BhFI-28	Vue générale	E
182	22-06-09	3	2	BhFI-28	Vue générale	E
183	22-06-09	3	2	BhFI-28	Vue rapprochée	E
184	22-06-09	3	2	BhFI-28	Alignement de pierres	E
185	22-06-09	3	2	BhFI-28	Alignement de pierres	PLAN
186	22-06-09	3	2	BhFI-28	Vue générale	O
187	22-06-09	3	2	BhFI-28	Vue générale	O
188	22-06-09	3	3	BhFI-28	Vue générale	O
189	22-06-09	3	3	BhFI-28	Vue rapprochée de pierres taillées	PLAN
190	22-06-09	3	3	BhFI-28	Vue rapprochée de pierres taillées	OSO
191	22-06-09	3	3	BhFI-28	Vue rapprochée d'une pierre taillée	PLAN

Autoroute 30, inventaire des parcelles 1-14 et 1-15 et entre les ch. 14+760 et 14+820 (projet MTQ : 20-5400-9301-X2)						Photographe : R.N.
Inventaire archéologique 2009			Film n° PATR09N05		Type : numérique Nikon D40	
Cliché	Date	Secteur	Tranchée/ Sondage	Site	Description	Orientation
192	22-06-09	3	3	BhFI-28	Vue rapprochée de pierres taillées	SE
193	22-06-09	1	1	---	Vue générale, après remblaiement	SO
194	22-06-09	1	1	---	Vue générale, après remblaiement	SO
195	22-06-09	3	3	BhFI-28	Vue rapprochée d'une pierre taillée	PLAN
196	22-06-09	3	3	---	Vue générale	E
197	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	NE
198	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	ENE
199	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur sud	E
200	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	S
201	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	SE
202	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	O
203	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	O
204	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	O
205	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	O
206	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur sud	O
207	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur de refend orienté n/s	N
208	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, jonction mur de refend et mur sud	N
209	22-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur est	N
210	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	SSO
211	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	SSO
212	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur est	S
213	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	S
214	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur de refend orienté n/s	S
215	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, lot A3	SSO
216	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur ouest	S
217	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur nord	S
218	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	E
219	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	E
220	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur sud	E
221	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur de refend orienté n/s	S
222	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale	N
223	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur est	N
224	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, lot A1	N

Autoroute 30, inventaire des parcelles 1-14 et 1-15 et entre les ch. 14+760 et 14+820 (projet MTQ : 20-5400-9301-X2)						Photographe : R.N.
Inventaire archéologique 2009			Film n° PATR09N05		Type : numérique Nikon D40	
Cliché	Date	Secteur	Tranchée/ Sondage	Site	Description	Orientation
225	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur de refend orienté n/s	S
226	26-06-09	2	V13	BhFI-27	Vue générale, mur de refend orienté n/s	S
227	26-06-09	3	2	BhFI-28	Vue générale des pierres associées au mur nord de l'ancien canal	O
228	26-06-09	3	2	BhFI-28	Vue générale des pierres associées au mur nord de l'ancien canal	O
229	26-06-09	3	2	BhFI-28	Vue générale des pierres associées au mur nord de l'ancien canal	O

#	INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS					Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
9		Fer	Penture	38 cm, ép. 75 mm			1	Complet, forgé	Quincaillerie	Indéterminée
10		Fer	Bande	Indéterminée		1		Arrondie, munie d'un anneau		Indéterminée
1		Grès cérame salin Derbyshire	Encrier	Indéterminée			1	Complet	Conservation du liquide	1800-1875
2		Tcc	Brique	5,5 x 9,5 cm	Rouge-orangé			JETÉE	Construction	1800-
7		Tcf argileuse blanche non vernissée	Pipe	Indéterminée		1		Tuyau	Tabac	1800-
6		Tcf vernissée de type Pearlware	Vaisselle	Indéterminée		1		Base annulaire	Alimentation	1775-1865
3		Verre	Plaque	10 x 11cm, ép. 80 mm			1	Complète, chanfreinée	Éclairage	Indéterminée
5		Verre incolore	Verre à boire	Indéterminée	Inscr. Schwartz and sons, cannelures	1			Alimentation	Indéterminée
8		Verre incolore	Bouteille	Indéterminée	Inscr. Coca-cola, 63		1	Complète, aucune inscr. sur la paroi	Conservation du liquide	1963?
4		Verre teinté vert	Bouteille	Ép. 1,43 cm	ERS=dernières lettres	1		Base ronde, eau minérale ou soda,	Conservation du liquide	1870-1900
12	1-15	Fer	Mailon	Indéterminée			1	Chaîne JETÉE	Fixation	Indéterminée
13	1-15	Fer	Clou tréfilé	Indéterminée			1	JETÉ	Quincaillerie	1890-
11	1-15	Métal gris	Plaque	Indéterminée		1		Plaque minéralogique JETÉE		1920-
155	A1	Charbon		Indéterminée		2		JETÉ	Minéral	Indéterminée
162	A1	Charbon		Indéterminée		2		JETÉ	Minéral	Indéterminée
150	A1	Fer	Anneau	Indéterminée			1		Fixation	Indéterminée
151	A1	Fer	Clou laminé	Indéterminée		4			Construction	1800-1890
152	A1	Fer	Clou tréfilé	Indéterminée		1		JETÉ	Construction	1890-
153	A1	Fer	Clou indéterminé	Indéterminée		8		JETÉ	Construction	Indéterminée
157	A1	Grès cérame grossier nord-américain	Contenant	Indéterminée		1		Pâte blanche-grise, enduit de type Albany	Contenant	1840-1925

#	INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS					Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
156	A1	Grès cérame grossier nord-américain	Contenant	Indéterminée		1		Glaçure au sel	Contenant	1840-1925
154	A1	Os		Indéterminée		2		Pétrifié	Écofact	Indéterminée
158	A1	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée		3		Vitrifiée	Alimentation	1820-
159	A1	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Flow blue	1			Alimentation	1850-
163	A1	Verre de couleur brune	Bouteille	Indéterminée		10			Conservation du liquide	Indéterminée
164	A1	Verre de couleur verte	Bouteille	Indéterminée		2			Conservation du liquide	Indéterminée
165	A1	Verre incolore	Bouteille	Indéterminée		9			Conservation du liquide	Indéterminée
160	A1	Verre opaque	Bouton	Indéterminée		2		4 trous, plastique?	Domestique	Indéterminée
161	A1	Verre teinté bleu-vert	Vitre	Indéterminée		10		JETÉE	Construction	Indéterminée
51	A1extra	Charbon		Indéterminée		2			Minéral	Indéterminée
38	A1extra	Fer	Clou tréfilé	3" 4"			12	JETÉ	Quincaillerie	1890-
39	A1extra	Fer	Crampe	Indéterminée			1	JETÉE	Quincaillerie	1890-
40	A1extra	Fer	Broche	Indéterminée		8		JETÉE	Quincaillerie	Indéterminée
41	A1extra	Fer	Clou laminé	Indéterminée		13		Ou forgés, corrodés	Quincaillerie	1800-1890
42	A1extra	Fer	Clou indéterminé	Indéterminée		5		Corrodés	Quincaillerie	Indéterminée
43	A1extra	Fer	Fixation	Indéterminée			1	Bloqueur (countertop)	Fixation	Indéterminée
54	A1extra	Grès cérame grossier nord-américain	Contenant	Indéterminée		1		Glaçure brune brillante	Contenant	1840-1925
52	A1extra	Os		Indéterminée			1	Dent	Écofact	Indéterminée
44	A1extra	Tcc	Brique	Indéterminée		1			Construction	Indéterminée
53	A1extra	Tcf blanche vernissée	Contenant	Indéterminée		1		Vernissé bleu	Contenant	Indéterminée
48	A1extra	Verre à bouteille brun	Bouteille	Indéterminée		1			Conservation du liquide	Indéterminée
45	A1extra	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		6			Conservation du liquide	Indéterminée
46	A1extra	Verre de couleur verte	Bouteille	Indéterminée		1			Conservation du liquide	Indéterminée

		INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS				Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
#	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
50	A1extra	Verre incolore	Indéterminé	Indéterminée		1			Indéterminée	Indéterminée
47	A1extra	Verre teinté bleu-vert	Bouteille	Indéterminée		1		Goulot de type breveté	Médicament	Indéterminée
49	A1extra	Verre teinté vert	Vitre	Indéterminée		6			Construction	Indéterminée
195	A3	Charbon		Indéterminée		1			Minéral	Indéterminée
57	A3	Fer	Boulon+écrou	Indéterminée		1	1	Écrou 1" JETÉ	Quincaillerie	Indéterminée
58	A3	Fer	Broche	Indéterminée		1		Partie d'un système de fermeture	Conservation des aliments	Indéterminée
59	A3	Fer	Clou laminé	Indéterminée		9		Ou forgé, corrodé	Quincaillerie	Indéterminée
60	A3	Fer	Bande	Indéterminée	Courbure à 45 deg.	1		JETÉE	Indéterminée	Indéterminée
61	A3	Fer	Tige	Indéterminée	Pliée	1		JETÉE	Indéterminée	Indéterminée
166	A3	Fer	Clou tréfilé	Indéterminée		1	1	JETÉ	Quincaillerie	1890-
167	A3	Fer	Plaque	Indéterminée			1	Côtés repliés, orifice carré, JETÉE	Indéterminée	Indéterminée
168	A3	Fer	Clou laminé	Indéterminée		10			Quincaillerie	1890-
169	A3	Fer	Clou indéterminé	Indéterminée		6		JETÉ	Quincaillerie	Indéterminée
170	A3	Fer	Fragment	Indéterminée		5		Informes, JETÉS	Indéterminée	Indéterminée
171	A3	Fer	Broche	Indéterminée		5		JETÉE	Indéterminée	Indéterminée
172	A3	Fer	Boucle	Indéterminée			1		Fixation	Indéterminée
173	A3	Fer	Vis	Indéterminée		2		JETÉE	Quincaillerie	Indéterminée
174	A3	Fer	Crampe	Indéterminée			1	JETÉE	Quincaillerie	Indéterminée
175	A3	Fer	Tige	Indéterminée		1		Corrodée, JETÉE	Quincaillerie	Indéterminée
177	A3	Grès cérame grossier glaçuré	Tuyau	Indéterminée		3		Glaçure int.-ext., JETÉ	Égout	Indéterminée
179	A3	Grès cérame grossier nord-américain	Contenant	Indéterminée		11		Pâte blanche-grise, enduit de type Albany	Contenant	1840-1925
71	A3	Grès cérame grossier nord-américain	Contenant	Indéterminée		1		Glaçure brune brillante	Contenant	1840-1925
56	A3	Métal cuivreux	Tube en ovale	Indéterminée			1	Muni d'une attache de fixation	Indéterminée	Indéterminée
176	A3	Métal cuivreux	Tige	Indéterminée		1		JETÉE	Indéterminée	Indéterminée
55	A3	Os		Indéterminée		6		Durcis	Écofact	Indéterminée
196	A3	Os		Indéterminée		5		Durcis	Écofact	Indéterminée

#	INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS					Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
72	A3	Tcc	Indéterminé	Indéterminée		2		Brique ou pot	Indéterminée	Indéterminée
178	A3	Tcc	Brique	Indéterminée		1		Noircie	Construction	Indéterminée
180	A3	Tcc	Fragment	Indéterminée		5		Rose-orangé	Indéterminée	Indéterminée
181	A3	Tcc	Fragment	Indéterminée		2		Glaçure brune	Contenant	Indéterminée
73	A3	Tcf argileuse blanche non vernissée	Pipe	Indéterminée		8		Fourneau et tuyau	Tabac	Indéterminée
201	A3	Tcf argileuse blanche non vernissée	Pipe	Indéterminée		14		Fourneau, tuyau, talon	Tabac	Indéterminée
68	A3	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée		17		Glaçure blanche, parfois vitrifiée	Alimentation	1850-
69	A3	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Flow blue	2			Alimentation	1820-
198	A3	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée		17		Vitrifiée	Contenant	1850-
199	A3	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Décor peint	2			Alimentation	1820-
70	A3	Tcf jaune vernissée	Vaisselle	Indéterminée		1			Alimentation	1850-1920
197	A3	Tcf jaune vernissée	Contenant	Indéterminée	Banded ware, engobe marbrée	4			Contenant	1850-1920
66	A3	Verre à bouteille brun	Bouteille	Indéterminée		1			Conservation du liquide	Indéterminée
65	A3	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		2			Conservation du liquide	Indéterminée
184	A3	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		2			Conservation du liquide	Indéterminée
185	A3	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		3		Très foncée, presque noire	Conservation du liquide	Indéterminée
186	A3	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		1		Altérée par la chaleur	Conservation du liquide	Indéterminée
67	A3	Verre incolore	Contenant	Indéterminée		2		Courbe, très mince	Contenant	Indéterminée
183	A3	Verre incolore	Vitre	1 mm		1		Petit fragment	Construction	Indéterminée
190	A3	Verre incolore	Indéterminé	Indéterminée		1		1 côté avec enduit (miroir?)	Indéterminée	Indéterminée
193	A3	Verre incolore	Indéterminé	Indéterminée		2			Indéterminée	Indéterminée
194	A3	Verre incolore	Base	Indéterminée	Décor moulé	1		Lampe à l'huile	Éclairage	Indéterminée

		INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS				Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
#	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
200	A3	Verre opaque	Bouton	Indéterminée	Décor impression rouge		1	4 trous	Domestique	Indéterminée
191	A3	Verre teinté bleu	Indéterminé	Indéterminée		1			Indéterminée	Indéterminée
63	A3	Verre teinté bleu-vert	Bouteille	Indéterminée		1		Goulot de type breveté	Médicament	Indéterminée
64	A3	Verre teinté bleu-vert	Bouteille	Indéterminée		2			Conservation du liquide	Indéterminée
182	A3	Verre teinté bleu-vert	Vitre	Ép. 1,5 à 2,5 mm		32		JETÉE	Construction	Indéterminée
192	A3	Verre teinté brun	Indéterminé	Indéterminée		1			Indéterminée	Indéterminée
62	A3	Verre teinté vert	Vitre	Indéterminée	1 mm 3 mm	23		JETÉE	Construction	Indéterminée
188	A3	Verre teinté vert	Bouteille	Indéterminée	Parties de lettres en relief	1		Paroi, bouteille Hamilton	Conservation du liquide	Indéterminée
189	A3	Verre teinté vert	Indéterminé	Indéterminée		3		Petit fragment	Indéterminée	Indéterminée
187	A3	Verre teinté violet	Bouteille	Indéterminée		1			Conservation du liquide	Indéterminée
210	C5	Ardoise	Fragment	Indéterminée		1			Construction	Indéterminée
202	C5	Fer	Clou forgé	Indéterminée		1	2		Quincaillerie	Indéterminée
203	C5	Fer	Clou tréfilé	Indéterminée			4	JETÉ	Quincaillerie	1890-
204	C5	Fer	Broche	Diam. 5,3 cm		2		JETÉE	Construction	Indéterminée
205	C5	Fer	Clou indéterminé	Indéterminée		2		JETÉ	Quincaillerie	Indéterminée
206	C5	Fer	Clou laminé	Indéterminée			3		Quincaillerie	1800-1890
207	C5	Fer	Fragment	Indéterminée		1		Rebord de conserve? JETÉ	Indéterminée	Indéterminée
208	C5	Fer	Boîtier	Indéterminée		1		Serrure?	Fixation	Indéterminée
209	C5	Fer	Consève	Indéterminée		1		Base + magma informe séché	Conservation	Indéterminée
211	C5	Grès cérame grossier nord-américain	Contenant	Indéterminée		10		Pâte blanche-grise, enduit de type Albany	Contenant	1840-1925
212	C5	Mortier	Fragment	Indéterminée		1			Construction	Indéterminée
224	C5	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée		5		Vitrifiée	Alimentation	1850-

#	INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS					Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
225	C5	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Transfer print bleu, Flow blue	2			Alimentation	1850-
228	C5	Tcf chamouis vernissée de type Rockingham	Contenant	Indéterminée	Moulé à l'extérieur	2		Glaçure brillante brune au manganèse int.-ext.	Contenant	1860-1890
227	C5	Tcf jaune vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Banded ware	4			Alimentation	1850-1920
226	C5	Tcf vernissée de type Pearlware	Vaisselle	Indéterminée	Moulé	3			Alimentation	1775-1865
217	C5	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		4			Conservation du liquide	Indéterminée
215	C5	Verre de couleur brune	Bouchon	Indéterminée			1	De type Club Sauce	Conservation du liquide	Indéterminée
216	C5	Verre de couleur brune	Fragment	Indéterminée		2			Indéterminée	Indéterminée
218	C5	Verre de couleur verte	Bouteille	Indéterminée		1		Paroi	Conservation du liquide	Indéterminée
213	C5	Verre incolore	Bouteille	Indéterminée		2		Presque complète, lèvres brevetée	Médicament	Indéterminée
214	C5	Verre incolore	Récipient	Diam. 7 cm, haut. 4 cm	Moulé		1	Octogonal	Domestique	Indéterminée
222	C5	Verre incolore	Contenant	Indéterminée	Moulé	1		Verre à boire?	Contenant	Indéterminée
223	C5	Verre incolore	Contenant	Indéterminée	Moulé	5			Contenant	Indéterminée
220	C5	Verre teinté bleu	Bouteille	Indéterminée		1			Conservation du liquide	Indéterminée
219	C5	Verre teinté bleu-vert	Indéterminé	Indéterminée		2			Indéterminée	Indéterminée
221	C5	Verre teinté bleu-vert	Vitre	Indéterminée		2		JETÉE	Construction	Indéterminée
111	V13mur centre	Fer	Clou laminé	Indéterminée		7		Ou forgés, corrodés	Construction	1800-1890
112	V13mur centre	Fer	Clou indéterminé	Indéterminée		4		Corrodés	Construction	Indéterminée
113	V13mur centre	Métal cuivreux	Plaquette	Indéterminée	Découpé		1	Mince, partie d'un objet indéterminé	Indéterminée	Indéterminée

