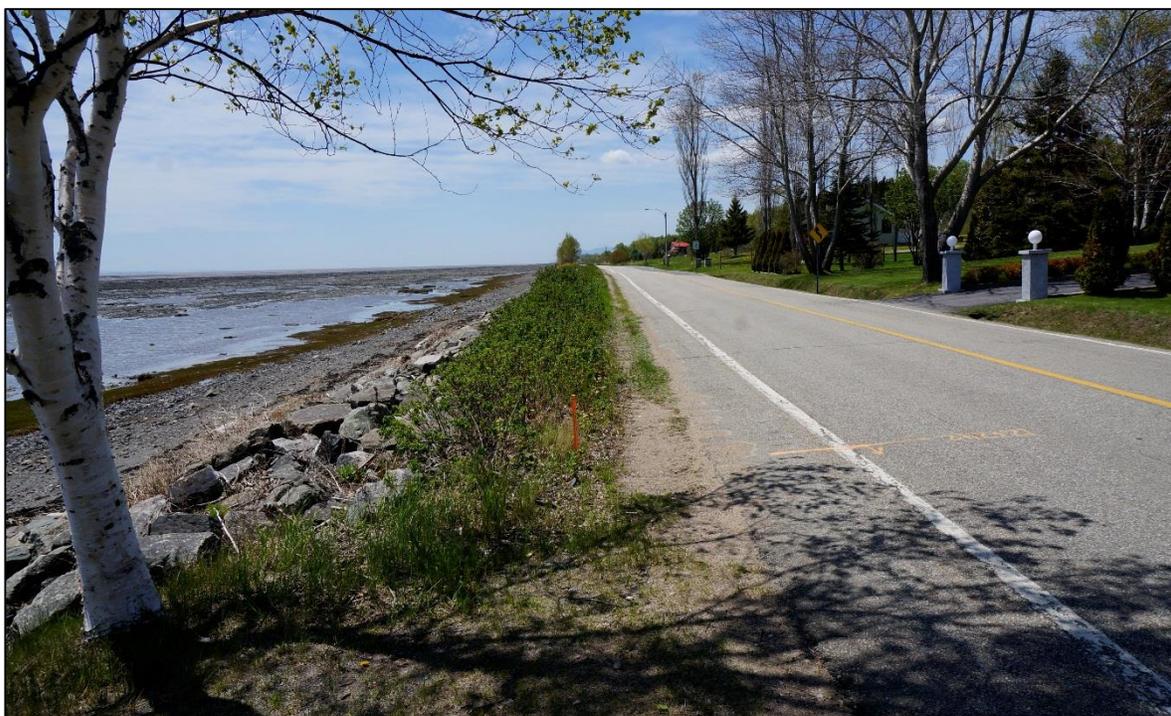




INVENTAIRES ET SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
DIRECTION DE LA CAPITALE NATIONALE
DIRECTION GÉNÉRALE DES TERRITOIRES



Décembre 2015

INVENTAIRES ET SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
DIRECTION DE LA CAPITALE NATIONALE
DIRECTION GÉNÉRALE DES TERRITOIRES

N° de dossier : 1104-13-AD02 (N° de contrat : 850852536)
Permis de recherche archéologique au Québec : 14-VILJ-03
Titulaire du permis de recherche archéologique : Josée Villeneuve

Rapport présenté au :

Ministère des Transports du Québec

Service de coordination des affaires autochtones, de l'archéologie et du Plan Nord
Direction de la programmation et des ressources territoriales
700, boulevard René-Lévesque Est, 14^e étage
Québec (Québec) G1R 5H1
et
Direction de la Capitale-Nationale

Rapport préparé par

Patrimoine Experts s.e.n.c.

Succursale : 1523, rue Frédéric-Moisan, Québec (Québec) G2G 1X7
Téléphone : 418-914-9487

Siège social : 1013, rue Laurent-Leroux, L'Assomption (Québec) J5W 6H5
Téléphone : 450-589-4284, Cellulaire : 514-713-4284, Télécopieur : 450-713-0540
Adresse de courriel : patrimoine_experts@videotron.ca

Décembre 2015

RÉSUMÉ

Ce rapport présente les résultats de deux inventaires et d'une surveillance archéologiques réalisés dans le cadre de travaux routiers dans la direction territoriale de la Capitale-Nationale.

L'inventaire archéologique à L'Isle-aux-Coudres (projet 154-03-0542) a été réalisé le 29 mai 2014 par une équipe composée d'un archéologue responsable de l'intervention et d'une technicienne en archéologie. Trois tronçons de route identifiés chacun à un secteur ont fait l'objet de l'inventaire. Un total de dix (10) puits de sondage a été réalisé et le tout s'est avéré négatif.

L'inventaire archéologique à Shannon (projet 154-08-1897) s'est déroulé les 19 et 20 août 2014 par une équipe d'un archéologue responsable de l'intervention et de deux techniciennes en archéologie. L'inventaire a porté sur 4 secteurs situés de part et d'autre des rives de la rivière Jacques-Cartier. Des puits de sondage (46) ont été réalisés et un examen visuel systématique de la totalité de l'emprise a été effectué. Aucun site archéologique n'a été découvert.

La surveillance à Québec (projet 154-07-1475) s'est déroulée les 15 et 16 octobre 2014 par un archéologue responsable de l'intervention. La surveillance a porté sur le dégagement et le démantèlement des vestiges reliés au quai 3.

À la lumière des résultats, il n'existe aucune contrainte archéologique dont le Ministère devrait tenir compte lors de la réalisation des travaux projetés.

N° de projet	Municipalité	Type (s) d'intervention archéologique	Nature des travaux et infrastructure principale concernée	Puits de sondage négatifs	Puits de sondage positifs
154-03-0542	Isle-aux-Coudres	Inventaire	Stabilisation des berges	10	0
154-08-1897	Shannon	Inventaire	Reconstruction d'un pont sur la rivière Jacques-Cartier	46	0
154-07-1475	Québec	Surveillance	Démantèlement du quai 3	—	—
Total				56	0

ÉQUIPES DE RÉALISATION

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC

Service de coordination des affaires autochtones, de l'archéologie et du Plan Nord
Direction de la programmation et des ressources territoriales

Ghislain Gagnon, archéologue, responsable de projet

Isabelle Bêty, archéologue, responsable de projet

PATRIMOINE EXPERTS S.E.N.C.

Josée Villeneuve, archéologue, chargée de projet
Supervision, analyse et rédaction

Alain Prévost, archéologue, responsable de l'intervention
Préparation de l'intervention, analyse et rédaction

Robert Nadeau, archéologue, responsable de l'intervention

Annie Forget, archéologue, technicienne intermédiaire
Inventaire, Infographie

Table des matières

1.0	INTRODUCTION	1
2.0	LOCALISATION GÉNÉRALE	2
3.0	MÉTHODOLOGIE générale.....	7
3.1	Étape préparatoire	7
3.2	Recherches documentaires.....	7
3.3	Travail de terrain	7
3.3.1	Méthodes et techniques d'inventaire	7
3.3.2	Surveillance archéologique	8
3.3.3	Évaluation des sites archéologiques	9
4.0	COMPTE RENDU DE RECHERCHE	11
4.1	PROJET 154-03-0542 – Municipalité de l'Isle-aux-Coudres.....	11
4.1.1	Description du projet	11
4.1.2	Contexte géographique.....	11
4.1.3	État des connaissances en archéologie	12
4.1.4	Résultats de l'intervention	13
4.2	Projet 154-08-1897 – Municipalité de Shannon	25
4.2.1	Description du projet	25
4.2.2	Contexte géographique.....	25
4.2.3	État des connaissances en archéologie	26
4.2.4	Résultats de l'intervention	27
4.3	Projet 154-07-1475 – Municipalité de Québec	42
4.3.1	Description du projet	42
4.3.2	Contexte géographique.....	42
4.2.3	État des connaissances en archéologie	43
4.3.4	Résultats de l'intervention	56
5.0	CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	64
	RÉFÉRENCES.....	65

-
- ANNEXE 1 CATALOGUES PHOTO**
ANNEXE 2 PLANCHES CONTACTS
ANNEXE 3 NOTES DE TERRAIN

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Expertises archéologiques des projets 154-03-0542, 154-08-1897 et 154-97-1475	1
Tableau 2	Inventaires archéologiques réalisés à proximité du projet 154-03-0542..	13
Tableau 3	Inventaire archéologique — Synthèse des activités — Projet no 154-10-0340	17
Tableau 4	Inventaires archéologiques réalisés à proximité du projet 154-10-0071..	27
Tableau 5	Inventaire archéologique - Synthèse des activités - Projet no 154-08-1897	30
Tableau 6	Sites archéologiques connus localisés à proximité du projet n° 154-97-1475	44
Tableau 7	Inventaires archéologiques déjà réalisés à proximité du projet no 154-07-1475	55

Photo de la page couverture : Projet 154-03-0542, Isle-aux-Coudres secteur 3, 12+245 vers 12+181, haut du talus, empierrement (PATR14N06-020)

LISTE DES PHOTOGRAPHIES

Photo 1	Projet 154-03-0542, secteur 1, de 10+070 vers 10+120, haut du talus en érosion du secteur 1 vers le sud-est (PATR14N06-003).	18
Photo 2	Projet 154-03-0542, secteur 2, vue de l'empierrement à partir de 10+114 vers 10+170 vers l'est (PATR14N06-005).	18
Photo 3	Projet 154-03-0542, secteur 2, de 10+760 vers 10+510, bas du talus avec empierrement du secteur 2 vers l'ouest (PATR14N06-006).	22
Photo 4	Projet 154-03-0542, secteur 2, de 10+540 vers 10+480, HAUT du talus du secteur 2 vers le sud-ouest (PATR14N06-009).	22
Photo 5	Projet 154-03-0542, secteur 3, travaux en cours, près de 12+300, haut du talus du secteur 3 vers le nord-est (PATR14N06-016).	24
Photo 6	Projet 154-03-0542, secteur 3, de 12+245 vers 12+181, bas du talus avec empierrement du secteur 3 vers l'ouest (PATR14N06-019).	24
Photo 7	Projet 154-08-1897, secteur 1, environnement général (ch. 5 + 900), vers le sud-est (PATR14N07-002).	36
Photo 8	Projet 154-08-1897, secteur 1, environnement général (ch. 5 + 835), vers le sud-est (PATR14N07-008).	36
Photo 9	Projet 154-08-1897, secteur 2, environnement général (ch. 5 + 847), vers le sud-est (PATR14N07-045).	37
Photo 10	Projet 154-08-1897, secteur 2, environnement général (ch. 5 + 847), vers le nord-ouest (PATR14N07-046).	37
Photo 11	Projet 154-08-1897, secteur 3, environnement général (ch. 5 + 231), vers le sud-est (PATR14N07-060).	38
Photo 12	Projet 154-08-1897, secteur 3, environnement général, intersection chemins Gosford et St-Patrick (ch.5 + 000), vers le nord- nord-ouest (PATR14N07-069).	38
Photo 13	Projet 154-08-1897, secteur 4, environnement général, chemin Gosford (ch. 5 + 280), vers le sud-est (PATR14N07-065).	40
Photo 14	Projet 154-08-1897, secteur 4, environnement général, chemin Gosford (ch. 5 + 191), vers le nord. (PATR14N07-071).	40
Photo 15	Projet 154-97-1475, vue des madriers A, B, C, D et E du quai 3, vers le sud-est (PATR14N17-023).	57
Photo 16	Projet 154-97-1475, vue du parement est après enlèvement du madrier A, vers l'ouest (PATR14N17-026).	57

LISTE DES ILLUSTRATIONS

Figure 1	Localisation générale des projets 154-08-1897, 154-07-1475 et 154-03-0542 (SoftMap 2000)	5
Figure 2	Localisation du projet 154-03-0542 et des inventaires archéologiques réalisés sur L'Isle-aux-Coudres.	14
Figure 3	Localisation sur photo satellite du secteur 1 du projet 154-03-0542	15
Figure 4	Coupe stratigraphique du puits de sondage 1 du secteur 1 du projet 154-03-0542.....	16
Figure 5	Localisation sur photo satellite du secteur 2 du projet 154-03-0542.	20
Figure 6	Coupe stratigraphique du puits de sondage 1 du secteur 2 du projet 154-03-0542.....	21
Figure 7	Localisation sur photo satellite du secteur 3 du projet 154-03-0542	23
Figure 8	Localisation du projet 154-08-1897 et des inventaires archéologiques réalisés à proximité	29
Figure 9	Localisation des secteurs d'inventaire du projet 154-03-0542 (source MTQ : vue en plan préliminaire, 2014-01-28)	33
Figure 10	Profil stratigraphique du puits de sondage 1, paroi nord, secteur 1	35
Figure 11	Profil stratigraphique du puits de sondage 1, paroi nord, secteur 3	39
Figure 12	Localisation du projet 154-97-1475, des sites et des inventaires archéologiques réalisés à proximité	58
Figure 13	Localisation sur photo satellite du projet 154-97-1475.....	59
Figure 14	Localisation approximative du quai 3 sur le plan de construction (extrait du plan MTQ Ch-154-07-1475 Boulevard Champlain, vue en plan et profils [variante 7])	60
Figure 15	Structure des vestiges de bois visibles en surface, à partir du croquis de terrain du 15 octobre 2014.	61

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

1.0 INTRODUCTION

Ce rapport fait la présentation des résultats des expertises archéologiques réalisés dans le cadre des projets 154-03-0542, 154-08-1897 et 154-07-1475. Ces projets se sont déroulés dans les municipalités de L'Isle-aux-Coudres (projet 154-03-0542), de Shannon (projet 154-10-0071) et de Québec (154-97-1475) sur le territoire de la Direction de la Capitale-Nationale du ministère des Transports du Québec (MTQ) (Tableau 1).

Les inventaires et la surveillance archéologiques avaient pour objectif de rechercher, d'identifier, de localiser, de délimiter et d'évaluer les sites archéologiques dont l'intégrité contextuelle pourrait être menacée par les travaux projetés. Cette approche préventive du MTQ s'inscrit dans le contexte de la protection des biens patrimoniaux du Québec.

Ces travaux archéologiques ont été réalisés par une équipe composée d'une archéologue chargée de projet, d'un archéologue responsable de l'intervention et d'un à deux techniciens. Les travaux se sont déroulés entre le 29 mai et le 16 octobre 2014. Ces interventions ont pu être réalisées grâce à l'obtention d'un permis de recherches archéologiques du ministère de la Culture et des Communications (no 14-VILJ-03).

Le rapport est subdivisé en six chapitres comprenant l'introduction, la localisation générale, la méthodologie générale, le compte rendu de la recherche, la conclusion et les recommandations et les références. Les informations communiquées dans plusieurs de ces chapitres sont accompagnées de plans, de croquis stratigraphiques, de tableaux et de photographies afin d'en faciliter la compréhension. La conclusion comprend les principaux résultats de la recherche, ainsi que les recommandations qui en découlent.

Tableau 1 Expertises archéologiques des projets 154-03-0542, 154-08-1897 et 154-97-1475

N° de projet	Municipalité	Type (s) d'intervention archéologique	Nature des travaux et infrastructure principale concernée	Dates d'interventions
154-03-0542	Isle-aux-Coudres	Inventaire	Stabilisation des berges	29 mai 2014
154-08-1897	Shannon	Inventaire	Reconstruction d'un pont sur la rivière Jacques-Cartier	19 et 20 août 2014
154-07-1475	Québec	Surveillance	Démantèlement du quai 3	15 et 16 octobre 2014

2.0 LOCALISATION GÉNÉRALE

Les trois projets 154-03-0542, 154-08-1897 et 154-07-1475 se situent dans la région administrative de la Capitale nationale (Région 03) (Figure1).

Les projets 154-08-1897 et 154-07-1475 se localisent dans l'unité de paysage régional Québec (unité 12). Celle-ci est située dans les basses terres du Saint-Laurent, le long de la rive nord de l'estuaire fluvial du fleuve Saint-Laurent, entre Saint-Marc-des-Carières, à l'ouest, et Beaupré, à l'est. Le relief est très doux et forme une plaine délimitée, au nord, par le massif laurentidien et, au sud, par le fleuve Saint-Laurent. En bordure de ce dernier, cette plaine est marquée par une alternance de falaises, de terrasses marines et de terrains plats de basse altitude. L'altitude moyenne est légèrement supérieure à 100 m. Des secteurs de coteaux et de collines ponctuent le paysage le long de la limite nord, particulièrement dans la région immédiate de Québec (Robitaille et Saucier, 1998 : 60).

Le long du fleuve Saint-Laurent, le substrat rocheux est composé de roches sédimentaires. En bordure du massif laurentidien, on trouve des îlots de roches cristallines métamorphiques. Les dépôts marins couvrent près de 55 % de la superficie. Ils sont le plus souvent sableux, mais aussi parfois argileux. Ils sont ravinés par endroits et comprennent quelques tourbières dans les dépressions au drainage déficient. Les dépôts marins sableux peuvent former des terrasses le long du massif laurentidien à la limite de l'invasion marine de la mer de Champlain. Le till épais couvre les coteaux et les collines qui émergent de la plaine. Des dépôts littoraux, composés de sable, de gravier, de cailloux et pouvant contenir des coquillages associés à la mer de Champlain sont localisés le long du fleuve. Des dépôts fluviaux bordent les principales rivières. On compte plusieurs deltas fluvioglaciers sur le territoire, notamment dans l'axe des principaux cours d'eau (ibid.)

L'unité est bordée au sud par l'estuaire fluvial du fleuve Saint-Laurent. Le réseau hydrographique est de structure dendritique. Quelques rivières importantes traversent l'unité et aboutissent dans le fleuve Saint-Laurent; les principales sont les rivières Batiscan, Sainte-Anne, Jacques-Cartier et Montmorency. Les plans d'eau sont pour ainsi dire inexistantes (ibid.)