#	INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS					Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
114	V13mur centre	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		2			Conservation du liquide	Indéterminée
117	V13mur centre	Verre de couleur brune	Bouteille	Indéterminée		1			Conservation du liquide	Indéterminée
116	V13mur centre	Verre de couleur verte	Bouteille	Indéterminée		1			Conservation du liquide	Indéterminée
115	V13mur centre	Verre incolore	Verre plat	Indéterminée		1			Indéterminée	Indéterminée
26	V13mur ext	Charbon		Indéterminée				JETÉ	Minéral	Indéterminée
14	V13mur ext.	Fer	Ciseau à froid	Indéterminée			1		Outil	Indéterminée
27	V13mur ext.	Fer	Clou laminé	Indéterminée			1	Ou forgé, corrodé	Quincaillerie	1800-1890
119	V13mur ext.	Fer	Clou tréfilé	Indéterminée			2	Corrodés	Quincaillerie	1890-
120	V13mur ext.	Fer	Clou indéterminé	Indéterminée			2	JETÉ	Quincaillerie	Indéterminée
121	V13mur ext.	Fer	Clou laminé	Indéterminée			4		Quincaillerie	1800-1890
24	V13mur ext.	Grès	Contenant	Indéterminée	Enduit brun pâle int.-ext., inscr. n° 46		1	Européen (Hollande?)	Contenant	Indéterminée
28	V13mur ext.	Grès cérame grossier glaçuré	Tuyau	Ép. 2 cm			1	Glaçure au plomb int.-ext.	Égout	Indéterminée
22	V13mur ext.	Grès cérame grossier nord-américain	Anse	Indéterminée			1	Glaçure incolore saline	Contenant	1840-1925
23	V13mur ext.	Grès cérame grossier nord-américain	Contenant	Indéterminée			1	Enduit Albany	Contenant	1840-1925
31	V13mur ext.	Grès cérame grossier nord-américain	Indéterminé	Indéterminée			1	Aucune glaçure	Indéterminée	1840-1925
36	V13mur ext.	Mortier	Fragment	Indéterminée			1		Construction	Indéterminée
25	V13mur ext.	Os		Indéterminée				JETÉ	Écofact	Indéterminée

#	INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS					Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
118	V13mur ext.	Os		Indéterminée		1		Os long + articulation	Écofact	Indéterminée
122	V13mur ext.	Plastique	Indéterminé	Indéterminée		1		Objet manufacturé	Indéterminée	Indéterminée
20	V13mur ext.	Tcc	Brique	Indéterminée		1		JETÉE	Construction	Indéterminée
29	V13mur ext.	Tcc	Indéterminé	Indéterminée	Rose-orangé	3		Brique ou pot	Indéterminée	Indéterminée
30	V13mur ext.	Tcc engobe vernissée	Indéterminé	Indéterminée		1		Angleterre du n.-e. ou locale	Indéterminée	Indéterminée
21	V13mur ext.	Tcf argileuse blanche non vernissée	Pipe	Indéterminée	Inscr. illisible	1		Tuyau	Tabac	1800-
37	V13mur ext.	Tcf argileuse blanche non vernissée	Pipe	Indéterminée		5		Fourneau et tuyau	Tabac	Indéterminée
18	V13mur ext.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée				Fragments d'objets divers	Alimentation	1820-
19	V13mur ext.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Shell edge, paysage, décor peint			Fragments d'objets divers	Alimentation	1820-
33	V13mur ext.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée		21		Certains frag. vitrifiés	Alimentation	1850-
34	V13mur ext.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Flow blue, décor à l'éponge	15			Alimentation	1880-1900
124	V13mur ext.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée		2		Vitrifiée	Alimentation	1850-
15	V13mur ext.	Tcf jaune vernissée	Pot de chambre	Indéterminée		1		Rebord	Soins personnels	1850-1920
35	V13mur ext.	Tcf jaune vernissée	Vaisselle	Indéterminée		2			Alimentation	1850-1920
16	V13mur ext.	Tcf vernissée de type Pearlware	Vaisselle	Indéterminée		1		Base annulaire	Alimentation	1775-1865
17	V13mur ext.	Tcf vernissée de type Pearlware	Vaisselle	Indéterminée	Motif de blé	1			Alimentation	1775-1865

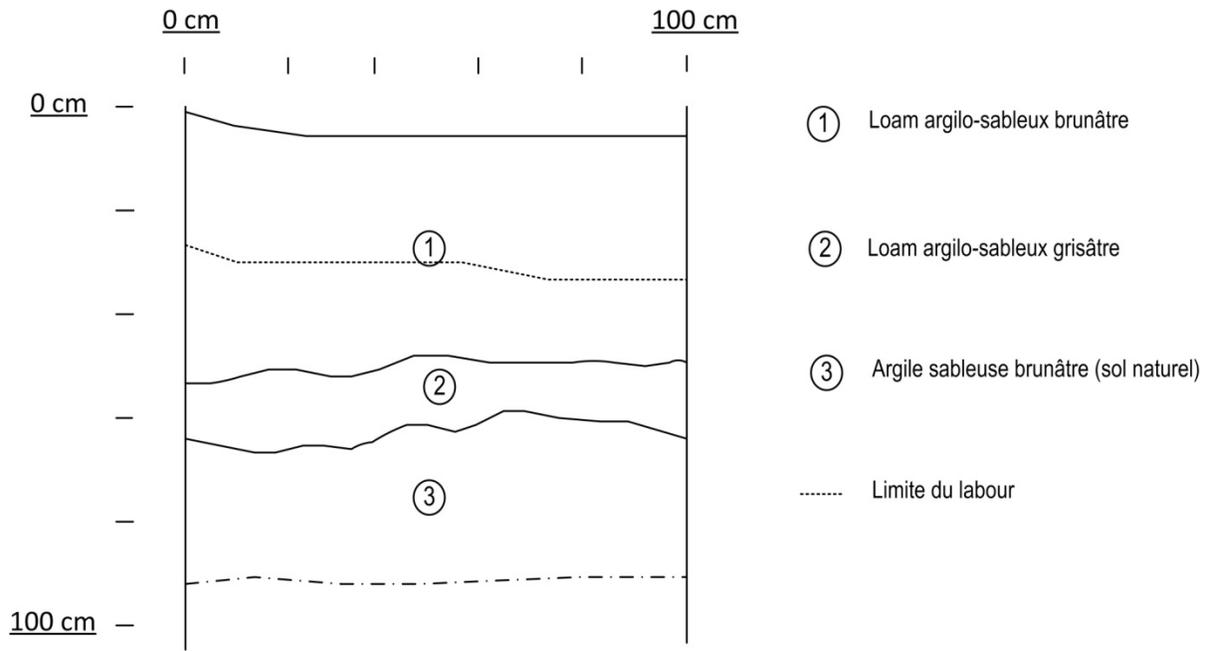
#	INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS					Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
32	V13mur ext.	Tcf vernissée de type Pearlware	Vaisselle	Indéterminée		3			Alimentation	1775-1825
123	V13mur ext.	Verre	Vitre	Ép. 1 mm		1			Construction	Indéterminée
125	V13mur ext.	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		1			Conservation du liquide	Indéterminée
126	V13mur ext.	Verre de couleur verte	Bouteille	Indéterminée		1			Conservation du liquide	Indéterminée
87	V13mur int.	Charbon		Indéterminée			6	JETÉ	Minéral	Indéterminée
86	V13mur int.	Cuir	Fragment	Indéterminée		4		JETÉ	Indéterminé	Indéterminée
74	V13mur int.	Fer	Clou laminé	Indéterminée		48		Ou forgé, corrodé	Construction	1800-1890
75	V13mur int.	Fer	Clou forgé	Indéterminée		3		Corrodés	Construction	Indéterminée
76	V13mur int.	Fer	Clou tréfilé	Indéterminée		7			Construction	1890-
77	V13mur int.	Fer	Crampe	Indéterminée		1			Construction	Indéterminée
78	V13mur int.	Fer	Clou indéterminé	Indéterminée		28		Corrodés	Construction	Indéterminée
79	V13mur int.	Fer	Coin	9,5 cm, ép.1,4 cm			1	Corrodés	Outil	Indéterminée
80	V13mur int.	Fer	Plaque	7,5 x 1 cm			1	Muni d'un pignon triangulaire	Mécanisme	Indéterminée
81	V13mur int.	Fer	Plaque	6 x 4 cm		2		JETÉE	Indéterminée	Indéterminée
82	V13mur int.	Fer	Tige	Indéterminée		2		Une arrondie à l'extrémité, JETÉE	Indéterminée	Indéterminée
83	V13mur int.	Fer	Rondelle	Indéterminée			1		Indéterminée	Indéterminée
127	V13mur int.	Fer	Bande	Ép. 3 mm		1		Munie d'un anneau de fixation	Indéterminée	Indéterminée
128	V13mur int.	Fer	Poulie	Diam.12 cm ép. 2,3 cm			1	Telle qu'illustrée sur un plan des écluses	Mécanisme	Indéterminée