L'unité est comprise dans le domaine bioclimatique de l'érablière à tilleul. La limite nord constitue une zone de transition avec le domaine de l'érablière à bouleau jaune. Le climat est de type subpolaire, subhumide et continental. Il est caractérisé par une longue saison de croissance. La forêt occupe près de la moitié du territoire. Elle est essentiellement du domaine privé et est morcelée en de multiples petits boisés.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

L'utilisation du sol à des fins agricoles représente un peu plus de 40 % de la superficie (ibid.)

Le projet 154-03-0542 se localise dans l'unité de paysage régional moyen estuaire du fleuve Saint-Laurent (unité 202). Le moyen estuaire correspond à la portion du fleuve Saint-Laurent comprise entre l'extrémité est de l'île d'Orléans et l'embouchure du Saguenay. Cette unité se distingue aussi par le mélange des eaux douces et salées du fleuve Saint-Laurent. Combiné au jeu des marées et des courants, ces conditions hydrodynamiques créent une forte turbidité (eaux troubles) (Robitaille et Saucier, 1998 : 199).

Les paysages riverains sont variés. La rive nord se caractérise par des escarpements rocheux surplombant le fleuve de plus de 500 m par endroits et par un milieu naturel forestier comprenant quelques vallées glaciaires débouchant au fleuve. La rive sud présente pour sa part un relief doux constitué de terrasses marines qui longent un estran généralement vaseux entrecoupé de platiers rocheux. On y trouve aussi des marais intertidaux. L'utilisation du sol est principalement agricole (ibid.)

Plusieurs îles et archipels sont présents dans le moyen estuaire, notamment l'archipel de Montmagny, l'île aux Coudres, les îles de Kamouraska, l'île aux Lièvres et l'île Verte. Ces îles couvrent une superficie totale de 88 km². Leur substrat rocheux est de nature sédimentaire (schiste, grès, conglomérat, quartzite). Les dépôts de surface sont principalement composés de dépôts littoraux marins (ibid.)

Les îles de cette unité de paysage appartiennent au domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune. Le climat est de type subpolaire, subhumide, continental et est caractérisé par une courte saison de croissance. À cause de l'influence maritime et dans certains cas de l'influence anthropique, la végétation potentielle de la sapinière à bouleau jaune est peu fréquente et se retrouve sur quelques îles, notamment sur l'île aux Grues. On y observe surtout la sapinière à épinette blanche sur les sites mésiques et la pessière noire à sphaignes sur les sols organiques hydriques (ibid.)

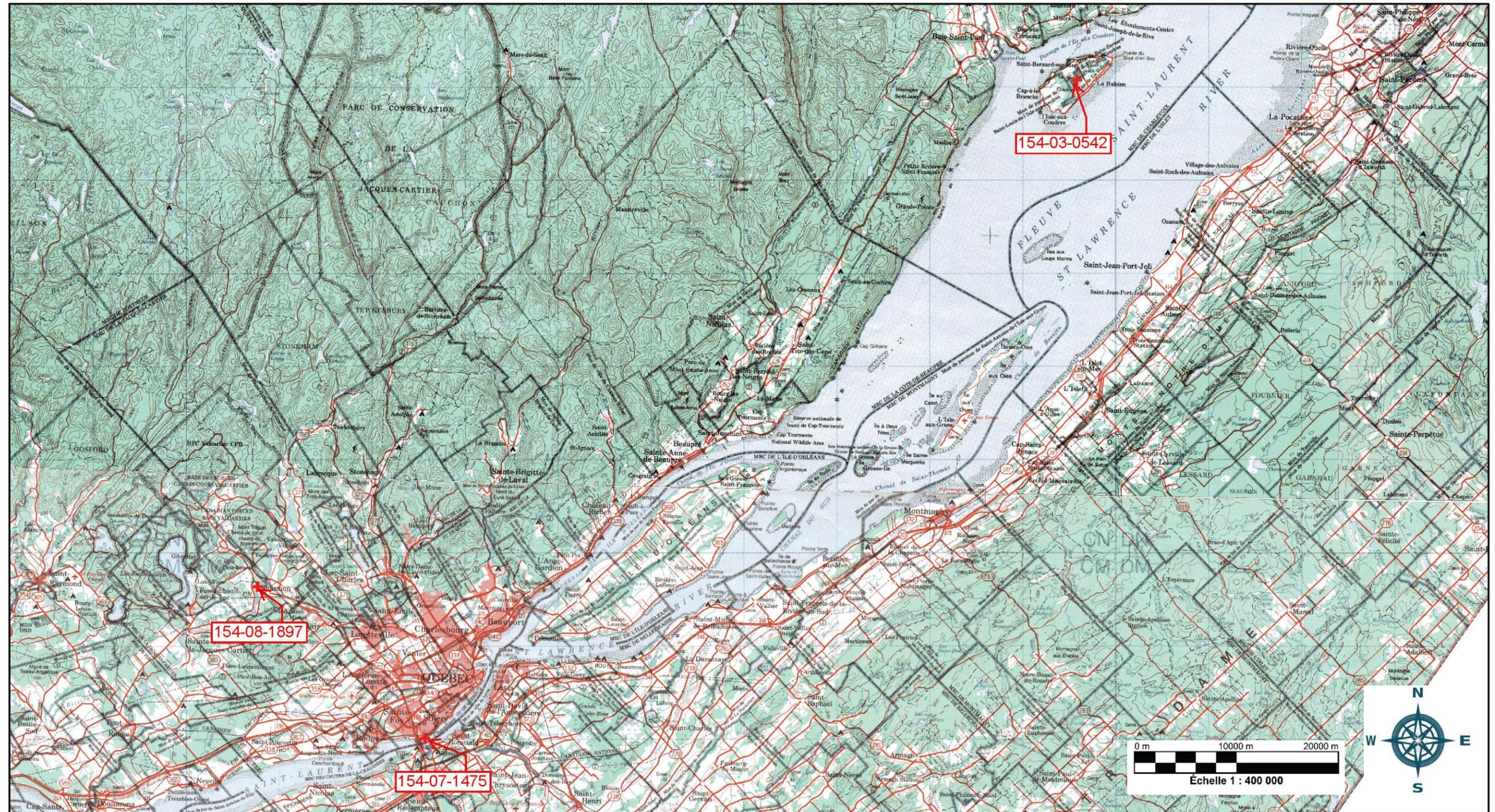


Figure 1 Localisation générale des projets 154-08-1897, 154-07-1475 et 154-03-0542 (SoftMap 2000)

3.0 MÉTHODOLOGIE générale

La méthodologie de travail prévue pour la réalisation du présent mandat se conforme aux Exigences du ministère des Transports du Québec en matière d'expertises archéologiques (version 2014-04-09).

3.1 Étape préparatoire

Cette phase consistait à faire la mobilisation complète des ressources humaines et matérielles nécessaire à la réalisation du mandat. Il s'agissait d'effectuer la préparation de l'intervention de terrain. Au cours de cette étape, une demande de permis archéologique et d'autorisation des travaux a été effectuée. On a procédé ensuite à la formation de l'équipe. Enfin, un programme de travail précisant toutes les étapes de réalisation des projets a été remis et approuvé par le MTQ préalablement à la réalisation des travaux de terrain.

3.2 Recherches documentaires

Les recherches documentaires requises ont été effectuées. Celles-ci ont trait à la présence de sites archéologiques connus et aux interventions archéologiques déjà réalisées à proximité des projets à l'étude, à la nature du patrimoine historique euroquébécois et autochtone et, enfin, à la compréhension du paléoenvironnement. Ces données ont été obtenues en consultant l'Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ) du ministère de la Culture et des Communications du Québec (MCC); la cartographie des sites et des zones d'interventions archéologiques du Québec du MCC, le Répertoire du patrimoine culturel du Québec (RPCQ) du MCC du macro-inventaire du patrimoine québécois (1977-1983) du Ministère des Affaires culturelles, ainsi que les divers rapports et publications disponibles pour la région.

3.3 Travail de terrain

3.3.1 Méthodes et techniques d'inventaire

Les méthodes et techniques utilisées lors des inventaires archéologiques sont conformes aux directives méthodologiques prescrites dans le devis. Ces techniques ont varié selon les particularités de sol et de la topographie. Les projets ont fait l'objet d'une inspection visuelle en vue de sélectionner les sous-secteurs propices à l'inventaire. Ces sous-secteurs sont ceux où la topographie et l'état des lieux se prêtent à la réalisation de puits de sondage archéologique. L'inspection visuelle permettait aussi d'identifier

d'éventuels vestiges archéologiques présents à la surface du sol. Celle-ci est effectuée préalablement à l'excavation des puits de sondage.

La réalisation des puits de sondage, dont la superficie minimale est de 900 cm commence par l'enlèvement des horizons organiques de surface. Par la suite, les sédiments minéraux ou organiques enfouis sont décapés à la truelle afin d'observer la stratigraphie du sol et d'identifier la présence d'éventuels vestiges anthropiques. La profondeur de chaque puits de sondage est déterminée par l'identification d'un niveau naturel ne comportant aucune trace d'activités humaines. Les puits de sondage sont disposés de façon régulière dans la superficie des secteurs, selon une densité propre à permettre la mise au jour des sites qui peuvent se situer dans l'emprise.

Des puits de sondage test furent réalisés pour chaque secteur archéologique identifié et furent d'une dimension de 50 cm par 50 cm et d'une profondeur minimale de 80 cm dans la mesure où la nature des sols le permettait. Toutes les informations pertinentes pour chacun d'eux furent consignées. De plus, un croquis stratigraphique de chaque puits de sondage test fut produit et les coordonnées GPS ainsi que l'élévation furent notées.

Pour le projet, la densité des puits de sondage des secteurs d'inventaire a été minimalement d'environ un puits de sondage aux 15 mètres, le long d'alignements eux-mêmes distancés, les uns des autres, d'environ 15 mètres. Des puits sondages plus rapprochés ont été effectués à certains endroits où les probabilités d'occupation humaine ancienne semblaient plus favorables.

Les données colligées au cours de l'inventaire ont été consignées dans un carnet de notes et sur des fiches standardisées. Ces fiches sont conçues pour enregistrer rapidement les informations d'ordre géographique et archéologique qui servent ensuite à présenter les résultats de l'inventaire archéologique.

3.3.2 Surveillance archéologique

La surveillance archéologique des travaux est une mesure qui doit demeurer exceptionnelle en raison des contraintes que ce type d'intervention impose au déroulement d'un chantier et des coûts qui peuvent en résulter. Pour ce faire, un programme de travail permettant aux travaux non archéologiques de demeurer les plus fluides possible a été réalisé. Ce dernier avait pour but de circonscrire au maximum le secteur d'intervention et d'appliquer une méthodologie limitant les temps d'arrêt des travaux de chantier, le tout en conformité avec les exigences de la Loi sur le patrimoine culturel.

Comme spécifiquement indiqué dans le devis, le programme d'intervention proposé doit prendre en compte les contraintes de l'entrepreneur responsable du chantier et proposer des solutions adaptées à celles-ci. De plus, la méthodologie proposée doit favoriser une surveillance de courte durée dans la mesure où il est possible d'arrimer la solution au programme de l'entrepreneur responsable. Enfin, les recommandations doivent favoriser les solutions préventives pouvant être mises en œuvre avant les travaux de construction ou d'aménagement.

3.3.3 Évaluation des sites archéologiques

Lorsqu'un site archéologique est mis au jour lors de l'inventaire, par les puits de sondages ou par l'examen visuel, une procédure est mise en application afin d'évaluer qualitativement et quantitativement le site. Les objectifs de cette procédure sont :

- de préciser le contexte stratigraphique du site;
- de recueillir un échantillon d'artefacts et, si possible, de matériaux organiques tel que de l'os ou du charbon de bois, pour des fins de datation;
- de préciser l'étendue spatiale du site;
- d'obtenir de l'information sur son organisation interne;
- d'observer et d'enregistrer ses caractéristiques géomorphologiques.

Généralement, la méthodologie consiste à augmenter la densité des puits de sondage autour des puits de sondages positifs suivant la procédure qui suit :

a) Réaliser une série de puits de sondages complémentaires disposés en croix à une distance maximale de 5 m de centre à centre autour du sondage positif. Répéter la manœuvre autour de chaque sondage positif;

b) Lorsqu'un puits de sondage complémentaire est négatif, réaliser un nouveau puits de sondage à 2 m de centre à centre en direction du dernier puits de sondage positif. Si le nouveau puits de sondage est positif, reprendre la procédure de l'étape a) à partir du puits de sondage de la ligne de 5 m. Lorsque le puits de sondage est négatif, réaliser une série de puits de sondages complémentaires disposés en croix à une distance maximale de 10 m de centre en centre en direction de la périphérie du site archéologique confirmé ou à confirmer.

c) Lorsque le puits de sondage de dix mètres est positif, reprendre la procédure à l'étape a) à partir du dernier puits de sondage de 5 mètres. S'il est négatif, cesser la réalisation de puits de sondage sur cette ligne.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

L'âge relatif du site peut être déterminé par la localisation verticale des artefacts dans les couches de sols et par son altitude absolue au-dessus du niveau actuel de la mer (NMM). La cueillette d'artefacts considérés comme représentatifs de l'établissement peut permettre de positionner le site dans le cadre chronologique régional.

Les caractéristiques géographiques et géomorphologiques du lieu de la découverte sont enregistrées afin de comprendre le choix de l'aire d'établissement. La compréhension de la fonction du site découvert permet d'aborder les questions relatives au schème d'établissement privilégié.

Des fiches standardisées sont utilisées afin d'enregistrer les informations de base. La cartographie des sites trouvés s'effectue à l'aide d'équipements spécialisés. Un relevé photographique accompagne les notes et les fiches.

4.0 COMPTE RENDU DE RECHERCHE

4.1 PROJET 154-03-0542 – Municipalité de L'Isle-aux-Coudres

4.1.1 Description du projet

Les travaux projetés par le MTQ sur L'Isle-aux-Coudres sont associés à la stabilisation des berges du secteur Saint-Louis du chemin des Coudriers. L'expertise archéologique comprenait l'inventaire archéologique de trois tronçons du chemin des Coudriers dans le sud-ouest de l'île. Les trois tronçons (10+050 à 10+170; 10+460 à 10+760; 12+180 à 10+353) qui totalisent une longueur de 593 m, ont été inventoriés du côté sud de la route, entre le chemin et la berge en prévision de travaux d'empierrement, là où l'érosion est importante.

Un inventaire archéologique a été effectué pour chacun des tronçons. Chaque tronçon a été identifié comme un secteur (1 à 3). Dans chaque secteur, des sections ont montré un empierrement ancien composé de blocs de schiste et de sable loameux. Ces parties ont fait l'objet seulement d'une inspection visuelle. Dans les autres sections, la réalisation de puits de sondage, quoique difficile, principalement dans les sections où les blocs de schiste étaient nombreux, fut effectuée.

4.1.2 Contexte géographique

Le projet 154-03-0542 est localisé dans la municipalité de L'Isle-aux-Coudres, située au centre du Saint-Laurent en face de Baie-Saint-Paul. Cette municipalité fait partie de la municipalité régionale de comté (MRC) de Charlevoix et la région administrative de la Capitale-Nationale (3) et de la CEP Charlevoix-Côte-de-Beaupré (679) (MARMOT 2010c).

L'île mesure 10,4 km de longueur (en excluant la plate-forme rocheuse) et présente une largeur maximale de 4 km. Elle appartient au domaine géologique des Appalaches. Les formations appalachiennes y sont représentées par deux séquences de roches détritiques cambro-ordoviciennes, dont le contact est souligné par une faille de chevauchement qui divise l'île dans le sens de la longueur. La partie nord-ouest est majoritairement composée d'une séquence microgréseuse qui correspond aux plus hauts reliefs de l'île, soit des collines rocheuses dont le plus haut sommet atteint 102 m d'altitude. La partie sud-est est composée d'une séquence flyschique comprenant des blocs conglomératiques à éléments calcaires ou gréseux (Brodeur et Allard 1985).

Le relief présente une pente régulière en direction sud jusqu'à l'estuaire. Le nord et le nord-ouest de l'île sont caractérisés par un escarpement abrupt, tandis qu'un talus de faible pente est retrouvé au sud de l'île entre le chemin de la Traverse et le Cap-aux-

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

Pierres (BPR, 2007). Une importante plate-forme rocheuse fortement plissée et présentant des strates à pendage subvertical se retrouve sur la quasi-totalité du pourtour de l'île. La longueur de celle-ci peut atteindre 1,5 km à marée basse, pour une superficie totale de près de 6 km² (BPR 2007). Les pentes des rives sont généralement faibles. On note également la présence d'une falaise rocheuse morte sur presque tout le pourtour de l'île, correspondant à l'escarpement micmac (BPR 2007). L'élévation générale des routes en érosion visées par le présent projet se situe au niveau de la terrasse Mitis (Roche 2010).

Les pointes est et ouest, de même que le côté nord sont principalement constitués de sable et gravier. Le secteur de la Pointe Nord-Est correspond à une flèche de blocs glaciels recouverte de sable (BPR 2007). La rive sud est quant à elle composée principalement de sables et blocs. Les dépôts fins (sables silteux) sont concentrés dans la zone de la Grande Batture (rivage nord-ouest), tandis que les plus grossiers (sable avec blocs, sable et gravier) sont trouvés sur le littoral sud. Le sol est très souvent superficiel avec une profondeur moyenne d'environ un mètre. En général, il est de nature graveleuse ou sableuse et est plus ou moins riche en matière organique (BPR 2007).

Le réseau hydrologique de L'Isle-aux-Coudres est peu ramifié et de faible importance. Parmi les cours d'eau verbalisés, on compte le ruisseau chez Eusème, le ruisseau de la Lessive, le ruisseau des Pruches et le cours d'eau de La Baleine, qui sont deux affluents au ruisseau Rouge, le cours d'eau Louis-Boudreault, le cours d'eau de la Cédrière, le cours d'eau des Crans, le ruisseau Georges-Harvey, le ruisseau de la Ferme, le cours d'eau Perron, le ruisseau de la Mare, le Grand Fossé et le cours d'eau des Érables. Les cours d'eau sont surtout concentrés dans la partie sud-ouest de l'île (Roche 2010). Seul le ruisseau Rouge présente un écoulement permanent. Il prend sa source à proximité de la tourbière et s'écoule dans l'Anse de l'Église. On y trouve également plusieurs lacs, dont la plupart semblent être d'origine anthropique. Certains sont dotés de déversoirs permettant l'évacuation de l'eau des lacs vers les fossés du chemin des Coudriers.