#	INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS					Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
129	V13mur int.	Fer	Lame triangulaire	Ép. 4,5 cm larg. 9,5 cm			1	3 indentations, objet manufacturé	Agriculture	Indéterminée
130	V13mur int.	Fer	Clou indéterminé	Indéterminée		8		JETÉ	Quincaillerie	Indéterminée
131	V13mur int.	Fer	Clou laminé	Indéterminée		3		Corrodés	Quincaillerie	1800-1890
132	V13mur int.	Fer	Boucle	Indéterminée			1	Ardillon, reste de cuir, attelage?	Fixation	Indéterminée
133	V13mur int.	Fer	Clou forgé	15 à 18 cm			1		Quincaillerie	Indéterminée
134	V13mur int.	Fer	Tige	Indéterminée		1		Section carrée, filetée, repliée à l'extrémité	Mécanisme	Indéterminée
104	V13mur int.	Grès cérame grossier glaçuré	Tuyau	Indéterminée		1		Glaçure intérieure	Égout	Indéterminée
136	V13mur int.	Grès cérame grossier glaçuré	Tuyau	Indéterminée		2		1 jeté, glaçuré 2 côtés	Égout	Indéterminée
137	V13mur int.	Grès cérame grossier nord-américain	Contenant	Indéterminée		10		Pâte blanche-grise, enduit de type Albany	Contenant	1840-1925
85	V13mur int.	Métal cuivreux	Collet	Indéterminée			1	Fileté, lampe à l'huile? Plomberie?	Indéterminée	Indéterminée
84	V13mur int.	Métal gris	Fragment	Indéterminée			3	Informes + tige	Indéterminée	Indéterminée
88	V13mur int.	Os		Indéterminée		6		Certains sciés, JETÉS	Écofact	Indéterminée
135	V13mur int.	Os	Dent	Indéterminée		1		Gros mammifère	Écofact	Indéterminée
103	V13mur int.	Tcf argileuse blanche non vernissée	Pipe	Indéterminée		5		Fourneau et tuyau, effigie (hussard?)	Tabac	Indéterminée
142	V13mur int.	Tcf argileuse blanche non vernissée	Pipe	Indéterminée	Inscr. Henderson Montreal	4			Tabac	1847-1876
107	V13mur int.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée		6		Vitrifiée	Alimentation	1850-
108	V13mur int.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Décor bleu à l'éponge	2			Alimentation	1880-1900

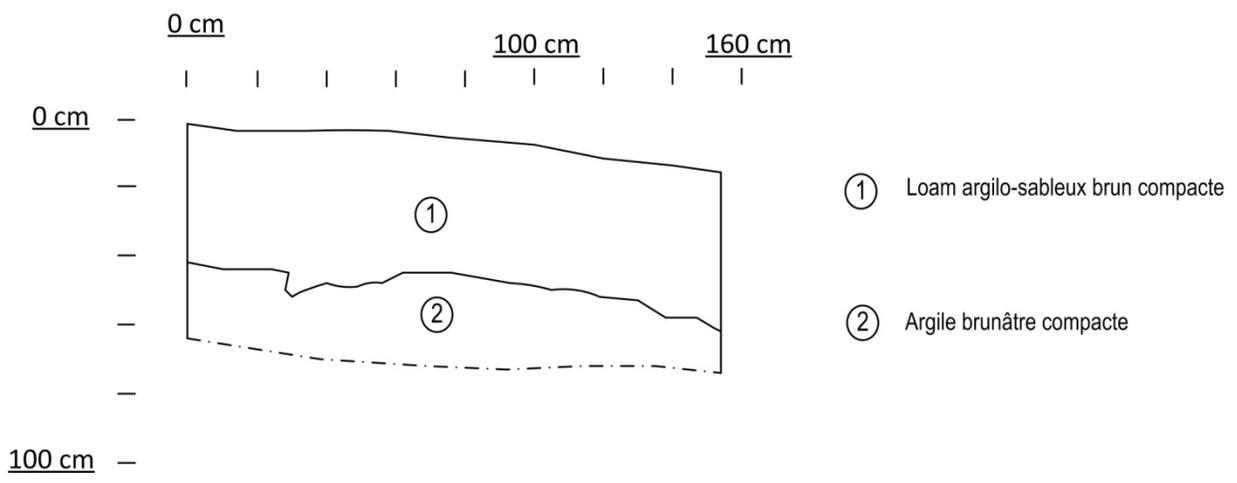
#	INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS					Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS	
	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
109	V13mur int.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Décor peint	2			Alimentation	Indéterminée
138	V13mur int.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée		19		Vitrifiée	Alimentation	1850-
139	V13mur int.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Décor à l'éponge	4			Alimentation	1880-1900
140	V13mur int.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Décor mocha	1			Alimentation	1870-
141	V13mur int.	Tcf blanche vernissée	Vaisselle	Indéterminée	Décor peint, flow blue	2			Alimentation	1820-
105	V13mur int.	Tcf chamois vernissée type Rockingham	Contenant	Indéterminée	Moulé à l'extérieur	1		Glaçure brillante brune au manganèse int. -ext.	Contenant	1860-1890
106	V13mur int.	Tcf chamois vernissée type Rockingham	Indéterminé	Indéterminée		2		Trace de glaçure brune		Indéterminée
110	V13mur int.	Tcf jaune vernissée	Contenant	Indéterminée		1			Contenant	1850-1920
89	V13mur int.	Verre	Vitre	1 à 5 cm ép.	Bleu-vert + incolore	80		JETÉE	Construction	Indéterminée
99	V13mur int.	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		13			Conservation du liquide	Indéterminée
100	V13mur int.	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		1		Goulot à lèvres rabattue	Conservation du liquide	Indéterminée
149	V13mur int.	Verre à bouteille vert	Bouteille	Indéterminée		3			Alcool	Indéterminée
102	V13mur int.	Verre de couleur brune	Bouteille	Indéterminée		2			Conservation du liquide	Indéterminée
147	V13mur int.	Verre de couleur brune	Bouteille	Indéterminée		2		Paroi	Conservation du liquide	Indéterminée
101	V13mur int.	Verre de couleur verte	Bouteille	Indéterminée		6			Conservation du liquide	Indéterminée
148	V13mur int.	Verre de couleur verte	Bouteille	Indéterminée		3			Conservation du liquide	Indéterminée
96	V13mur int.	Verre incolore	Contenant	Indéterminée		15			Contenant	Indéterminée

INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS				Autoroute 30 ouest, parcelles 1-14 et 1-15 : BhFI-27 BhFI-28			PATRIMOINE EXPERTS			
#	Lot	Matériau	Objet	Dimension	Décor - Marques	N. fr.	N. obj.	Commentaires	Fonction	Datation
97	V13mur int.	Verre incolore	Contenant	Indéterminée	Décor moulé	1			Contenant	Indéterminée
98	V13mur int.	Verre incolore	Contenant	Indéterminée	Décor : flocon de neige	1			Contenant	Indéterminée
143	V13mur int.	Verre incolore	Couvercle	Indéterminée	Moulé, effigie d'un coq	5		Peut-être couvercle de beurrier ou sucrier	Contenant	Indéterminée
144	V13mur int.	Verre incolore	Contenant	Indéterminée	Décor moulé à carreaux	1		Verre à boire?	Contenant	Indéterminée
145	V13mur int.	Verre incolore	Indéterminé	Ép. 1 et 2 mm	Paroi courbe	2			Indéterminée	Indéterminée
146	V13mur int.	Verre incolore	Vitre	Indéterminée		2			Construction	Indéterminée
92	V13mur int.	Verre teinté bleu-vert	Bouteille	Indéterminée		10			Conservation du liquide	Indéterminée
93	V13mur int.	Verre teinté bleu-vert	Bouteille	Indéterminée		1		Fond et paroi, petite bouteille ronde	Conservation du liquide	Indéterminée
94	V13mur int.	Verre teinté bleu-vert	Bouteille	Indéterminée		1		Rebord avec rainure	Conservation des aliments	Indéterminée
95	V13mur int.	Verre teinté bleu-vert	Bouteille	Indéterminée	Inscr. KAPO	1		Paroi, KICKAPOO (indian medecine)	Médicament	Indéterminée
90	V13mur int.	Verre teinté vert	Bouteille	Indéterminée		17			Conservation du liquide	Indéterminée
91	V13mur int.	Verre teinté vert	Bouteille	Indéterminée		1		Goulot lèvres aplaties	Conservation du liquide	Indéterminée
229		Tcf argileuse blanche non vernissée	Pipe	Indéterminée		3		Tuyau	Tabac	Indéterminée

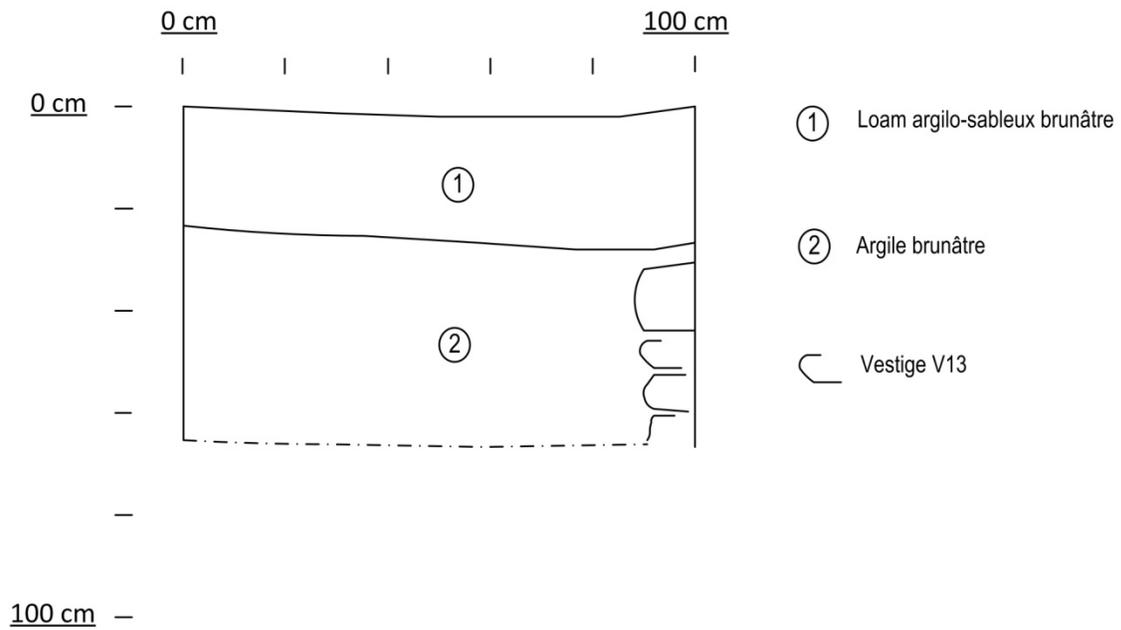
Tranchée 1, section 4 (secteur 1, ch. 14+615)



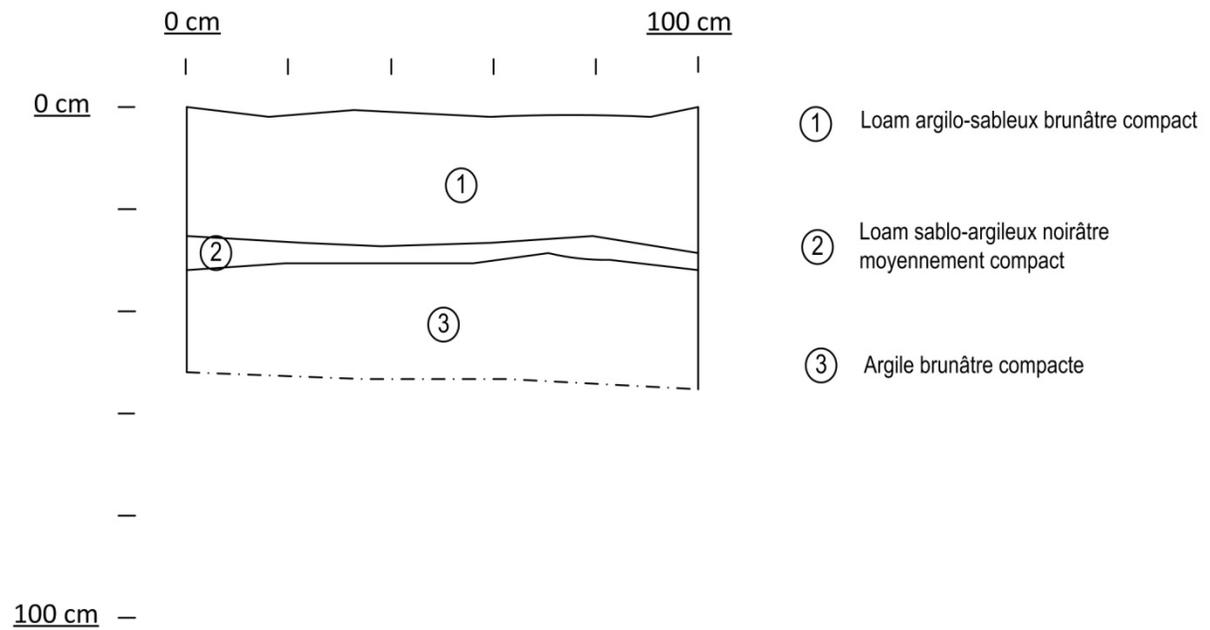
Tranchée 1, section 2 (secteur 1, ch. 14+595)



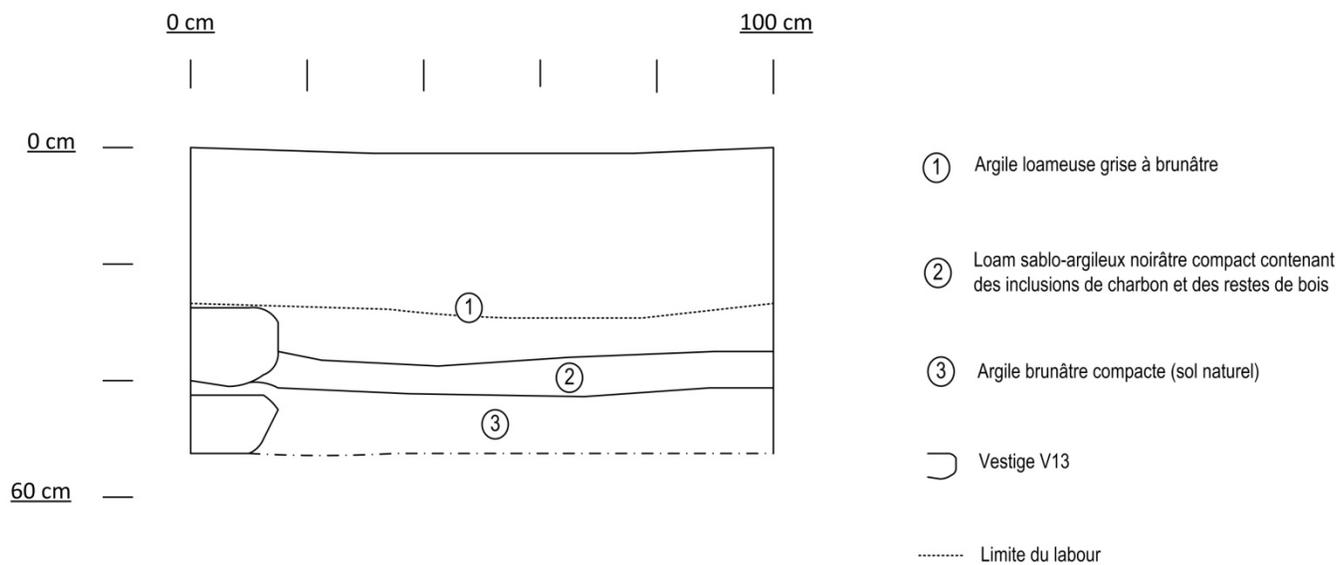
Tranchée C5 (secteur 2, ch. 14+769)



Tranchée C8 (secteur 2, ch. 14+798)



BhFI-27, sous-opération V13 intérieur, lot A1



FICHE DU SITE ARCHÉOLOGIQUE

À JOINDRE AU RAPPORT :

- Une photographie aérienne (1 : 10 000^e/1 : 15 840^e) et y localiser le site;
- Une carte topographique (1 : 20 000^e/1 : 50 000^e) et y localiser le site;
- Un plan du site, sa délimitation, les surfaces sondées ou fouillées (+/-);
- Un plan des coupes stratigraphiques.