4.1.3 État des connaissances en archéologie

Selon le registre de l'Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ) du ministère de la Culture et des Communications du Québec (MCC), aucun site archéologique n'y actuellement connus dans une zone d'étude mesurant 5 km de rayon à partir du centre de l'île.

Deux interventions archéologiques ont été réalisées sur L'Isle-aux-Coudres. Il s'agit de deux inventaires archéologiques dont le premier a été effectué par la firme Cérane sur la

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

Pointe du Bout d'en Bas dans la municipalité de La Baleine en 1995 et le second sur le chemin des Coudriers dans la municipalité de L'Isle-aux-Coudres en 2011. Ces deux inventaires n'ont pas permis la découverte de site archéologique (Figure 2; Tableau 2).

Tableau 2 Inventaires archéologiques réalisés à proximité du projet 154-03-0542

ZONE INVENTORIÉE	DISTANCE DU PROJET	RÉFÉRENCE
Chemin des Coudriers : 3 secteurs au sud-ouest de l'île, 3 secteurs au nord-est de l'île	0 à 8 km	Pintal 2012 b
Pointe du bout d'en bas de l'île	7,4 km	Cérane 1996a

4.1.4 Résultats de l'intervention

L'inventaire archéologique a été réalisé le 29 mai 2014 dans le cadre du projet de stabilisation de la berge de trois sections du chemin des Coudriers, situées le long de la berge sud, dans les limites de la municipalité de L'Isle-aux-Coudres. L'emprise totale de ce projet s'étendait sur une longueur de 593 m et sur une largeur d'environ ± 3 m, pour une superficie totale approximative de 1 779 m². Trois secteurs ont fait l'objet de l'inventaire (Tableau 3). Aucun site archéologique n'a été découvert.

Le secteur 1 (Figure 3) est localisé entre les km 10+050 et 10+170. Il s'étend donc sur une longueur de 120 m sur une largeur approximative de 3 m, pour une superficie totale approximative de 360 m². L'emprise du secteur 1 a d'abord fait l'objet d'une inspection visuelle. Le secteur 1 correspond à une mince bande longeant le chemin des Coudriers au sud et d'un talus érodé des km 10+050 à 10+120 et empierré des km 10+120 à 10+170 menant à la rive sud-ouest de L'Isle-aux-Coudres. Devant la portion du talus non stabilisé, on trouve souvent un cordon de végétation formé par des plantes qui s'établissent sur la matière organique laissée par les vagues. Ce cordon de végétation marque la limite du haut de plage. À plusieurs endroits, on trouve une rangée d'arbres (surtout du bouleau blanc ou du peuplier faux tremble) entre la route et le talus. Au pied des talus, on retrouve une plage de sable et de gravier (Photos 1 et 2). Quatre puits de sondage ont été réalisés au début et vers la fin du secteur et se sont avérés négatifs. Ceux-ci étaient constitués de sédiments sablonneux fins brun-beige contenant des blocs, galets et paillettes de schiste sur une profondeur de plus de 1 m (Figure 4).

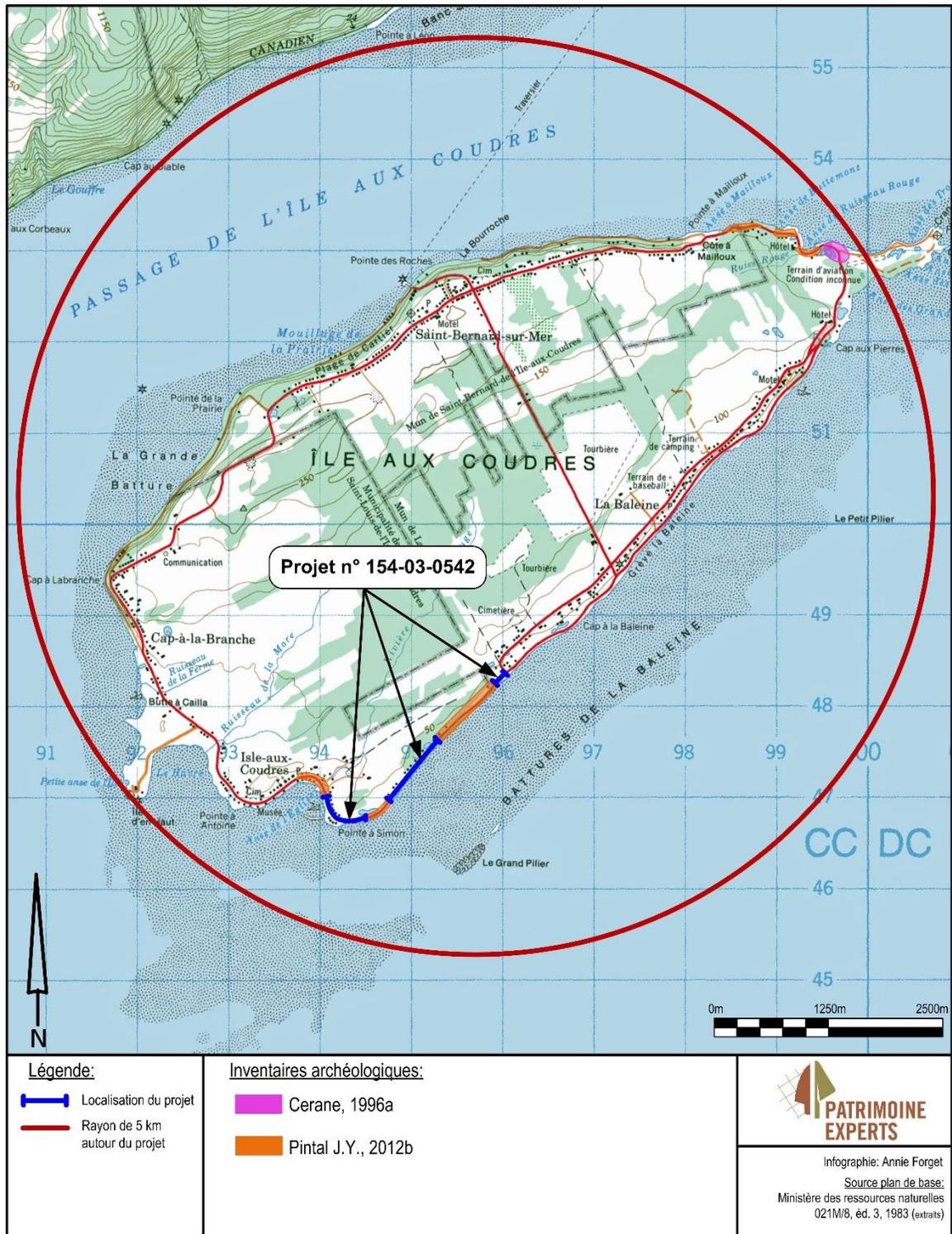


Figure 2 Localisation du projet 154-03-0542 et des inventaires archéologiques réalisés sur L'Île-aux-Coudres.



Figure 3 Localisation sur photo satellite du secteur 1 du projet 154-03-0542

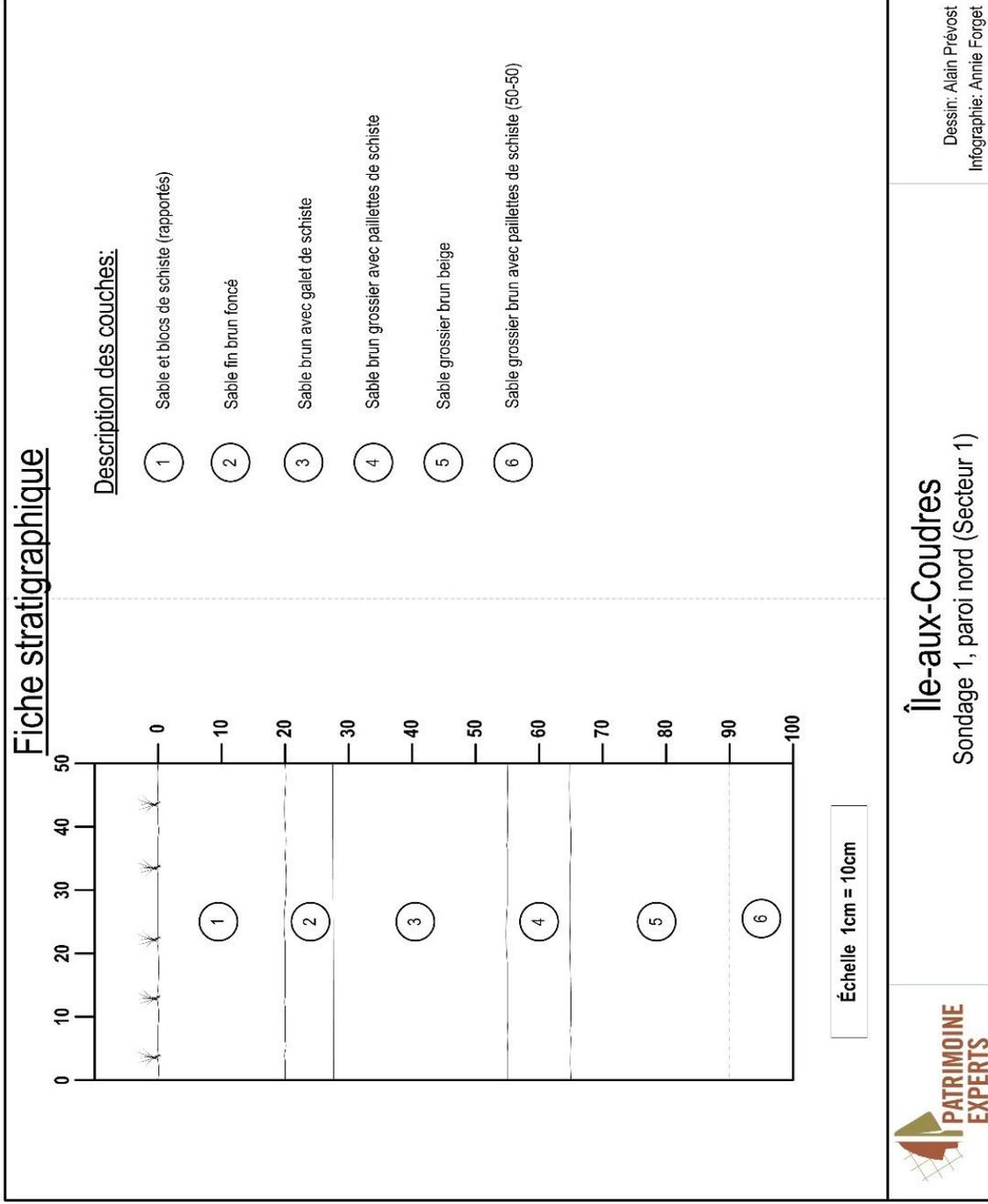


Figure 4 Coupe stratigraphique du puits de sondage 1 du secteur 1 du projet 154-03-0542

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

Tableau 3 Inventaire archéologique — Synthèse des activités — Projet no 154-10-0340

SECTEUR	LOCALISATION					TECHNIQUE INVENTAIRE*	NOMBRE DE SONDAGES		TOPOGRAPHIE	STRATIGRAPHIE	REMARQUES
	Début (km)	Fin (km)	Longueur (m)	Largeur (m)	Superficie approximative (m ²)		+	-			
1	10+05 0	10+1 70	120	±3	360	Iv Sp	0	4	- Léger glacis vers le sud	- Sédiments sablonneux avec schiste	- Côté sud du chemin des Coudriers - Très bon drainage - Hautes herbes et quelques arbres matures - Talus en partie en érosion et en partie empierrée
2	10+46 0	10+7 60	300	±3	900	Iv Sp	0	3	- Léger glacis vers le sud	- Sédiments sablonneux avec schiste	- Côté sud du chemin des Coudriers - Très bon drainage - Hautes herbes et quelques arbres matures - Talus en partie en érosion et en partie empierrée
3	12+18 0	12+3 53	173	±3	519	Iv Sp	0	3	- Léger glacis vers le sud	- Sédiments sablonneux avec schiste	- Côté sud du chemin des Coudriers - Très bon drainage - Hautes herbes et quelques arbres matures - Talus en partie en érosion et en partie empierrée
Total			593		1779		0	10			

* Iv : inspection visuelle; Sa : puits de sondage alterné; Sq : puits de sondage en quinconce; Sp : puits de sondage ponctuel



Photo 1 Projet 154-03-0542, secteur 1, de 10+070 vers 10+120, haut du talus en érosion du secteur 1 vers le sud-est (PATR14N06-003).



Photo 2 Projet 154-03-0542, secteur 2, vue de l'empierrement à partir de 10+114 vers 10+170 vers l'est (PATR14N06-005).

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

Le secteur 2 (Figure 5) est localisé entre les km 10+460 et 10+760. Il s'étend donc sur une longueur de 300 m sur une largeur approximative de 3 m, pour une superficie totale approximative de 900 m². L'emprise du secteur 2 a d'abord fait l'objet d'une inspection visuelle. Le secteur 2 correspond à une mince bande longeant le chemin des Coudriers au sud et d'un talus érodé des km 10+480 à 10+540 et empierré des km 10+540 à 10+760 menant à la rive sud-ouest de L'Isle-aux-Coudres. Devant la portion du talus non stabilisé, on remarque souvent la présence d'un cordon de végétation formé par des plantes qui s'établissent sur la matière organique laissée par les vagues. Ce cordon de végétation marque la limite du haut de plage. À plusieurs endroits, on trouve une rangée d'arbres (surtout du bouleau blanc ou du peuplier faux tremble) entre la route et le talus. Au pied du talus, on retrouve une plage de sable et de gravier (Photos 3 et 4). Trois puits de sondage ont été réalisés dans le talus érodé et se sont avérés négatifs. Ceux-ci étaient constitués de sédiments sablonneux fins brun-beige contenant des blocs, galets et paillettes de schiste sur une profondeur de plus de 80 cm (Figure 6).

Le secteur 3 (Figure 7) est localisé entre les km 12+180 et 12+353. Il s'étend donc sur une longueur de 173 m sur une largeur approximative de 3 m, pour une superficie totale approximative de 514 m². L'emprise du secteur 3 a d'abord fait l'objet d'une inspection visuelle. Ce secteur correspond à une mince bande longeant le chemin des Coudriers au sud et d'un talus empierré menant à la rive sud-ouest de L'Isle-aux-Coudres. Cet empierrement est en partie déstructuré à plusieurs endroits et l'érosion du talus est à nouveau perceptible à ces endroits. Devant les portions du talus non stabilisées, on remarque la présence fréquente d'un cordon de végétation formé par des plantes qui s'établissent sur la matière organique laissée par les vagues. Ce cordon de végétation marque la limite du haut de plage. À quelques endroits, on trouve une rangée d'arbres (surtout du bouleau blanc ou du peuplier faux tremble) entre la route et le talus. Au pied du talus, on retrouve une plage de sable et de gravier (Photos 5 et 6). Trois puits de sondage ont été réalisés dans la portion de talus érodé et se sont avérés négatifs. Ceux-ci étaient constitués de sédiments sablonneux fins brun-beige contenant des blocs, galets et paillettes de schiste sur une profondeur de plus de 70 cm.

4.1.5 Discussion

Les trois secteurs inventoriés dans le cadre de ce projet correspondent à une mince bande longeant le chemin des Coudriers au sud et d'un talus en partie érodé de faible pente. L'élévation générale des routes visées par le présent projet se situe au niveau de la terrasse Mitis. Au niveau stratigraphique, les sols sont constitués d'un sable assez grossier pouvant contenir des blocs et du gravier. La topographie est subhorizontale et l'on observe un léger glacis en direction du fleuve.

Lors des inventaires archéologiques, 1 779 m² ont été inventoriés par inspections visuelles et par la réalisation de 10 puits de sondages. Hormis la présence de quelques traces d'occupations anthropiques contemporaines, aucun nouveau site archéologique n'a été identifié. Le ministère des Transports du Québec peut donc procéder aux travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie.



Figure 5 Localisation sur photo satellite du secteur 2 du projet 154-03-0542.

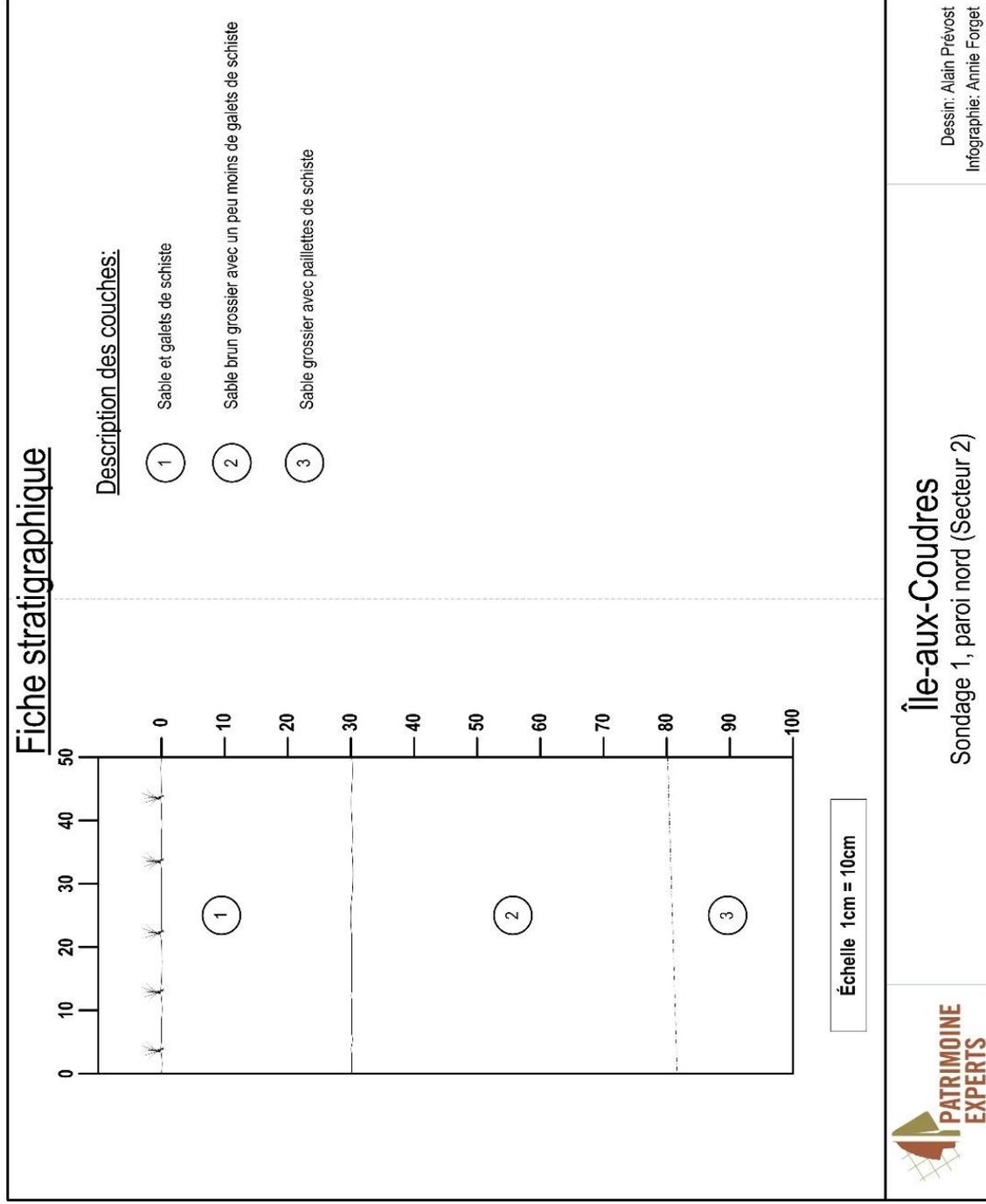


Figure 6 Coupe stratigraphique du puits de sondage 1 du secteur 2 du projet 154-03-0542.



Photo 3 Projet 154-03-0542, secteur 2, de 10+760 vers 10+510, bas du talus avec empierrement du secteur 2 vers l'ouest (PATR14N06-006).



Photo 4 Projet 154-03-0542, secteur 2, de 10+540 vers 10+480, HAUT du talus du secteur 2 vers le sud-ouest (PATR14N06-009)



Figure 7 Localisation sur photo satellite du secteur 3 du projet 154-03-0542

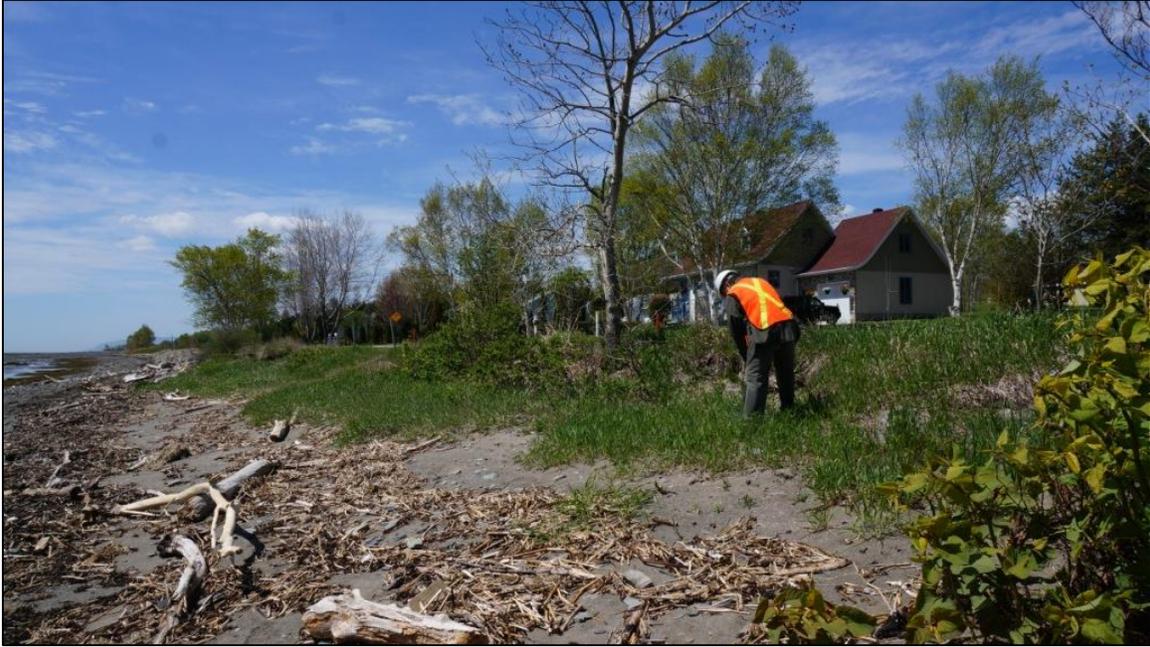


Photo 5 Projet 154-03-0542, secteur 3, travaux en cours, près de 12+300, haut du talus du secteur 3 vers le nord-est (PATR14N06-016).



Photo 6 Projet 154-03-0542, secteur 3, de 12+245 vers 12+181, bas du talus avec empierrement du secteur 3 vers l'ouest (PATR14N06-019).

4.2 Projet 154-08-1897 – Municipalité de Shannon

4.2.1 Description du projet

Les travaux projetés par le MTQ dans la municipalité de Shannon sont associés à la reconstruction d'un pont situé sur le chemin Gosford de part et d'autre des rives de la rivière Jacques-Cartier. L'inventaire archéologique s'est déroulé les 19 et 20 août 2014 et a porté sur 4 secteurs. Ces secteurs totalisent une longueur de 1794 m et une superficie de 28 978 m².

4.2.2 Contexte géographique

Le projet 154-08-1897 est localisé dans la municipalité de Shannon. Cette municipalité fait partie de la municipalité régionale de comté (MRC) de La Jacques-Cartier et de la région administrative de la Capitale-Nationale (3) et de la CEQ La Peltrie (603) (MARMOT 2010a).

La municipalité de Shannon est située à la limite sud de la province géologique de Grenville du Bouclier canadien. Le substrat rocheux est caractérisé par des migmatites. Le relief est caractérisé par un plateau traversé par la rivière Jacques-Cartier (Shannon Power 2011 : 14).

La partie nord du bassin versant de la rivière Jacques-Cartier est localisée dans le Bouclier canadien, plus particulièrement dans la province géologique de Grenville. Le relief est montagneux et le substrat est caractérisé par des granitoïdes à orthopyroxène, du gneiss et de la migmatite. La partie sud traverse, quant à elle, les basses terres du Saint-Laurent. Les plaines caractérisent le relief et le substrat est composé des calcaires (formations de Neuville et de Deschambault) et des shales d'Utica (Shannon Power 2011 : 14, MDDELCC 2015).

Cette municipalité est incluse dans l'unité de paysage régional de Québec (12) (IRDA 2008, Robitaille et Saucier 1998). Cette unité est délimitée au nord par les hautes collines des Laurentides et au sud par l'estuaire du fleuve Saint-Laurent (Robitaille et Saucier 1998).

Quelques rivières importantes traversent l'unité de paysage de la région de Québec et aboutissent dans le fleuve Saint-Laurent; les principales sont les rivières Batiscan, Sainte-Anne, Montmorency, et la Jacques-Cartier (Robitaille et Saucier 1998). Plus spécifiquement, la région de Shannon est traversée, du nord au sud, par la rivière Jacques-Cartier qui prend sa source au lac Jacques-Cartier. Elle s'écoule vers le sud-

sud-ouest sur une distance d'environ 170 km et se jette dans le fleuve Saint-Laurent à la hauteur de Donnacona (Shannon Power 2011 : 13

La topographie particulière de la région de Shannon présente généralement, un relief très doux et forme une plaine vers le sud, mais le bassin versant de la rivière Jacques-Cartier s'étend vers le nord jusqu'aux plus hauts sommets de la chaîne de montagnes des Laurentides, atteignant une altitude de 1 000 m (Ibid.)

Les dépôts marins communs dans la région sont le plus souvent sableux (sable Morin (IRDA 2009), mais parfois argileux et couvrent 55 % de la superficie. Ils sont ravinés par endroits et surmontés de quelques tourbières dans les dépressions mal drainées (Robitaille et Saucier 1998). Des dépôts fluviaux bordent les principales rivières. On compte plusieurs deltas fluvioglaciers sur le territoire, notamment dans l'axe des principaux cours d'eau (Ibid.)

Le climat est de type subpolaire, subhumide, continental. Il est caractérisé par une longue saison de croissance. Les endroits très bien drainés, particulièrement les sommets et les hauts de pente, sont colonisés par l'érablière laurentienne à hêtre. Dans les habitats à l'humidité moyenne, on trouve comme végétation potentielle l'érablière à tilleul et parfois l'érablière à bouleau jaune. La sapinière à thuya et frêne noir couvre pour sa part les sites mal drainés, de même que des sols organiques (Robitaille et Saucier 1998).

Plus spécifiquement, les espèces forestières dans la municipalité de Shannon font partie de la zone de végétation tempérée nordique (sous-zone de la forêt décidue). Elles sont à la frontière du domaine bioclimatique de l'érablière à tilleul et de l'érablière à bouleau jaune. Les principales espèces observées dans la municipalité sont l'épinette blanche, le pin blanc et le sapin baumier pour les résineux ainsi que le tremble, le bouleau à papier, l'érable rouge et l'érable à sucre pour les feuillus. (Shannon Power 2011 : 14, IRDA 2008a, MFFP 2003-2015, Robitaille et Saucier 1998.)

4.2.3 État des connaissances en archéologie

Selon le registre de l'Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ) du ministère de la Culture et des Communications du Québec (MCC), aucun site archéologique n'y actuellement connus dans une zone d'étude mesurant 5 km de rayon à partir du centre de l'île. On remarque cependant les vestiges de la centrale hydroélectrique Saint-Gabriel mis en valeur par Hydro-Québec sur la rive sud de la rivière Jacques-Cartier, du côté ouest du pont.

Trois interventions archéologiques prenant la forme d'inventaire ont été réalisées sur la route 369, à proximité du projet (Figure 8; Tableau 4).

Tableau 4 Inventaires archéologiques réalisés à proximité du projet 154-10-0071

ZONE INVENTORIÉE	DISTANCE DU PROJET	RÉFÉRENCE
Portion de la Route 369	1.4 km	Pintal 2006g
Portion de la Route 369	0.56 km	Patrimoine Experts 2000j
Portions de la Route 369	0.68 km	Pintal 1997b

4.2.4 Résultats de l'intervention

L'inventaire archéologique s'est déroulé les 19 et 20 août derniers dans la municipalité de Shannon. L'inventaire a porté sur 4 secteurs situés de part et d'autre des rives de la rivière Jacques-Cartier (Tableau 5; Figure 9). Des puits de sondage ont été réalisés et un examen visuel systématique de la totalité de l'emprise a été effectué. Aucun site archéologique n'a été découvert.

Le secteur 1 est localisé du côté est du Chemin Gosford, sur la rive nord de la rivière Jacques-Cartier (Photos 7 et 8). Le chainage débute au km 5 + 500 pour se terminer au km 5 + 987. Ce secteur se retrouve en grande partie dans un milieu boisé à dominance de conifères. Des artefacts récents (contenants en fer, en verre et en plastique) sont présents à la surface du sol en divers endroits. Les abords de la route en milieu boisé ont fait l'objet d'une coupe forestière récente. La topographie du sol est subhorizontale et on remarque la présence d'un talus et d'un sentier situé à l'est de l'emprise. Des dépressions associées à d'anciens creusements mécaniques sont présentes à quelques endroits entre le km 5 + 987 au km 5 + 830. À partir du km 5 + 830 jusqu'au km 5 + 790, on remarque un espace partiellement déboisé comportant une structure en forme d'amphithéâtre constituée de blocs de granite et de béton. À l'extrémité est de l'emprise au km 5 + 680, une aire de déchets historiques récents a été observée. À partir du km 5 + 660, on remarque le début d'un léger glacis en direction de la rivière (S). La topographie devient plus escarpée et des blocs en surface et de la pierre en affleurement deviennent fréquents. Également, le sol devient plus humide. Au km 5+602, on observe la présence d'une grande mare d'eau ayant une superficie de plus de 300 mètres carrés. La stratigraphie se compose de sédiments sableux associés à la série Morin (IRDA 2009) (Figure 10). La texture est un sable moyen à grossier

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

renfermant des galets. Un total de 29 puits de sondage a été réalisé et tous se sont avérés négatifs.

Le secteur 2 est localisé du côté ouest du Chemin Gosford, sur la rive nord de la rivière Jacques-Cartier (Photos 9 et 10). Le chainage débute au km 5 + 500 pour se terminer au km 5 + 987. Du km 5 + 500 au km 5 + 715 l'emprise se situe en milieu boisé composé en majorité de conifères, l'emprise à cet endroit est située en grande partie dans un talus avec une pente assez forte. Du km 5 + 715 au km 5 + 940, l'emprise est restreinte et se retrouve dans un milieu perturbé non boisé. Aucun puits de sondage n'a été réalisé.

Le secteur 3 est localisé du côté est du Chemin Gosford, sur la rive sud de la rivière Jacques-Cartier (Photos 11 et 12). Le chainage débute au km 5 + 000 pour se terminer au km 5 + 410. Du km 5 + 000 au km 5 + 060, l'emprise est restreinte et se situe en milieu non boisé. Du km 5 + 060 au km 5 + 120, l'emprise se compose d'un milieu partiellement boisé avec la présence d'un sentier traversant cette dernière d'est en ouest. Du km 5 + 120 au km 5 + 280, l'emprise est située sous couvert forestier. On remarque la présence d'une forte concentration de Toxicodendron radican du km 5 + 240 au km 5 + 280. Du km 5 + 280 au km 5 + 320 se localise une aire déboisée servant de stationnement. Du km 5 + 320 au km 5 + 355 se retrouve une surface gazonnée. À partir du km 5 + 355 on accède au nord à un bord de talus boisé avec une pente assez raide conduisant à un espace aplani relié au complexe à l'ancienne centrale hydroélectrique de St-Gabriel et à l'aménagement de pilier associé au pont actuel. La stratigraphie se compose dans les espaces boisés de sédiments sableux associés à la série Morin (IRDA). Dans l'espace perturbé associé à l'ancienne centrale, la stratigraphie est composée d'un remblai de sable, brique et galets très compact (Figure 11). Un total de 17 puits de sondage a été réalisé et tous se sont avérés négatifs.

Le secteur 4 est localisé du côté ouest du Chemin Gosford, sur la rive sud de la rivière Jacques-Cartier (Photos 13 et 14). Le chainage débute au km 5 + 000 pour se terminer au km 5 + 410. Du km 5 + 000 au km 5 + 030, l'emprise est localisée dans des terrains aménagés gazonnés ou en stationnement. Du km 5 + 030 au km 5 + 160 l'emprise est située en partie dans des enclaves boisées entrecoupées d'entrées et d'un espace déboisé associés au poste Val-Rose d'Hydro-Québec. À noter la présence assez abondante de Toxicodendron radican dans les parties boisées et couvertes d'herbacés.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

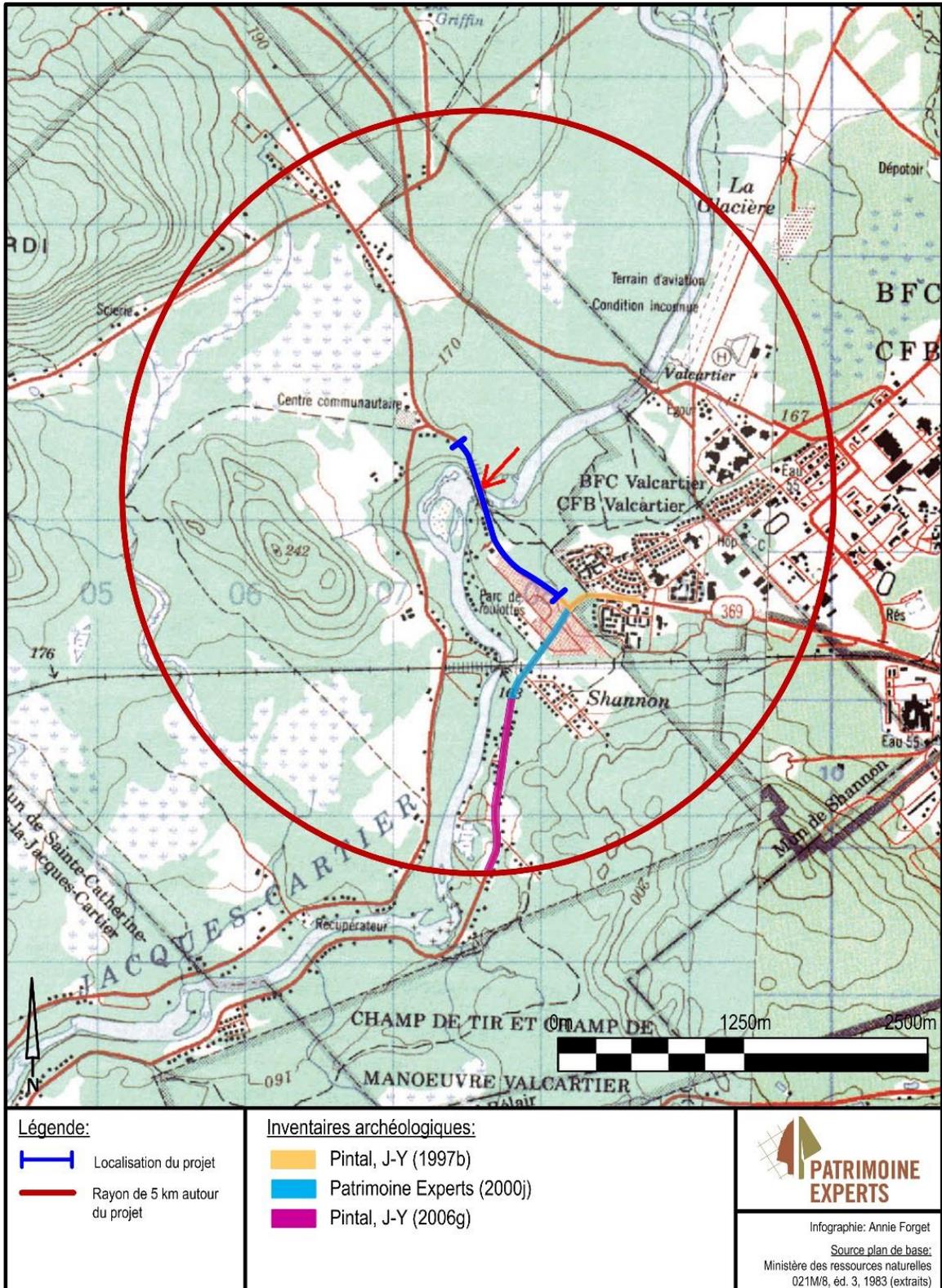


Figure 8 Localisation du projet 154-08-1897 et des inventaires archéologiques réalisés à proximité

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

Tableau 5 Inventaire archéologique - Synthèse des activités - Projet no 154-08-1897

SECTEUR	LOCALISATION					TECHNIQUE INVENTAIRE ¹	NOMBRE DE SONDAGES		TOPOGRAPHIE	STRATIGRAPHIE	REMARQUES
	Début (km)	Fin (km)	Longueur (m)	Largeur (m)	Superficie approxi. (m ²)		+	-			
1	5+500	5+987	487	±8 à 40	9854	lv Sa	0	29	- Subhorizontale	- Sédiments sableux avec galets associés à la série Morin (IRDA 2009)	<ul style="list-style-type: none"> - Côté est du Chemin Gosford - Rive Nord de la rivière Jacques-Cartier - Artefacts récents (contenants en fer, en verre et en plastique) sont présents à la surface du sol en divers endroits. - Milieu boisé à dominance de conifères - Des dépressions associées à d'anciens creusements mécaniques sont présentes à quelques endroits entre le km 5 + 987 au km 5 + 830 - Du km 5 + 830 jusqu'au km 5 + 790, on remarque un espace partiellement déboisé comportant une structure en forme d'amphithéâtre constituée de blocs de granite et de béton - À partir du km 5 + 660, la topographie devient plus escarpée et des blocs en surface et de la pierre en affleurement deviennent fréquents. Également, le sol devient plus humide. - Au km 5+602, on observe la présence d'une grande mare d'eau ayant une superficie de plus de 300 mètres carrés.

**INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)**

2	5+500	5+987	487	±8 à 24	5011	lv	--	--	Subhorizontale	- Sédiments sableux avec galets associés à la série Morin (IRDA 2009)	- Côté Ouest du Chemin Gosford - Rive Nord de la rivière Jacques-Cartier - Du km 5 + 500 au km 5 + 715 l'emprise se situe en milieu boisé composé en majorité de conifères - Du km 5 + 715 au km 5 + 940, l'emprise est restreinte et se retrouve dans un milieu perturbé non boisé
3	5+000	5+410	410	±10 à 30	9977	lv Sa	0	17	Subhorizontale	- Sédiments sableux avec galets associés à la série Morin (IRDA 2009) dans les espaces boisés - Dans l'espace perturbé associé à l'ancienne centrale, la stratigraphie est composée d'un remblai de sable, brique et galets très compact.	- Côté est du Chemin Gosford - Rive Sud de la rivière Jacques-Cartier - Du km 5 + 000 au km 5 + 060, l'emprise est restreinte et se situe en milieu non boisé - Du km 5 + 060 au km 5 + 280, l'emprise se compose d'un milieu forestier - Forte concentration de Toxicodendron radicans du km 5 + 240 au km 5 + 280 - Du km 5 + 280 au km 5 + 320 se localise une aire déboisée servant de stationnement - Du km 5 + 320 au km 5 + 355 se retrouve une surface gazonnée - À partir du km 5 + 355 on accède au nord à un bord de talus boisé avec une pente assez raide conduisant à un espace aplani relié au complexe de l'ancienne centrale hydroélectrique de St-Gabriel et à l'aménagement de pilier associé au pont actuel

**INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)**

4	5+000	5+410	410	±1 à 30	4136	iv	-	Subhorizontale	<p>- Sédiments sableux avec galets associés à la série Morin (IRDA 2009)</p> <p>- Dans l'espace perturbé associé à l'ancienne centrale, la stratigraphie est composée d'un remblai de sable, brique et galets très compact.</p>	<p>- Côté Ouest du Chemin Gosford</p> <p>- Rive Sud de la rivière Jacques-Cartier</p> <p>- Du km 5 + 000 au km 5 + 030, l'emprise est localisée dans des terrains aménagés gazonnés ou en stationnement</p> <p>- Du km 5 + 030 au km 5 + 160 l'emprise est située en partie dans des enclaves boisées entrecoupées d'entrées et d'un espace déboisé associés au poste Val-Rose d'Hydro-Québec</p> <p>- Présence assez abondante de Toxicodendron radicans dans les parties boisées et couvertes d'herbacés</p> <p>- Du km 5 + 160 au km 5 + 290 l'emprise traverse plusieurs propriétés privées caractérisées par des espaces gazonnés et des entrées menant aux résidences</p> <p>- Du km 5 + 290 au km 5 + 410, l'emprise est en grande partie boisée</p> <p>- Talus avec une pente assez forte en direction du nord à partir du km 5 + 375</p> <p>- Vers le km 5 + 390, on accède à un espace aplani relié au complexe de l'ancienne centrale hydroélectrique de St-Gabriel et à l'aménagement de piliers associés au pont actuel</p>
Total			1794		28 978		0	46		

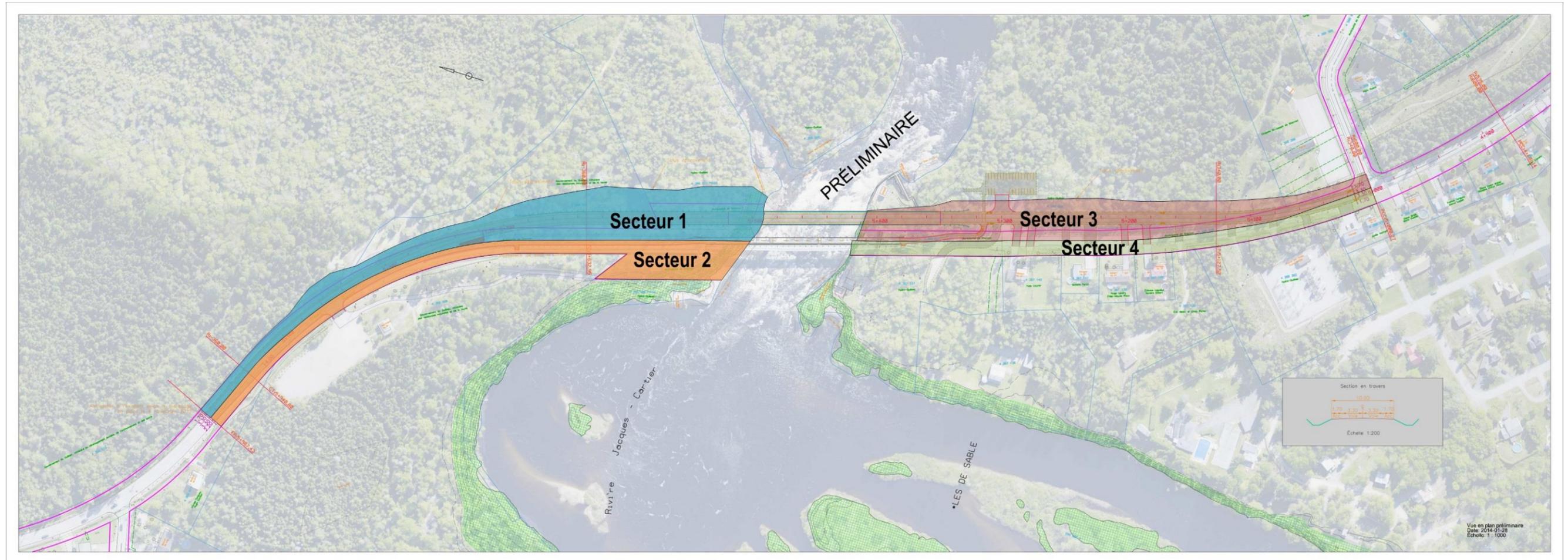
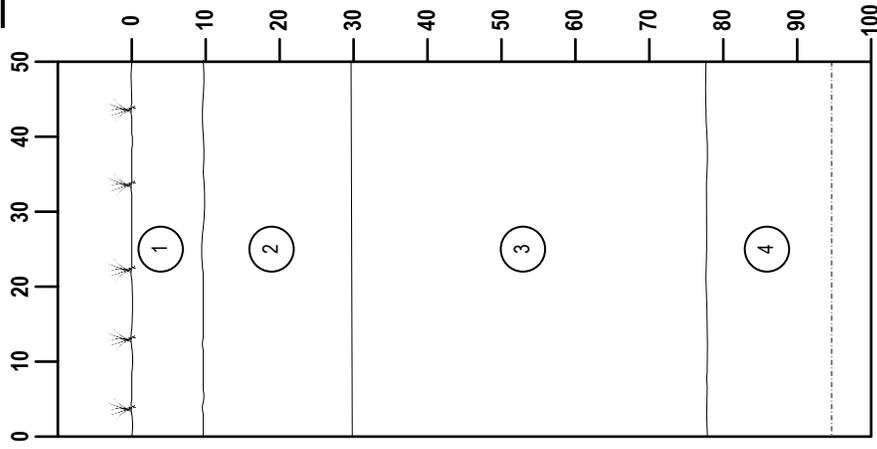


Figure 9 Localisation des secteurs d'inventaire du projet 154-03-0542 (source MTQ : vue en plan préliminaire, 2014-01-28)

STRATIGRAPHIE



Description des couches:

- ① LFH Humus
- ② Sable fin brun foncé
- ③ Sable brun beige fin
- ④ Sable brun-beige fin avec petits galets ronds



Projet 154-08-1897

Puits de sondage 1, paroi nord, secteur 1

Dessin: Alain Prévost
 Infographie: Annie Forget

Figure 10

Profil stratigraphique du puits de sondage 1, paroi nord, secteur 1

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)



Photo 7 Projet 154-08-1897, secteur 1, environnement général (ch. 5 + 900), vers le sud-est (PATR14N07-002).



Photo 8 Projet 154-08-1897, secteur 1, environnement général (ch. 5 + 835), vers le sud-est (PATR14N07-008).

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)



Photo 9 Projet 154-08-1897, secteur 2, environnement général (ch. 5 + 847), vers le sud-est (PATR14N07-045).



Photo 10 Projet 154-08-1897, secteur 2, environnement général (ch. 5 + 847), vers le nord-ouest (PATR14N07-046).

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)



Photo 11 Projet 154-08-1897, secteur 3, environnement général (ch. 5 + 231), vers le sud-est (PATR14N07-060).



Photo 12 Projet 154-08-1897, secteur 3, environnement général, intersection chemins Gosford et St-Patrick (ch.5 + 000), vers le nord-nord-ouest (PATR14N07-069)

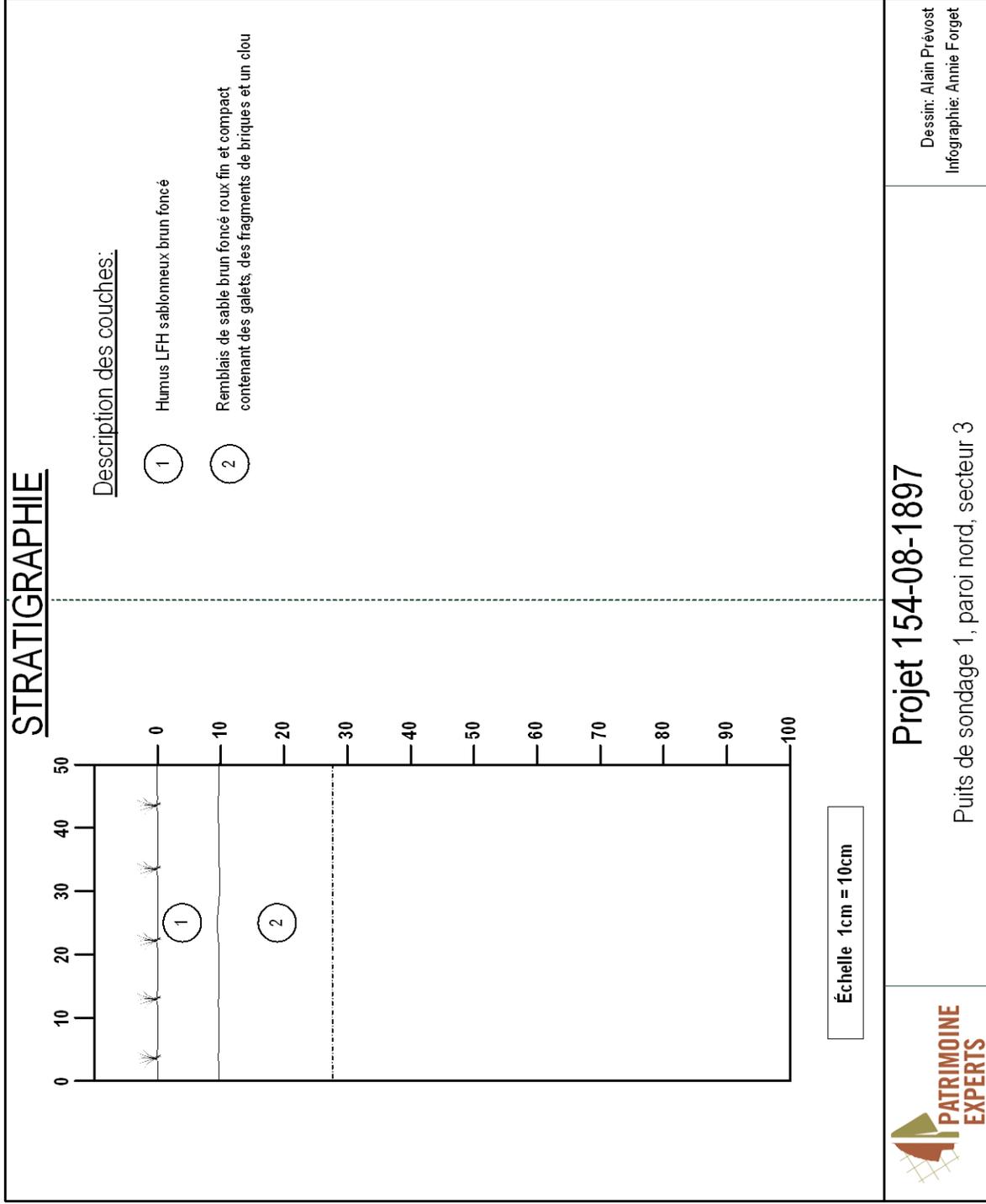


Figure 11 Profil stratigraphique du puits de sondage 1, paroi nord, secteur 3

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)



Photo 13 Projet 154-08-1897, secteur 4, environnement général, chemin Gosford (ch. 5 + 280), vers le sud-est (PATR14N07-065).



Photo 14 Projet 154-08-1897, secteur 4, environnement général, chemin Gosford (ch. 5 + 191), vers le nord. (PATR14N07-071).

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

Du km 5 + 160 au km 5 + 290 l'emprise traverse plusieurs propriétés privées caractérisées par des espaces gazonnés et des entrées menant aux résidences. Ces espaces ont été perturbés par l'aménagement paysager et par la construction du chemin Gosford. Du km 5 + 290 au km 5 + 410, l'emprise est en grande partie boisée. Une entrée est localisée au km 5 + 350. On remarque également un talus avec une pente assez forte en direction du nord à partir du km 5 + 375. Vers le km 5 + 410, on accède à un espace aplani relié au complexe de l'ancienne centrale hydroélectrique de St-Gabriel et à l'aménagement de piliers associés au pont actuel. Étant donné les perturbations du sol et la présence de Toxicodendron radican, aucun puits de sondage n'a été réalisé dans ce secteur.

4.2.5 Discussion

Les quatre secteurs inventoriés dans le cadre de ce projet étaient situés en grande partie dans un environnement forestier mixte. La topographie est subhorizontale avec quelques dépressions mal drainées et l'on observe un glacis assez prononcé en direction de la rivière. Au niveau stratigraphique, on observe la présence de sédiments sableux (sable Morin).

Lors des inventaires archéologiques, 28 978 m² ont été inventoriés par inspections visuelles et par la réalisation de 46 puits de sondages. Hormis la présence de quelques traces d'occupations anthropiques contemporaines (détritus reliés à l'exploitation forestière dans le secteur 1 et proximité d'une ancienne centrale hydroélectrique dans le secteur 4), aucun nouveau site archéologique n'a été identifié. Le ministère des Transports du Québec peut donc procéder aux travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie.

4.3 Projet 154-07-1475 – Municipalité de Québec

4.3.1 Description du projet

Dans le cadre de la phase II des travaux de construction de la Promenade Samuel de Champlain, des vestiges associés à la présence d'un quai ont été découverts de façon fortuite lors des travaux d'excavation. Dans ce contexte, la firme Patrimoine Experts a reçu le mandat de surveiller les travaux de dégagement des vestiges encore enfouis et de procéder aux relevés architecturaux nécessaires à l'enregistrement de ceux-ci. Cette intervention a eu lieu les 15 et 16 octobre 2014.

4.3.2 Contexte géographique

Le projet 154-07-1475 est localisé dans la municipalité de la ville de Québec. Il fait partie de la région physiographique des basses terres du Saint-Laurent et de l'unité de paysage régional Québec (12). Cette unité est délimitée au nord par les hautes collines du massif Laurentidien et au sud par l'estuaire fluvial du fleuve Saint-Laurent. Plus spécifiquement, il est situé le long de la rive nord de l'estuaire fluvial du fleuve Saint-Laurent, entre Saint-Marc-des-Carières, à l'ouest, et Beaupré, à l'est (IRDA 2008, Robitaille et Saucier 1998).