LOCALISATION

Nom attribué au site : _____ Code Borden : BhFI-27

Date de la découverte (jj/mm/aa) : 17/06/2009

Longitude : 73°59' 05.30" Latitude : 45°17' 47.76"

Technique de localisation : GPS Arpentage Autre : _____

N° photo aérienne : Orthophoto MTQ Échelle : 1 : 15 000 Année : 2009

No carte topographique : 031H05 Échelle : 1 : 50 000 Année : 1986

Municipalité : Salaberry-de-Valleyfield MRC : Beauharnois-Salaberry

Canton : _____ Lot : _____

Nom du propriétaire : gouvernement provincial (MTQ)

Adresse du propriétaire : _____

Altitude/mer : n.d. (m) Altitude/cours/plan d'eau : n.d. (m) Nom : _____

Nom bassin hydrographique : Fleuve Saint-Laurent

DESCRIPTION

Statut légal : Oui Non Catégorie : _____

Superficie du site (m) : 225 m² Dimensions (m) : 15 x 15

Nombre d'aires d'occupation : 1

Position du site dans le sol : Stratifié Surface

Identification culturelle/chronologique :
1. Euroquébécois 2. _____

Datation du site : 19^e et 20^e siècles Absolue Relative Référence : _____

État du site : Intact : Oui Non Perturbé (%) : _____ Détruit (%) : 25
Inventorié (%) : 100 Fouillé (%) : 75

Intérêt du site : État App. cult. Rareté
Vulnérabilité Recherche Autre : _____

Nos d'identification des photographies au catalogue :
PATR09N5-052 à 071 PATR09N5-106 à 109 PATR09N5-112 à 158 PATR09N5-167 à 178
PATR09N5-197 à 226

FICHE DU SITE ARCHÉOLOGIQUE

Nom attribué au site : _____

Code Borden : _____

BhFI-27

DESCRIPTION (suite)

1- Description de l'environnement naturel et anthropique :

Champ en culture

2- Description des points de repère géographiques ou anthropiques :

Localisé à l'ouest de la montée Pilon, au sud de l'écluse n° 7 de l'ancien canal de Beauharnois

3- Position stratigraphique :

La fondation en pierres V13 se situe 15 à 20 cm sous le niveau du sol à la limite inférieure du labour.

4- Description des artefacts :

Nombreux artefacts en métal liés au travail : clous (forgés, laminés et tréfilés), poulie, boucle et ardillon (cheval), coin, collet, ciseau à froid, anneau, broche, boulon. Plusieurs fragments de verre incolore, de couleur brune, verte ou opaque, dont des fragments de bouteille. Terre cuite fine blanche, chamois ou jaune, grès grossier nord-américain, grès anglais. Plusieurs fragments de brique. Datation générale : deuxième moitié du 19^e au début 20^e siècle.

5- Description des structures :

Fondation en pierres (10,16 m x 8,0 m) = structure rectangulaire composée de blocs de pierres de dimensions variables grossièrement taillés

6- Interprétations (type de site, saison d'occupation, fonction, associations, contexte historique, etc.) :

Atelier d'entretien en lien avec le canal, qui devait également servir de local pour les travailleurs (logement ou repos)

7- Description des moyens de protection temporaires mis en place :

Aucune protection prévue

8- Autres commentaires :

RECOMMANDATIONS

Protection : Oui

Non

Moyens : _____

Inventaire : Oui

Non

Superficie : _____

Fouille : Oui

Non

Superficie : _____

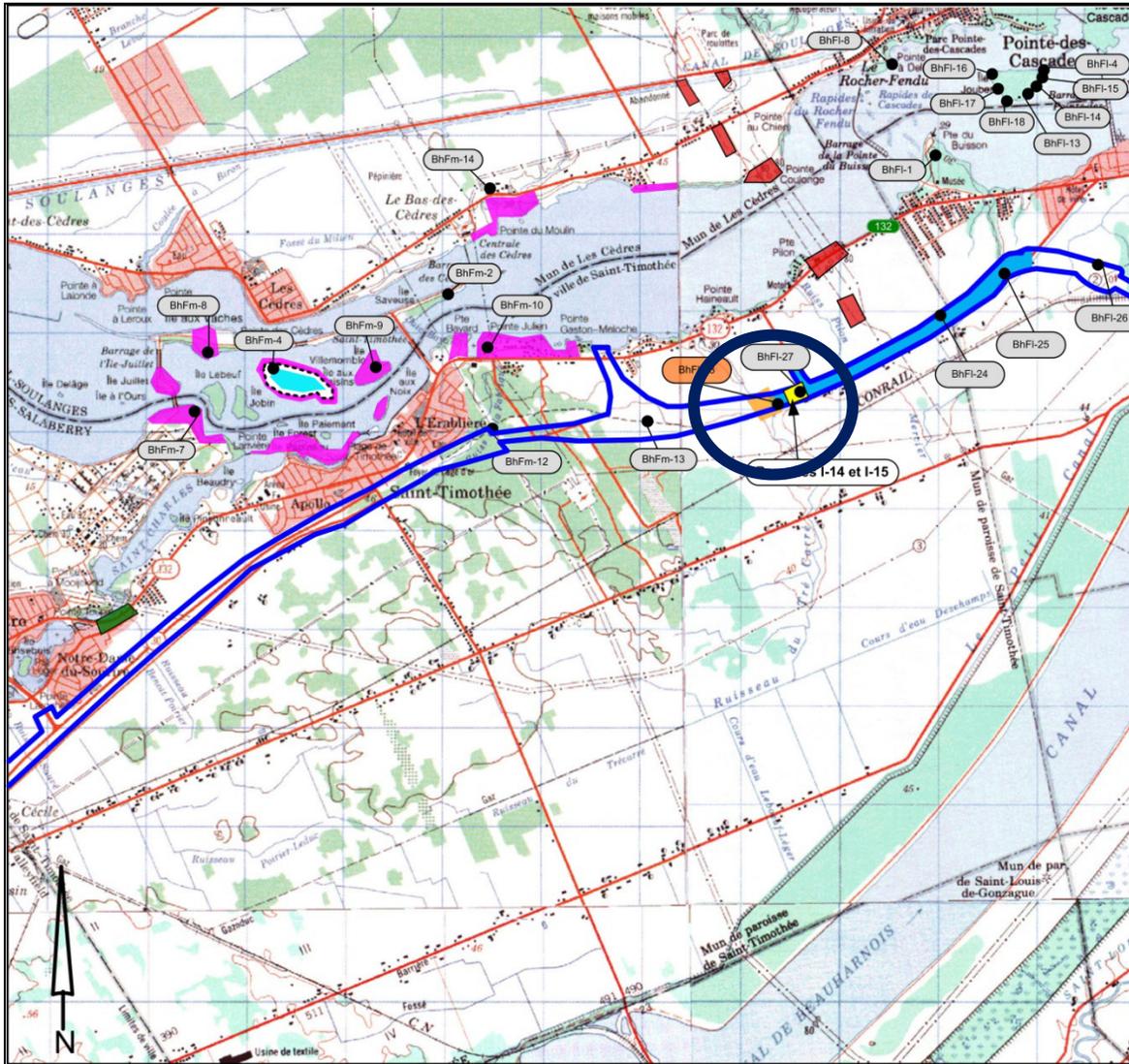


Figure 4- 1 Localisation sur carte topographique du site BhFI-27, détail de la figure 2 de ce rapport (ministère des Ressources Naturelles, 1 : 50 000 (31H04, 31H05, 31G08, 31G01, extraits 1980 et 1995)