L'unité de paysage Québec fait partie de la région hydrographique du Saint-Laurent nord-ouest (05) (MDDELCC 2015a). Quelques rivières importantes la traversent et aboutissent dans le fleuve Saint-Laurent; les principales sont les rivières Batiscan, Sainte-Anne, Jacques-Cartier et Montmorency, cette dernière formant une chute à son embouchure. Les lacs sont pour ainsi dire inexistantes (Robitaille et Saucier 1998).

La région physiographique de la capitale nationale, et plus particulièrement, de la ville de Québec fait partie des basses terres du Saint-Laurent et correspond, en grande partie, à la province géologique de la plateforme du Saint-Laurent et des Appalaches (Ibid 1998).

La topographie particulière de la région de la Capitale-Nationale est constituée d'une part de la colline de Québec où se trouvent les arrondissements Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge et La Cité–Limoilou (en partie), et d'autre part du coteau de Beauport (Ibid 1998).

Généralement, le relief est très doux et forme une plaine délimitée, au nord, par le massif laurentidien et, au sud, par le fleuve Saint-Laurent. En bordure de ce dernier, cette plaine est marquée par une alternance de falaises (Donnacona, Québec), de terrasses marines (Neuveville) et de terrains plats de basse altitude (Beaupré, Beauport). L'altitude moyenne est légèrement supérieure à 100 m. Des secteurs de coteaux et de collines ponctuent le paysage le long de la limite nord, particulièrement dans la région immédiate de Québec, où le mont Bélair culmine à 470 m (Ibid 1998)..

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

Les dépôts marins sont le plus souvent sableux, mais parfois argileux et couvrent 55 % de la superficie, contrairement aux unités situées au nord où c'est le till qui domine. Ils sont ravinés par endroits et surmontés de quelques tourbières dans les dépressions mal drainées. Les dépôts marins sableux forment parfois des terrasses le long du massif laurentidien à la limite de l'invasion marine de la mer de Champlain (Ibid 1998).

Des dépôts littoraux, composés de sable, de gravier, de cailloux et pouvant contenir des coquillages associés à la mer de Champlain sont localisés le long du fleuve. On compte plusieurs deltas fluvio-glaciaires sur le territoire, notamment dans l'axe des principaux cours d'eau (Ibid 1998).

L'assise géologique, le long du fleuve Saint-Laurent, est constituée de roches sédimentaires. Le substrat rocheux est composé de calcaire, de grès et de shale déposées en strates horizontales à subhorizontales. En bordure du massif laurentidien, on trouve des îlots de roches cristallines métamorphiques comme de la migmatite et du gneiss (MDDELCC 2015).

Le projet est compris dans le domaine bioclimatique de l'érablière à tilleul. Elle est délimitée au nord par le domaine de l'érablière à bouleau jaune. (IRDA 2008a, MFFP 2003-2015, Robitaille et Saucier 1998).

Le climat est de type subpolaire, subhumide, continental. Il est caractérisé par une longue saison de croissance (Robitaille et Saucier 1998).

4.2.3 État des connaissances en archéologie

Selon le registre de l'Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ) du ministère de la Culture et des Communications du Québec (MCC), 65 sites archéologiques sont actuellement connus dans une zone d'étude mesurant 5 km de rayon à partir du centre du projet (Figure 12; Tableau 6). De ceux-ci, 26 sites sont associés à des occupations historiques variant entre les années 1500 à 1950, 26 sites sont associés à des occupations amérindiennes préhistoriques (10,000 à 450 avant aujourd'hui) et/ou historiques (1500 à 1899 de notre ère) et un site (CeEt-44) n'est plus existant.

De plus, trente-trois interventions archéologiques prenant la forme d'inventaire ont été réalisées dans une zone d'étude mesurant 5 km de rayon à partir du centre du projet (Figure 12; Tableau 7).

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

Tableau 6 Sites archéologiques connus localisés à proximité du projet n° 154-97-1475

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEu-3	5,6 (O)	Historique 1900-1950 Historique 1800-1899	Technologique	À Cap-Rouge, à l'ouest de la rivière, sur la pointe de l'Anse du Cap Rouge. En longeant la rue Saint-Félix ou la rive.	Côté, A. et Lavoie, C. 1991; Brassard, M et Leclerc, M. 2001; Lavoie, C. 1987; Lavoie, C. 1986; Ethnoscop, 2009b; Lambart, H. H., 1975; Lavoie, C. et Slater, P. 1995; Gaumont, M., 1972b
CeEu-4	5,2 (O)	Historique 1534-1607 Historique 1800-1899 Historique 1900-1950 Amérindien historique ancien 1500 à 1899 Historique indéterminé	Fort et campement	À l'est de la rivière Cap-Rouge, sur le promontoire.	Lavoie, C. et Phaneuf, É., 1997; Dumas, S., 1959; La Roche, D., 1979a; Commission de la capitale nationale du Québec, 2008; 2010 2012; 2012a Fiset R. et Samson G., 2013; Simoneau, D. 2005a; Chrétien, Y. et autres 2006
CeEu-5	2,1 (E)	Historique 1800-1899	Artisanale : poterie (four)	Au sud de Saint-Augustin, sur le bord de la route.	Ethnoscop, 2009b; Monette, Y. et autres, 2006; Monette, Y., 2006; Cloutier, J.-P. et autres, 1977
CeEu-15	5,3 (NO)	Historique 1800-1899	Indéterminé	Près de l'intersection du boulevard Duplessis et Charest, sous le premier pylône situé à l'ouest du boulevard Duplessis.	Chrétien, Y., 1995
CeEu-16	5,7 (O)	Historique 1800-1899	Technologique	Au nord de la rue Saint-Félix, entre le numéro civique 4264 et le Café Saint-Félix (4252). Environ 100 pieds à l'ouest de CeEu-3.	Lavoie, C. et Slater, P., 1995

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEu-18	5,5 (O)	Historique 1900-1950 Historique 1800-1899 Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA) Amérindien préhistorique paléoindien récent ou supérieur (10 000 à 8 000 AA) Amérindien préhistorique sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA) Historique 1534-1607	Indéterminé	Borné au sud et à l'ouest par la rivière Cap-Rouge. Au 1460- 1462, rue Provancher.	Simoneau, D., 2005a; Rouleau, S. et autres, 2011; Lavoie, C. et Slater, P., 1996; Ethnoscop, 1996g; Rouleau, S, 2008; 2012
CeEu-19	5,3 (O)	Historique 1800-1899 Historique 1900-1950	Indéterminé	Rue Roberval (devenu Michel-Hervé) au nord et la rue Provancher au sud et à l'ouest.	Lavoie, C. et Slater, P., 1996
CeEu-20	5,4 (O)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA) Historique 1900-1950 Historique 1800-1899	Commerciale Domestique	Au sud de la rue Provancher, entre l'entrée de la cour de l'église et la Côte de Cap-Rouge et au nord de la rivière Cap- Rouge.	Ethnoscop. 2007d Lavoie, C. et Slater, P., 1996
CeEu-21	5,3 (O)	Historique 1800-1899 Historique 1900-1950	Indéterminé	Au nord de la rue Provancher, face à CeEu-20, à l'ouest de CeEu-19 et la Côte de Cap-Rouge à l'est.	Lavoie, C. et Slater, P., 1996; Rouleau, S. et autres, 2011 Ethnoscop, 2007d
CeEu-22	5,1 (O)	Historique 1800-1899 Historique 1900-1950	Indéterminé	Au sud du 4151, côte de Cap-Rouge.	Ethnoscop, 2007d
CeEu-23	5,3 (O)	Historique 1800-1899 Historique 1900-1950	Indéterminé	Dans le stationnement du parc nautique de Cap-Rouge.	Ethnoscop, 2007d
CeEt-1	1,9 (SO)	Amérindien préhistorique archaïque (9 500 à 3 000 AA) Amérindien historique ancien 1500 à 1899	Indéterminé	À l'ouest de la maison des Jésuites, à l'anse de Sillery. Dans le site patrimonial déclaré de Sillery.	Gaumond, M., 1968; 1961; Martijn, C. A., 1971a
CeEt-5	2,1 (E)	Amérindien préhistorique sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA) Amérindien préhistorique archaïque (9 500 à 3 000 AA) Historique indéterminé	Indéterminé	Section de l'ancienne rue Barrette qui tourne vers l'est.	Gaumond, M., 1968 Dumont, J, 1985; Laliberté, M., 1992a; Pintal, J.-Y., 2002g; 2003j; 2004k
CeEt-10	1,6 (S)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Indéterminé	Rive ouest, à l'embouchure de la rivière Chaudière.	Pintal, J.-Y., 2003j; 2004k; Morin, B., 1976;

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEt-11	2,5 (SO)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Indéterminé	Rive ouest de l'embouchure de la rivière Chaudière.	Pintal, J.-Y., 2003j; 2004k; Morin, B., 1976
CeEt-12	2,7 (SO)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Indéterminé	À l'embouchure, sur la rive ouest de la rivière Chaudière.	Pintal, J.-Y., 2003j; 2004k; Morin, B., 1976
CeEt-13	5,1 (SO)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Indéterminé	Sur le Cap Diamant. Dans le site patrimonial déclaré du Vieux- Québec.	Gaumond, M., s. d. c.
CeEt-20	0,75 (O)	Amérindien préhistorique Archaïque récent laurentien (5 500 à 4 200 AA) Historique indéterminé	Indéterminé	En face de Saint- Romuald, rive nord du Saint-Laurent.	Laliberté, M., 1980b; Morin, B., 1985; Chrétien, Y., 2003a
CeEt-21	1,9 (E)	Historique 1608-1759 Historique 1900-1950 Historique 1800-1899 Historique 1760-1799	Indéterminé	4549 rue Sous-le-Fort. Dans le site patrimonial déclaré du Vieux- Québec.	Simard, S., 2011b; Boivin, L., 2008; Rouleau, S. et autre, 1991; Cérane, 1996a; 1994d; Gaumond, M., 1982d
CeEt-26	3,5 (NO)	Historique 1800-1899 Historique 1900-1950 Historique 1760-1799 Historique 1608-1759	Religieuse	Sur la route de l'Église, à l'angle du chemin Sainte-Foy. Au 2825, chemin Sainte-Foy. Dans le site patrimonial de la Visitation.	Larocque, R. et Gagné, G., 1981, 1983 Langlois, J., 1978a Parent, A., 1977 Chrestien, J.-P. 1980, 1980a La Roche, D., 1981a Gaumond, M., 1979d, 1997, 1999, 2002, 2002a
CeEt-27	1,9 (NE)	Amérindien historique ancien 1500 à 1899 Historique 1760-1799 Historique 1608-1759 Historique 1800-1899 Historique 1900-1950	Religieuse Historique indéterminé	2320, chemin des Foulons. Dans le site patrimonial déclaré de Sillery.	Robert, I., 1987; 1990; Rouleau, S., 2006; Jury, W., 1953; Cloutier, C., 2011; Simard, S., 2012; Mercier, C., 2012; Bergeron, S. et Vallée, J.-L., 1983; Canac-Marquis, R., 1975; Pouliot, A. (s. j.), 1969; Gaumond, M., 1962b; 1970a; Gaumond, M. et Després, P., 1965; Rick, J., 1968; Arkéos, 1997d; Gagné, G., 1995; Brassard, M et Leclerc, M., 2001; Rouleau, S., 2013b

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEt-44	3,2 (N)			N'existe plus	
CeEt-47	3,5 (E)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Religieuse	Rue Bellevue, sur le site d'un nouveau développement domicilié.	Pintal, J.-Y., 2003j; 2004k; Gagné, G., 1983; Gaumond, M., 1966e
CeEt-70	2,7 (O)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Indéterminé	300 mètres au sud des voies ferrées du CN.	Pintal, J.-Y., 2010b; Beaudry, C., 1983
CeEt-71	0,47 (N)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA) Historique 1800-1899 Historique 1900-1950	Indéterminé	Près des réservoirs Irving, à l'est du pont de Québec. À l'ouest de CeEt-858, à l'intersection nord- ouest de la côte Ross et du chemin de fer.	Beaudry, C., 1980; Chrétien, Y., 2003a
CeEt-213	1,9 (E)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA) Historique indéterminé	Indéterminé	Partie est de l'anse Benson.	Pépin, Y., 2011a; Dumont, J., 1985; Pintal, J.-Y., 2003j; 2004k
CeEt-270	2,6 (NE)	Historique 1900-1950 Historique 1800-1899	Domestique historique 1800- 1899 Domestique historique indéterminé	2141 Chemin Saint- Louis, au sud de celui- ci. Dans le site patrimonial déclaré de Sillery.	Gaumond, M. et Renaud, L. 1987; Chrétien, Y. et autres, 2004a; Bélanger, R., 2014 Chrétien, Y., 2010b; Slater, P., 2010
CeEt-470	3,4 (NE)	Amérindien préhistorique sylvicole (3 000 à 450 AA)	Indéterminé	À l'embouchure de la rivière Etchemin, sur la rive est.	Dumont, J., 1989 Pintal, J.-Y., 2003j; 2004k
CeEt-471	2,3 (E)	Amérindien préhistorique archaïque récent (5 500 à 3 000 AA)	Indéterminé	Du côté est de la Côte Rouge à Saint- Romuald, au nord de la rue Belcourt.	Pintal, J.-Y., 2003j; 2007; 2004k; 2014c; Dumont, J., 1989

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEt-481	2,1 (E)	Amérindien préhistorique sylvicole (3 000 à 450 AA) Amérindien préhistorique archaïque récent laurentien (5 500 à 4 200 AA) Historique 1760-1799 Historique 1800-1899 Amérindien préhistorique paléoindien récent ou supérieur (10 000 à 8 000 AA) Amérindien préhistorique archaïque récent (5 500 à 3 000 AA) Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Domestique historique indéterminé Halte, lieu de surveillance Amérindien préhistorique archaïque récent (5 500 à 3 000 AA)	Près de la Côte Rouge, du côté est, à Saint-Romuald. À l'intérieur des limites du domaine résidentiel de Longwood.	Pintal, J.-Y., 2004k; 2007i; 2003j; 2006j; Laliberté, M., 1991; 1993; Dumont, J., 1989; Ostéothèque de Montréal, 1992f; 2005j;
CeEt-482	1,7 (E)	Amérindien préhistorique paléoindien (12 000 à 8 000 AA) Amérindien préhistorique archaïque ancien ou inférieur (9 500 à 7 000 AA)	Indéterminé	Près de la Côte Rouge, du côté ouest.	Dumont, J., 1989; Pintal, J.-Y., 2003j; 2004j; 2004k; Laliberté, M., , 1991; 1992
CeEt-544	2,6 (NO)	Historique 1800-1899 Historique 1900-1950	Indéterminé	Bordé par Quatre- Bourgeois, Henri-IV et Hochelega.	Bernard, B., 1990
CeEt-557	5,1 (S)	Historique 1900-1950 Historique 1800-1899	Indéterminé	Rues Viaduc et de la Halte	Cérane, 1990; Pintal, J.-Y., 2004k; 2003j
CeEt-565	2,3 (SO)	Amérindien préhistorique archaïque récent laurentien (5 500 à 4 200 AA) Amérindien préhistorique sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA)	Indéterminé	Situé sur la rive ouest de la rivière Chaudière à environ 1 kilomètre au sud-ouest de l'embouchure.	Chrétien, Y., 1995c; 1995d; Taillon, H., 1991; Pintal, J.-Y., 2004k; 2003j

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEt-622	1,5 (S)	Historique 1760-1799 Amérindien historique indéterminé 1500 à 1950 Historique 1608-1759 Amérindien préhistorique sylvicole moyen tardif (1 500 à 1 000 AA) Amérindien préhistorique sylvicole supérieur (1 000 à 450 AA) Amérindien préhistorique sylvicole moyen (2 400 à 1 000 AA) Amérindien préhistorique sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA) Amérindien préhistorique archaïque (9 500 à 3 000 AA) Amérindien préhistorique sylvicole moyen ancien (2 400 à 1 500 AA) Amérindien préhistorique archaïque récent post- laurentien (4 200 à 3 000 AA)	Chasse-pêche Domestique Domestique Artisanale : atelier de taille	Sur la rive est du bassin de la rivière Chaudière, à 0,5 kilomètre de son embouchure.	Chrétien, Y., 1992b; 1995d; 1995c; 1994; 2005; 2006; Gaumont, M., 1991; Pintal, J.-Y., 2003j; 2004k;
CeEt-631	1,7 (O)	Historique 1900-1950 Historique 1608-1759 Historique 1800-1899 Historique 1760-1799	Agricole historique indéterminé	Côté nord du Chemin Saint-Louis, à l'intersection de la route 175.	Ethnoscop, 1996; Daviau, M.-H., 2008; Pintal, J.-Y., 1992d

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEt-657	2,1 (S)	Amérindien préhistorique archaïque ancien ou inférieur (9 500 à 7 000 AA) Amérindien préhistorique archaïque récent (5 500 à 3 000 AA) Amérindien préhistorique paléoindien ancien ou inférieur (12 000 à 10 000 AA) Amérindien préhistorique paléoindien (12 000 à 8 000 AA) Amérindien préhistorique archaïque (9 500 à 3 000 AA) Amérindien préhistorique archaïque moyen (7 000 à 5 500 AA) Amérindien préhistorique archaïque récent post- laurentien (4 200 à 3 000 AA)	Indéterminé	Au bout du chemin de l'école, à l'ouest du tunnel dans lequel passe le ruisseau Cantin, rive est de la rivière Chaudière.	Pintal, J.-Y., 2003; 2003j; 2005c; 1999b; 2004k; Chrétien, Y., 1993a
CeEt-658	2 (S)	Historique 1800-1899 Amérindien préhistorique paléoindien récent ou supérieur (10 000 à 8 000 AA) Amérindien préhistorique paléoindien (12 000 à 8 000 AA)	Artisanale : atelier de taille amérindien préhistorique paléoindien (12 000 à 8 000 AA)	Rive est de la Chaudière; au bout du chemin de l'école, 60 mètres à l'est de CeEt- 657.	Pintal, J.-Y., 2005c; 1997; 2003j; 2004k; Chrétien Y., 1993a
CeEt-659	2,3 (SO)	Amérindien préhistorique sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA)	Indéterminé	Rive est de la rivière Chaudière, à l'ancienne jonction avec le ruisseau Cantin.	Chrétien, Y., 1995c; 1993a; Pintal, J.-Y., 2003j; 2004k
CeEt-660	2,4 (SO)	Amérindien préhistorique archaïque récent (5 500 à 3 000 AA) Amérindien préhistorique archaïque (9 500 à 3 000 AA)	Indéterminé	Rive est de la rivière Chaudière.	Chrétien, Y., 1993a; 1995c; Pintal, Jean-Yves 2003j
CeEt-661	2,4 (SO)	Amérindien préhistorique sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA)	Indéterminé	Rive est de la rivière Chaudière.	Pintal, J.-Y., 2004k; 2003j; Chrétien, Y., 1993a 1995c

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEt-679	4,2 (SO)	Amérindien préhistorique archaïque ancien ou inférieur (9 500 à 7 000 AA)	Artisanale : atelier de taille	Rive ouest de la rivière Chaudière, près du Parc Chutes-de-la- Chaudière. Deuxième et troisième replats qui surplombent le trottoir de bois.	Pintal, J.-Y., 2004k; 1998e; 2000; 1996g; 2003j; Laliberté, M., 1992c
CeEt-680	4 (SO)	Amérindien préhistorique archaïque ancien ou inférieur (9 500 à 7 000 AA)	artisanale : autre	Rive est de la rivière Chaudière, près du Parc Chutes-de-la- Chaudière. Sur le replat en bas des escaliers jusqu'au trottoir à la passerelle.	Pintal, J.-Y., 2003j; 1996g; 2004k; 1998e; Laliberté, M., 1992c
CeEt-702	1,1 (SE)	Historique 1760-1799 Historique 1800-1899 Historique 1608-1759 Historique 1900-1950	Commerciale : lieu de rassemblement, historique indéterminé Agricole historique indéterminé Institutionnelle historique indéterminé	L'ensemble du terrain de l'école Sainte-Anne et dans la rue Saint- Vincent Ouest.	Pintal, J.-Y., 2003j; 2004k; Cloutier, P., 1995
CeEt-712	2,4 (E)	Historique 1900-1950 Historique 1800-1899	Domestique historique indéterminé Commerciale : lieu de rassemblement, historique indéterminé Technologique : forge, manufacture, distillerie, mine, four historique indéterminé	Entre le stationnement et la limite nord du parc de l'anse Benson.	Pintal, J.-Y., 2003j; 2004k; Cloutier, P., 1995
CeEt-778	2,1 (SO)	Amérindien préhistorique paléoindien récent ou supérieur (10 000 à 8 000 AA)	Artisanale : atelier de taille	Rive est de la rivière Chaudière, à la sortie du Pont de Québec, près de CeEt-658.	Pintal, J.-Y., 2004k; 1997
CeEt-782	3,1 (NE)	Historique 1800-1899 Historique 1900-1950	Technologique historique 1800- 1899 Institutionnelle historique 1900- 1950 Maritime historique 1800- 1899	À l'embouchure de la rivière Etchemin, presqu'îles qui s'avancent dans le fleuve.	Slater, P., 1996; Simard, F., 2013; Pintal, J.-Y., 2004k; 2003j
CeEt-783	3,6 (O)	Amérindien préhistorique sylvoicole inférieur (3 000 à 2 400 AA)	Chasse	Tronçon ouest du boulevard Neilson, sur le terrain face à la rue Rogère Lepage, en bordure du lac Fossile.	Chrétien, Y., 1996

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEt-799	3,9 (SO)	Amérindien préhistorique archaïque ancien ou inférieur (9 500 à 7 000 AA) Amérindien préhistorique paléoindien récent ou supérieur (10 000 à 8 000 AA)	Indéterminé	Sur le rebord du replat accueillant le centre de services du parc des Chutes-de-la- Chaudière.	Pintal, J.-Y., 2003j; 1997a; 2004k
CeEt-818	4,2 (SO)	Historique 1800-1899 Historique 1900-1950	Technologique : forge, manufacture, distillerie, mine, four	Dans le parc des Chutes de la Chaudière à l'endroit de l'ancienne centrale électrique.	Pintal, J.-Y., 2004k; 1998c; 2003j
CeEt-885	2,8 (NE)	Historique 1608-1759	Maritime	Face à l'embouchure de la rivière Etchemin, sous l'eau, devant la pointe Atkinson.	Loewen, B. et autres, 2013; Gaumond, M., 1999a; Simard, F.2008
CeEt-857	0,70 (NE)	Amérindien préhistorique sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA) Amérindien préhistorique sylvicole supérieur (1 000 à 450 AA) Amérindien préhistorique sylvicole moyen ancien (2 400 à 1 500 AA) Historique 1760-1799 Historique 1900-1950 Historique 1800-1899	Domestique historique 1800- 1899	À l'extrémité sud-est du boisé Irving, sur la rive nord du fleuve Saint-Laurent.	Chrétien, Y. et Bertrand, M., 2005; Chrétien, Y., 2003a
CeEt-858	0,55 (NE)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA) Historique 1900-1950 Historique 1800-1899 Historique 1608-1759	Domestique historique 1800- 1899	Situé dans le secteur à l'extrémité ouest du plateau du boisé Irving, sur la rive nord du fleuve Saint-Laurent, aux 1685 et 1689 de la Côte Ross.	Ethnoscop, 2009a; Chrétien, Y. et Bertrand, M., 2005; Chrétien, Y., 2004; 2008a; 2003a
CeEt-861	0,55 (N)	Historique 1800-1899 Historique indéterminé	Commerciale : lieu de rassemblement, historique 1800- 1899 Technologique : forge, manufacture, distillerie, mine, four historique 1800-1899 Domestique historique 1800- 1899	Au pied du boisé Irving. Au coin de la côte Ross et du chemin du Foulon, à l'ouest du site CeEt- 857 et directement au sud de CeEt-858.	Chrétien, Y. et Simard, D., 2006; Ethnoscop, 2009a

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEt-875	1,8 (NE)	Historique 1800-1899	Maritime	Stationnement du terrain de soccer à l'est de l'intersection de la côte à Gignac avec le boulevard Champlain. Dans le site patrimonial déclaré de Sillery.	Chrétien, Y. et Simard, D., 2006
CeEt-876	1,6 (NE)	Historique 1800-1899 Historique 1608-1759 Historique 1900-1950	Domestique historique 1900-1950	Tout le secteur entre la voie ferrée et le pied de la falaise, jusqu'au bas de la Côte-à-Gignac à l'intersection avec le chemin du Foulon. À l'ouest de CeEt-27 et de CeEt-1. Dans le site patrimonial déclaré de Sillery.	Slater, P. et Chrétien, Y., 2006; Chrétien, Y. et Maillard, A., 2006; Ethnoscop, 2009a; Arkéos, 1997d; Artefactuel 2008d
CeEt-879	3,5 (N)	Historique 1800-1899	Indéterminé	À l'angle du chemin Sainte-Foy et de l'avenue du Séminaire, au sud du chemin Sainte-Foy.	Auger, R. et Desjardins, M.-P., 2007
CeEt-885	2,7 (E)	Historique 1608-1759	Maritime	Face à l'embouchure de la rivière Etchemin, sous l'eau, devant la pointe Atkinson.	Loewen, B., 2010; 2012; Mercier-Gingras, M. et autres, 2014; Loewen, B. et autres, 2013; Gaumont, M., 1999a; Simard, F., 2008
CeEt-886	2,3 (S)	Historique 1800-1899	Domestique historique 1800-1899	Au sud du cours inférieur du ruisseau Cantin.	Daviau, M.-H. et Pintal, J.-Y., 2010; Duchaine, D.-E., 2015; Pintal, J.-Y., 2011f
CeEt-887	1,8 (SE)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Artisanale : atelier de taille	Situé dans la zone comprise entre la colline rocheuse et les basses terrasses fluviales du secteur.	Pintal, J.-Y., 2009c
CeEt-888	3,1 (SO)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Indéterminé	Entre l'autoroute 20 au sud et l'embouchure du ruisseau Terrebonne au nord, sur la rive ouest de la rivière Chaudière.	Pintal, Jean-Yves 2009c; 2010a
CeEt-889	3,6 (SO)	Amérindien préhistorique archaïque (9 500 à 3 000 AA)	Halte, lieu de surveillance	Entre l'autoroute 20 au sud et l'embouchure du ruisseau Terrebonne au nord, sur la rive ouest de la rivière Chaudière.	Pintal, Jean-Yves 2009c; 2010a

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SITE	DISTANCE DU PROJET (KM) ET DIRECTION	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	RÉFÉRENCE
CeEt-890	0,14 (NE)	Historique 1800-1899	Maritime	Sur la berge de la promenade Samuel-de-Champlain, sous le quai des Cageux et sous le chemin reliant ce quai au boulevard Champlain.	Ethnoscop, 2009a
CeEt-891	3 (SE)	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA) Amérindien historique ancien 1500 à 1899	Domestique amérindien historique ancien 1500 à 1899 Domestique amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Entre le chemin de fer et le boulevard de la Rive-Sud au nord, l'autoroute 20 au sud, le ruisseau Cantin à l'ouest et le parc industriel de Saint-Romuald à l'est. Dans l'arrondissement Saint-Romuald à Lévis.	Pintal, J.-Y., 2011e; 2010a
CeEt-892	2,4 (SE)	Amérindien historique 1800-1899	Domestique Technologique Entreposage	Accollé à la voie ferrée, à environ 50 mètres au sud du ruisseau Cantin.	Pintal, J.-Y., 2010a

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

Tableau 7 Inventaires archéologiques déjà réalisés à proximité du projet no 154-07-1475

ZONE INVENTORIÉE	DISTANCE DU PROJET (Km)	RÉFÉRENCES
Espace en bordure du fleuve à Sainte-Foy	2,9	Aménatech 1982a
Portion de la ligne d'énergie à Sainte-Foy	4,6	Arkéos 2000e
Coin nord-ouest de campus de l'Université Laval. Intersection des boulevards Quatre-Bourgeois et Robert-Bourassa	2,7	Auger et Taschereau 2008
Chantier archéologique Cartier-Roberval. Promontoire du Cap Rouge (CeEu-4), Québec	5,1	CCNQ 2008
Portion de l'Anse-Beaudet, Lévis	1,1	Cérane 1993a
Portion du Cap Anderson	1	Cérane 1994a
Espaces à Sainte-Foy	4,8	Cérane 1997
Espaces à Sainte-Foy	3,8	Cérane 1998
Intersection rue de la Traversière et route 116	4,7	Chrétien 1995a
Rive sud à Saint-Nicolas	4,5	Dumont 1989a
Espaces dans Sainte-Foy et Sillery (secteur Jacques-Cartier)	3,9	Ethnoscop 1992d
Espaces dans Sainte-Foy (secteur Jacques-Cartier)	3	Ethnoscop 1993b
Espaces dans Sainte-Foy et Cap-Rouge (secteur Jacques-Cartier)	4,4	Ethnoscop 1996g
Côte de Cap-Rouge	5,3	Ethnoscop 2007d
Promenade Samuel de Champlain, Québec	0,1	Ethnoscop 2009a; Chrétien 2006
Site CeEt-481 à Saint-Romuald	5	Laliberté 1993
Rives de la rivière Chaudière	3,3	Morin 1976
Pont de Québec, manoir Mauvide-Genest et rivière Linière	2,2	Pintal 1992d
Chutes-de-la-Chaudière	4,2	Pintal 1996g
Rive nord rivière Chaudière à Saint-Romuald	2	Pintal 1997
Espaces à Bernières, Charny, Saint-Nicolas et Saint-Rédempteur	5	Pintal 1997a
Portion de la route des Pionniers à Lévis	3,3	Pintal 1999d
Parc des Chutes-de-la-Chaudière, Charny	3,9	Pintal 2000
Pont de Québec	3,4	Pintal 2002d
Lots : 614, parties 34, 41, 42, 43-615, parties 24, 35, 45, 46, 616, parties 27, 36, 47-617, parties 33, 38, quartier Saint-Romuald, Ville de Lévis	2,1	Pintal 2003
Les boisés de l'abbaye, Saint-Romuald (Lévis)	4	Pintal 2004b
Espaces dans Sainte-Foy et Cap-Rouge	3,7	Pintal 2005a
Anse Benson, Saint-Romuald	1,9	Pintal 2006j
Quartiers Saint-Nicolas et Saint-Romuald, Lévis	1,7	Pintal 2009c

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

ZONE INVENTORIÉE	DISTANCE DU PROJET (Km)	RÉFÉRENCES
Quartier Saint-Romuald, Lévis	1,4	Pintal 2009d
Secteurs Saint-Nicolas et Saint-Romuald. Arrondissement Chutes-de-la-Chaudière-Ouest et Chutes-de-la-Chaudière-Est, Lévis	2,5	Pintal 2010a
Territoire non organisé de Sault-au-Cochon. Secteur de l'anse de la Montée du Lac	2	Pintal 2010c
Rives de la rivière Chaudière	2,2	Taillon 1991

4.3.4 Résultats de l'intervention

Les vestiges investigués sont situés à l'est du pont de Québec, en bordure du fleuve Saint-Laurent, immédiatement au sud du boulevard Champlain. L'endroit est connu comme l'Anse-Victoria (Figures 12, 13 et 14). Les vestiges étaient situés sous le niveau de remblai du boulevard Champlain et étaient situés sous le niveau de la marée haute. Ils n'étaient visibles que deux fois par jour, à marée basse. Dans la soirée du 15 octobre, les vestiges ont été dégagés du matériel pierreux et des sols environnants au moyen de la machinerie. Puis les travailleurs ont procédé à un nettoyage sommaire à l'aide d'outils manuels. Le lendemain matin 16 octobre, la structure visible a été repérée et les dimensions et détails pertinents ont été enregistrés sur un plan. Ensuite, l'opérateur de l'excavatrice a procédé méthodiquement à l'enlèvement des pièces de bois visibles en surface et à celles localisées sous ces dernières. Une couverture photographique de cette opération a été effectuée. Pour des raisons de sécurité, aucun relevé d'arpentage des vestiges n'a été fait lors de cet enlèvement.

Description :

Le vestige dégagé (Photo15) est constitué de plusieurs madriers de bois équarri, généralement de section carrée, dont la largeur varie de 20 à 45 centimètres. La structure occupe un espace de $\pm 8,6$ m, d'est en ouest, et un espace de 8,3 m, du nord au sud (Figure 15). Des fixations de métal (carvelles) sont présentes sur les deux pièces de bois supérieures. L'observation révèle une superposition sur trois niveaux des éléments de surface dans la partie nord du vestige (Photo 16).

Le premier niveau se compose de deux madriers parallèles : A et B. Le madrier A se situe sur le flanc est de la zone de travail et montre une largeur de ± 45 cm. Il a été dégagé sur une longueur de $\pm 3,98$ m. Au nord, il s'enfonce dans la paroi de l'excavation où il est partiellement recouvert par une petite pièce de bois. Au sud, l'extrémité du madrier A repose sur le niveau inférieur (2). Le madrier B se situe à $\pm 1,2$ m à l'ouest du madrier A. Il est large de ± 36 cm, sa longueur dégagée est $\pm 3,98$ m et ses deux extrémités disparaissent dans les sols environnants. Il repose sur le niveau inférieur (2).

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)



Photo 15 Projet 154-97-1475, vue des madriers A, B, C, D et E du quai 3, vers le sud-est (PATR14N17-023).



Photo 16 Projet 154-97-1475, vue du parement est après enlèvement du madrier A, vers l'ouest (PATR14N17-026).

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

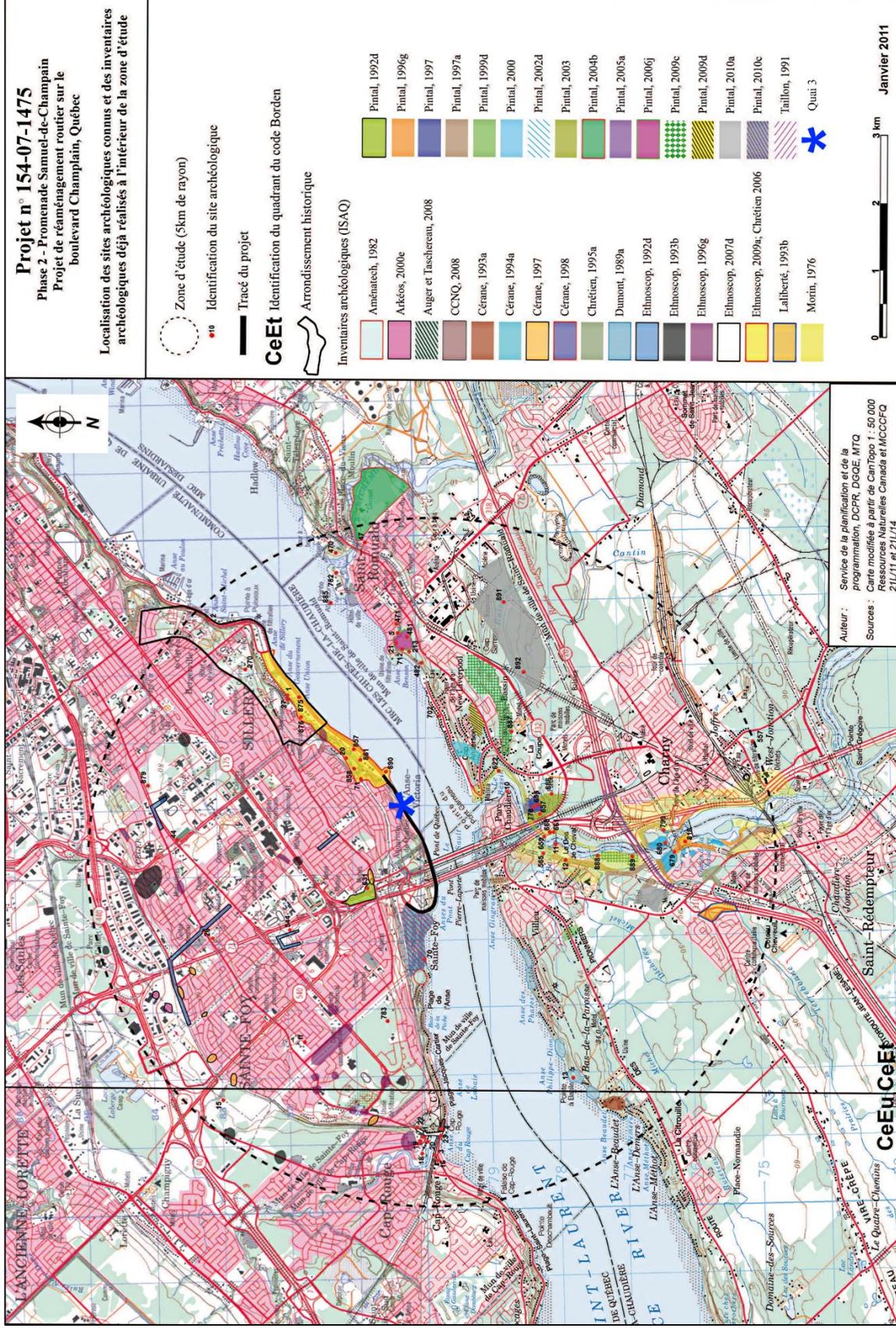


Figure 12 Localisation du projet 154-97-1475, des sites et des inventaires archéologiques réalisés à proximité



Figure 13 Localisation sur photo satellite du projet 154-97-1475.