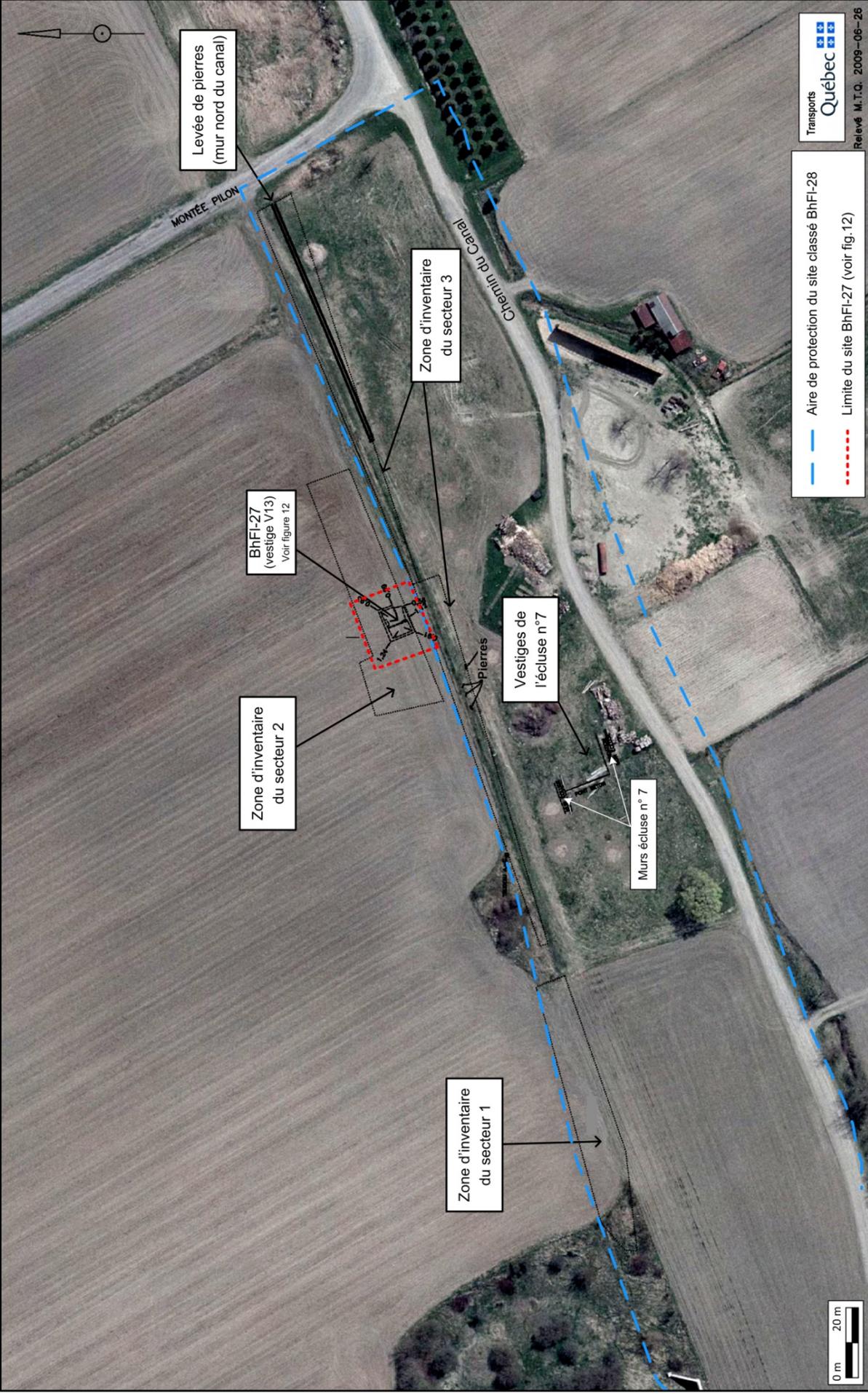


Figure 4-2 Localisation du site BhFI-27 et du vestige V13, position des lots A1 et A37, sur orthophotographie (détail de la figure 11 de ce rapport)

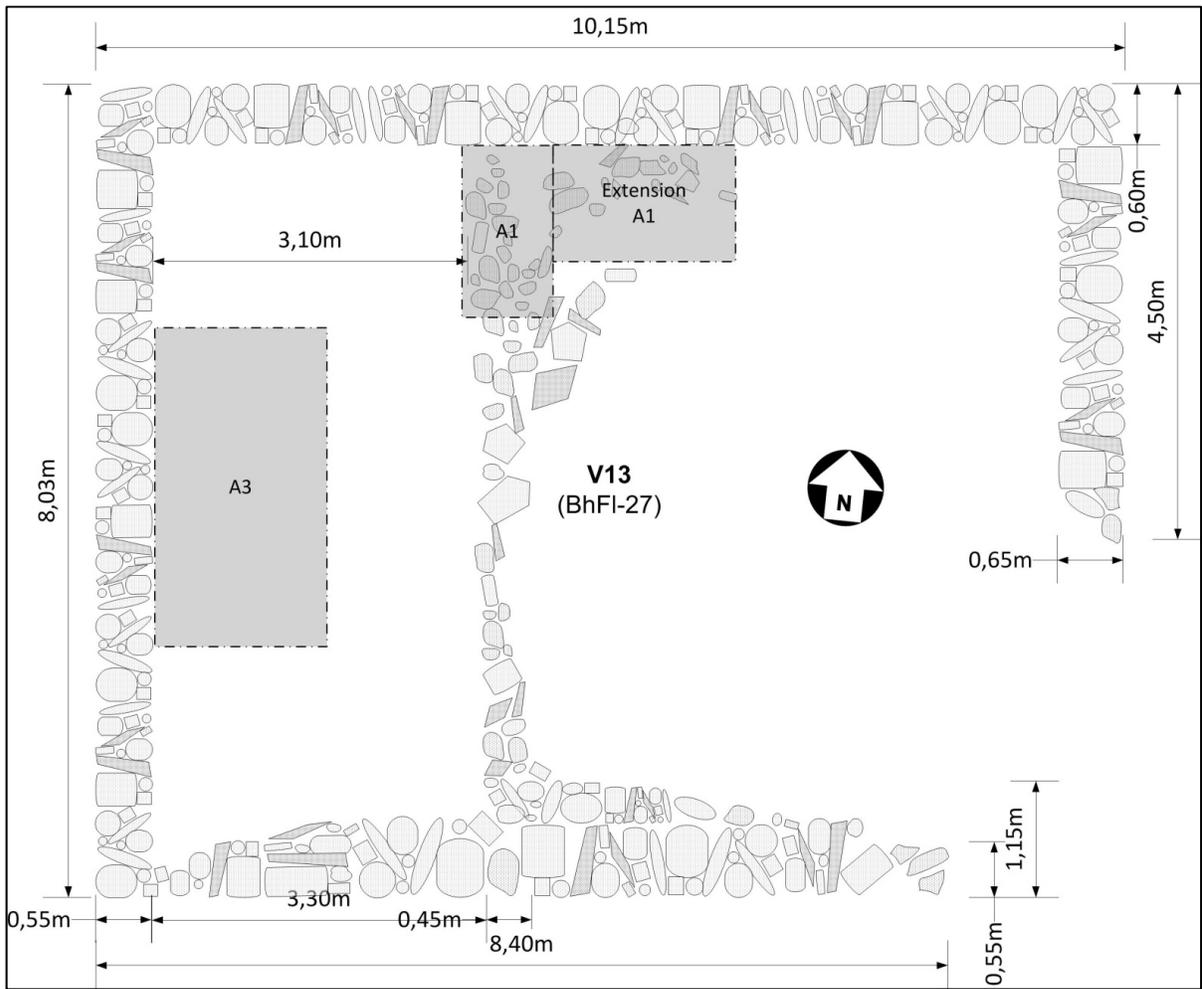


Figure 4- 3 Vestige V13 (site BhFI-27), emplacement des lots A1 et A3 (détail de la figure 12 de ce rapport)

FICHE DU SITE ARCHÉOLOGIQUE

À JOINDRE AU RAPPORT :

- Une photographie aérienne (1 : 10 000^e/1 : 15 840^e) et y localiser le site;
- Une carte topographique (1 : 20 000^e/1 : 50 000^e) et y localiser le site;
- Un plan du site, sa délimitation, les surfaces sondées ou fouillées (+/-);
- Un plan des coupes stratigraphiques.

LOCALISATION

Nom attribué au site : Aqueduc de la Rivière Saint-Pierre, écluse n°7 Code Borden : BhFI-28

Date de la découverte (jj/mm/aa) : Classé 26-10-2000

Longitude : 73°59' 14,2° Latitude : 45°17' 42,9"

Technique de localisation : GPS Arpentage Autre : _____

N° photo aérienne : Orthophoto MTQ Échelle : _____ Année : 2007

No carte topographique : 31H05 Échelle : 1 : 50 000 Année : 1986

Municipalité : Salaberry-de-Valleyfield MRC : Beauharnois-Salaberry

Canton : _____ Lot : 1pte

Nom du propriétaire : _____

Adresse du propriétaire : _____

Altitude/mer : n.d. (m) Altitude/cours/plan d'eau : n.d. (m) Nom : _____

Nom bassin hydrographique : Fleuve Saint-Laurent

DESCRIPTION

Statut légal : Oui Non Catégorie : Site historique

Superficie du site (m) : _____ Dimensions (m) : 70 m de long

Nombre d'aires d'occupation : _____

Position du site dans le sol : Stratifié Surface

Identification culturelle/chronologique :
1. Euroquébécois 2. _____

Datation du site : 19^e et 20^e siècles Absolue Relative Référence : _____

État du site : Intact : Oui Non Perturbé (%) : _____ Détruit (%) : _____
Inventorié (%) : _____ Fouillé (%) : _____

Intérêt du site : État App. cult. Rareté
Vulnérabilité Recherche Autre : _____

Nos d'identification des photographies au catalogue : _____

FICHE DU SITE ARCHÉOLOGIQUENom attribué au site : Aqueduc de la rivière Saint-Pierre, Écluse n°7Code Borden : BhFI-28

DESCRIPTION (suite)

1- Description de l'environnement naturel et anthropique :

ouvrage d'ingénierie construit en 1843 et 1844 pour l'ancien canal de Beauharnois. La structure en pierre de taille est composée d'un tunnel voûté, d'entrées en forme d'arc surbaissé et de murs de soutènement disposés en aile.

2- Description des points de repère géographiques ou anthropiques :

Ce site historique est situé dans un environnement rural du secteur de Saint-Timothée de la ville de Salaberry-de-Valleyfield, sur la rive sud du fleuve Saint-Laurent.

3- Position stratigraphique :

4- Description des artefacts :

5- Description des structures :

6- Interprétations (type de site, saison d'occupation, fonction, associations, contexte historique, etc.) :

Transport, communication et services publics (Aqueducs, réservoirs d'eau et égoûts)

7- Description des moyens de protection temporaires mis en place :

8- Autres commentaires :

RECOMMANDATIONS

Protection :	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>	Moyens :	_____
Inventaire :	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>	Superficie :	_____
Fouille :	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>	Superficie :	_____

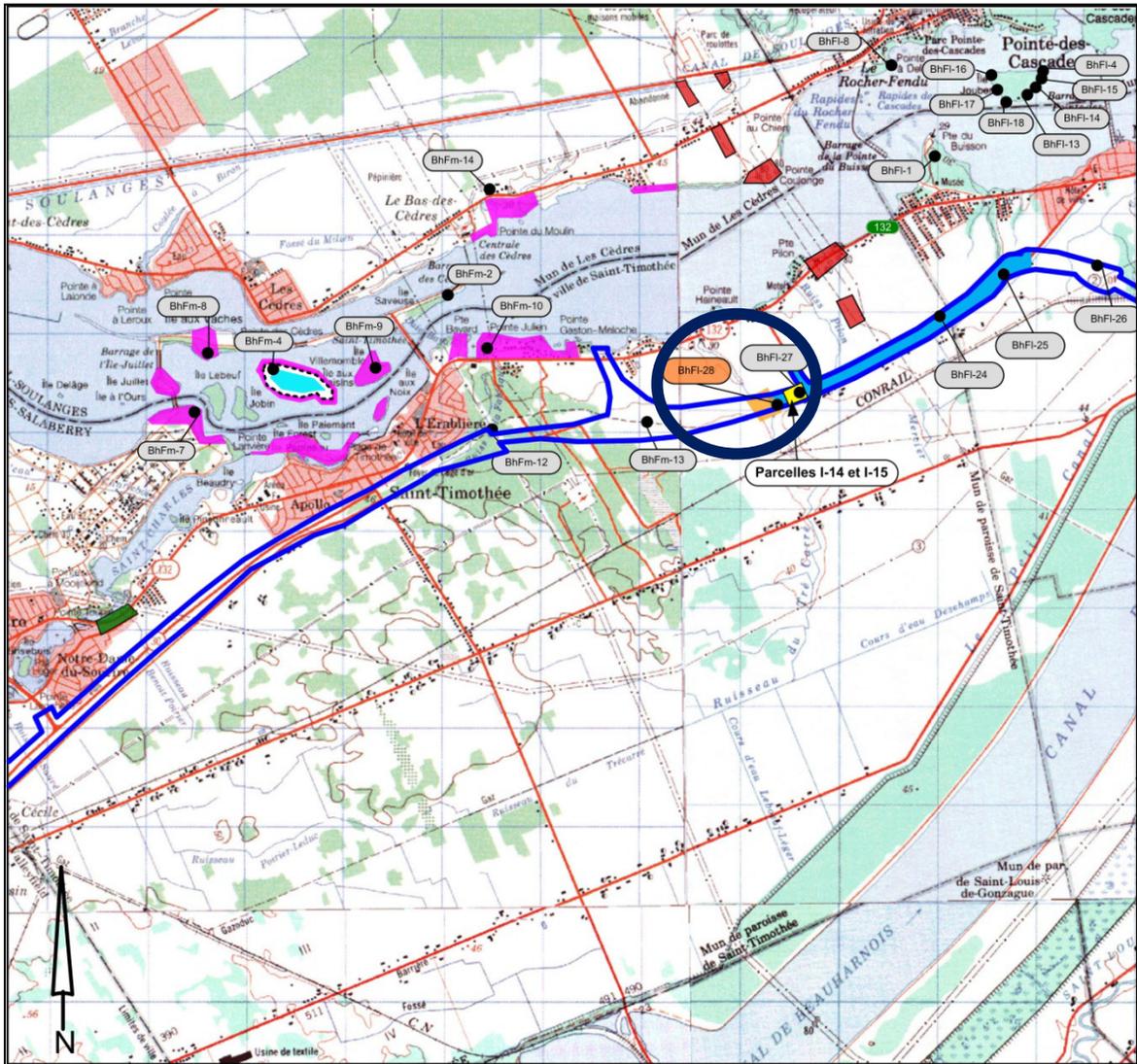


Figure 4- 4 Localisation sur carte topographique du site BhFI-28, détail de la figure 2 de ce rapport (ministère des Ressources Naturelles, 1 : 50 000 (31H04, 31H05, 31G08, 31G01, extraits 1980 et 1995)

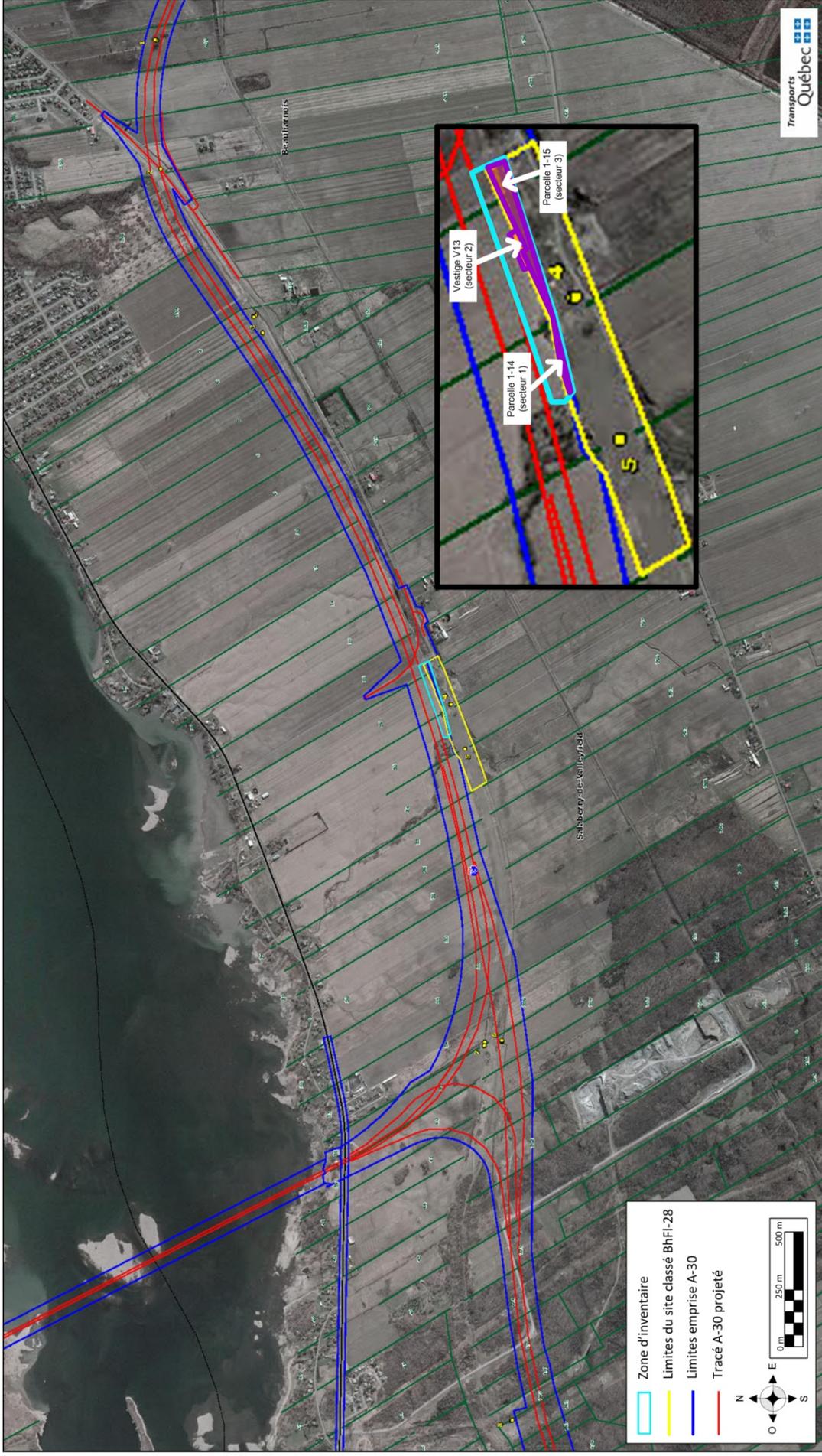


Figure 4-5 Localisation sur orthophoto de la zone d'inventaire, des parcelles 1-14 et 1-15 (secteur 1 et 3) et l'emprise entre les ch. 14+760 et 14+820 (secteur 2), détail de la figure 3 de ce rapport (ministère des Transports du Québec).