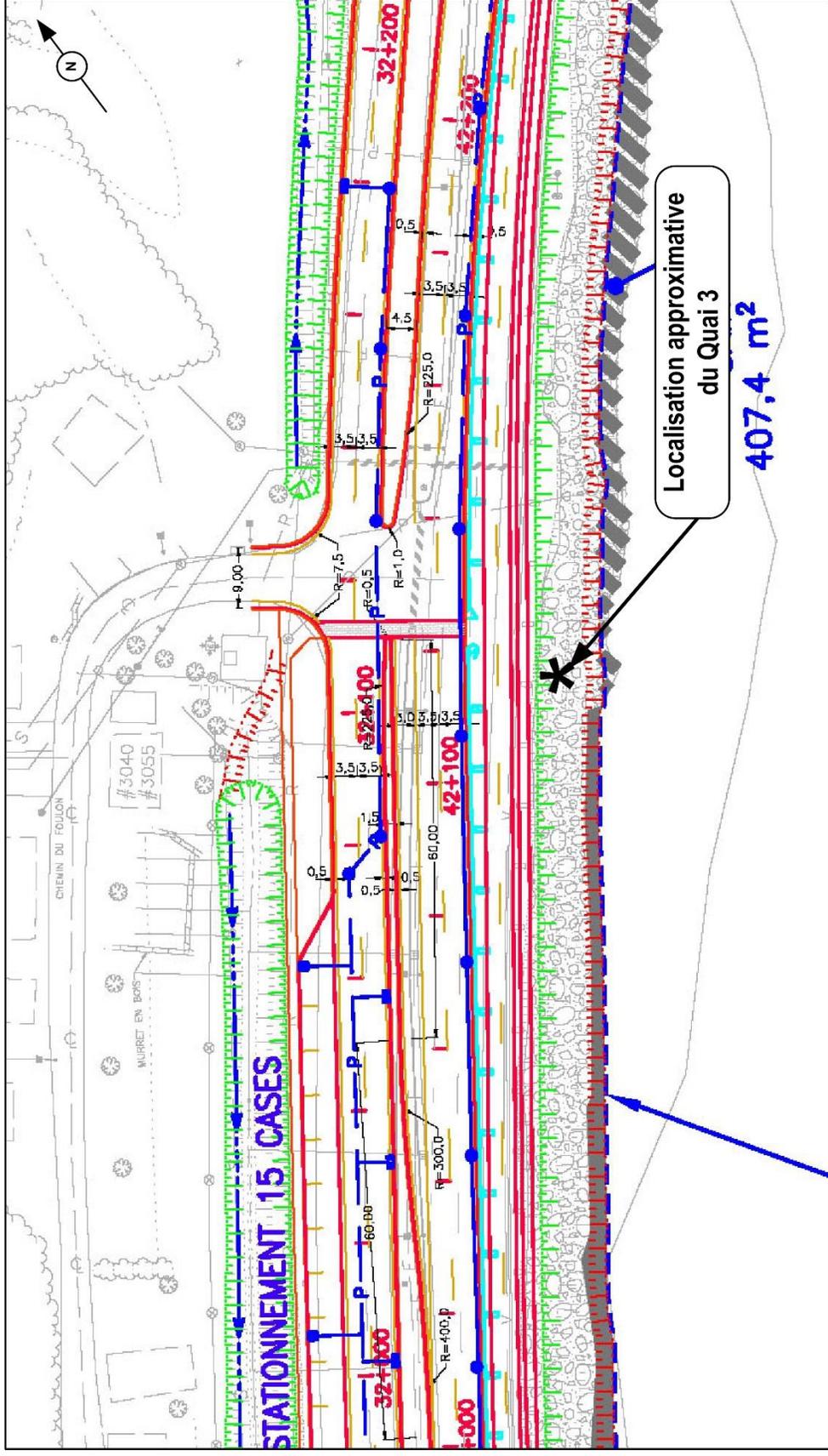


Figure 14 Localisation approximative du quai 3 sur le plan de construction (extrait du plan MTQ Ch-154-07-1475 Boulevard Champlain, vue en plan et profils [variante 7])

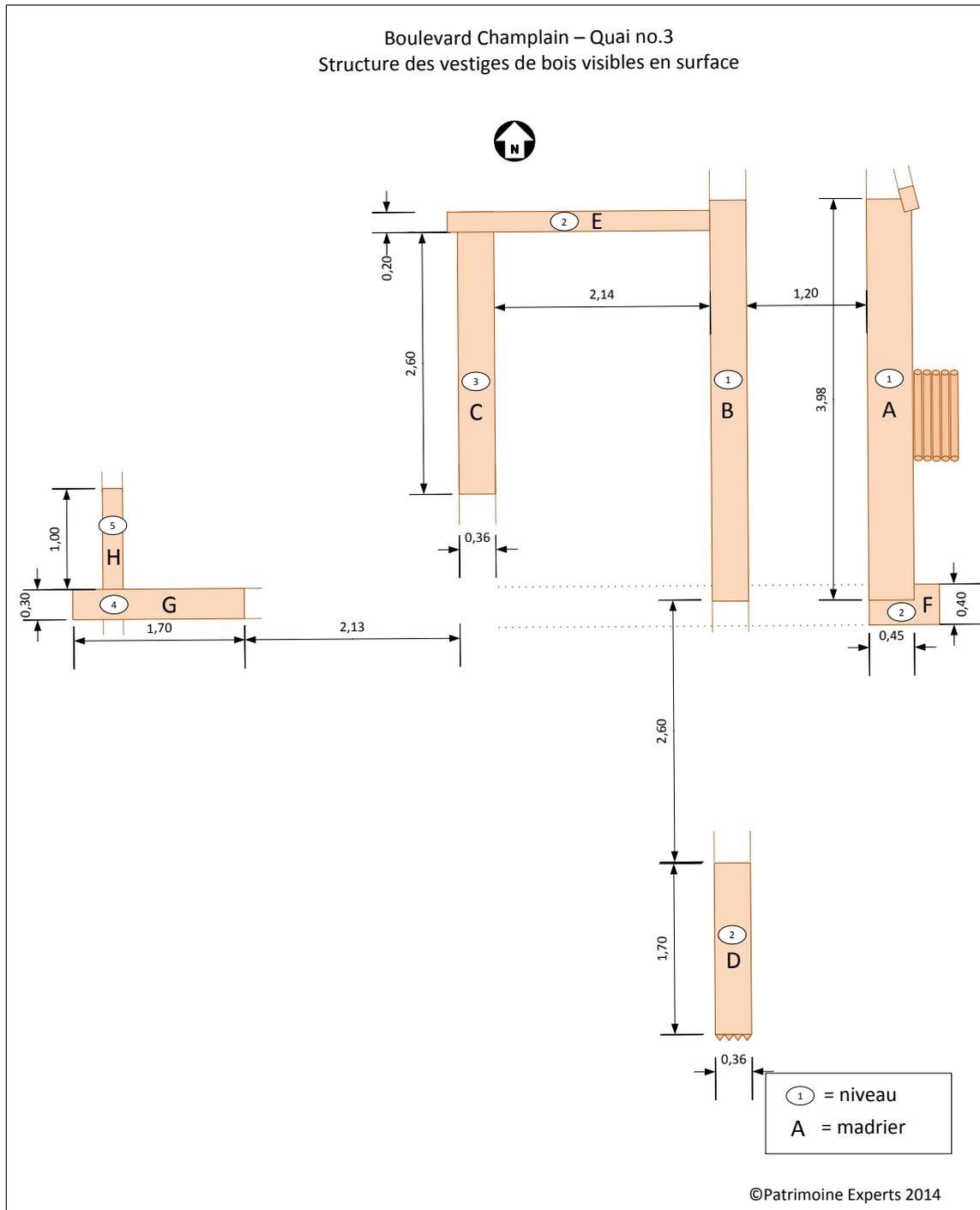


Figure 15 Structure des vestiges de bois visibles en surface, à partir du croquis de terrain du 15 octobre 2014.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

Le second niveau se compose d'un madrier nord-sud D, visible en partie au sud de la zone de travail, et de deux madriers orientés est-ouest : E et F. Le madrier D est dégagé sur une longueur de 1,7 m. Sa largeur est ± 36 cm et il se place dans l'axe du madrier B. Une distance d'environ 2,6 m les sépare; cet espace étant recouvert de sols divers et de pierres. L'altitude du madrier D est estimée inférieure à celle du madrier B. Quant au madrier E, il se situe immédiatement sous le madrier B qu'il supporte à son extrémité est. Sa largeur est d'environ 20 cm et sa longueur dégagée est $\pm 2,15$ m. Son extrémité ouest repose sur le niveau inférieur (3). Le madrier F est situé sous l'extrémité sud du madrier A qu'il supporte sur environ 15 cm. La largeur du madrier F varie de 35 à 40 cm. Celui-ci n'est visible que sur environ 50 cm; il s'enfonce ensuite, vers l'ouest, dans les sols non enlevés.

Le troisième niveau est représenté par un seul madrier orienté nord-sud C qui a été dégagé sur une longueur de $\pm 2,6$ m à partir du madrier E qu'il supporte à son extrémité nord. Son extrémité sud disparaît dans les sols non dégagés. Sa largeur est ± 36 cm. Le madrier C est parallèle aux madriers A et B. Le madrier C se situe à $\pm 1,65$ m à l'ouest du madrier B.

Dans l'ouest de la zone de travail, deux madriers sont disposés perpendiculairement (G et H) à une altitude qui semble inférieure aux madriers A, B et C. En surface, il est difficile de constater le lien entre ceux-ci et la partie principale du vestige, mais la localisation du madrier G dans le prolongement du madrier F suggère qu'il fasse partie de la structure. Le madrier G, orienté est-ouest, représente un quatrième niveau. Sa largeur est d'environ 30 à 35 cm. Il a été dégagé sur une longueur de $\pm 1,7$ m. Son extrémité est disparaît dans les sols environnants en direction du madrier F alors que son extrémité ouest repose sur le niveau inférieur 5.

Le cinquième niveau est représenté par le madrier H orienté nord-sud. Sa largeur est ± 20 cm. Il a été dégagé, sur environ 1 m vers le nord, à partir du madrier F auquel il sert de support à son extrémité sud. L'extrémité nord se perd dans les sols non dégagés.

Observations en cours de démantèlement :

- Deux madriers de dimensions comparables ont été retirés sous le madrier A. L'ensemble des trois madriers superposés aurait pu former une partie du parement est du quai.
- Après enlèvement des madriers A et B, le niveau 2 est représenté par le madrier E (est-ouest) et le prolongement vers l'ouest du madrier F (est-ouest) maintenant visible. Ceux-ci reposent en tout ou en partie sur le niveau 3.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- Le niveau 3 est maintenant composé du madrier C (nord-sud), déjà repéré, et à l'est de deux nouveaux madriers parallèles à celui-ci. Ceux-ci semblent être de mêmes dimensions que les madriers A et B sous lesquels ils étaient placés.
- Des rondins de bois et un remplissage de pierres de taille moyenne occupent l'intervalle entre les madriers nord-sud du niveau 3.
- Après enlèvement des madriers du niveau 3, deux traverses est-ouest sont apparues qui semblaient supporter les éléments du niveau supérieur. Leurs dimensions semblent comparables aux pièces de bois déjà recueillies; l'extrémité ouest des madriers se situant vers l'intersection avec le madrier C.
- Un autre madrier nord-sud a été mis au jour sous les traverses est-ouest du niveau 4. Il s'agit d'un deuxième madrier localisé sous le madrier B. Il semble de dimensions comparables aux deux madriers supérieurs.

Autres observations :

- Plusieurs pièces de bois avaient été retirées et mises de côté avant l'intervention archéologique.
- Le bois retiré est généralement très sain.
- Certaines pièces montrent des encoches, allant jusqu'à 5 cm de profondeur, en forme de tenon/mortaise.
- Certains madriers mesurent jusqu'à 6,9 m. Leur section est irrégulière, souvent carrée. La largeur varie de 36 à 50 cm.

4.3.5 Discussion

La surveillance archéologique du démantèlement des vestiges du quai 3 a permis une meilleure compréhension du mode de fabrication de ce type de quai. Suivant les données issues du document de Patrimoine Experts, 2015, (VESTIGES DE QUAI – ÉTUDE COMPARATIVE Réaménagement du boulevard Champlain entre le quai des Cageux et la rue du Domaine des retraités), le quai 3 dont la date de construction est inconnue, est visible sur un plan de Hopkins de 1879. Son système d'assemblage comprend les caractéristiques suivantes :

- Caisson à claire-voie semi-ajouré (Entaille à tenon et mortaise, Clous, Poteau ext.);
- Caisson à claire-voie (Avec entaille, Clous et boulons. Poteau ext.);
- Caisson à claire-voie, avec ou sans entaille, Clous et boulons. Poteau ext.;
- Certaines pièces de bois avec entailles d'environ 5 cm de profondeur de type tenon et mortaise;

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- Présence de carvelles (sur les 2 pièces de bois supérieures);
- Présence de rondins de bois (entre les madriers du niveau 3), pouvant être probablement associés à un radier;
- Présence de traverses.

La présence possible d'un radier dans la structure du quai 3 est également attestée pour les quais 5 et 10 (Patrimoine Experts 2015 :59). Autre particularité du quai 3, mais aussi des quais 11 et Gilmour consiste en la présence d'entailles servant à encastrier les pièces de bois entre-elles (Ibid :55).

Suivant ces données, le quai 3 fut probablement construit durant la seconde moitié du 19^e siècle avant 1879 (Idem :30).

La nature des travaux et la localisation des vestiges ne permettaient pas leur préservation et rendaient impossible une quelconque mise en valeur.

5.0 CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Ce rapport présente les résultats de deux inventaires et d'une surveillance archéologiques réalisés entre le 29 mai et le 16 octobre 2014 dans le territoire de la direction de la Capitale-Nationale.

Pour l'inventaire, un total de 30 757 m² a fait l'objet d'une inspection visuelle systématique et 56 puits de sondage ont été réalisés. Aucun site archéologique n'a été identifié dans les espaces expertisés.

Pour la surveillance, le démantèlement des vestiges du quai 3 a été bien documenté.

Il n'existe donc aucune contrainte archéologique dont le Ministère des Transports devrait tenir compte lors de la réalisation des travaux projetés.

RÉFÉRENCES

AMÉNATECH

- 1982a** *Évaluation du potentiel archéologique d'un tumulus à Sainte-Foy, comté de Québec.* MAC, rapport inédit, 8 p.

ARKÉOS

- 2000e** *Renforcement du réseau de transport d'électricité de la Communauté urbaine de Québec : lignes à 230 kV Laurentides - Québec et La Suète - Québec.* Hydro-Québec, rapport inédit, 39 p.
- 1997d** *Recherches archéologiques, chemin du Foulon (CeEt-27) et Côte-à-Gignac, Sillery.* Ville de Sillery/MCCQ, rapport inédit, 129 p.

ARTEFACTUEL

- 2008d** *Inventaire archéologique à l'Anse-au-Couvent (Québec). (CeEt-876).* Ville de Québec/MCCCFQ, rapport inédit, 20 p. (ISAQ 4 304)

AUGER, R. ET DESJARDINS, M.-P.

- 2007** *La villa Brophy : une maison de villégiature sur le campus de l'Université Laval (CeEt-879, Opération 1). Rapport préliminaire de fouilles archéologiques.* CAMEO, RAPPORT INÉDIT, 32 P.

AUGER R. ET TASCHEREAU É.

- 2008** *Inventaire archéologique au coin nord-ouest de campus de l'Université Laval. Intersection des boulevards Quatre-Bourgeois et Robert-Bourassa.* CELAT/Université Laval, rapport inédit, 27 p.

BEAUDRY, C.

- 1983** *Notes sur le site du boisé de la gare de Sainte-Foy, CeEt-70.* MAC, ms, n. p.
- 1980** *Baie de la Irving, CeEt-71, Sainte-Foy.* MAC, ms, n. p.

BÉLANGER, RENÉ

- 2014** *Surveillance archéologique, agrandissement du stationnement, Domaine Catarauqui (CeEt-270), Québec.* Rapport archéologique. Commission de la capitale nationale du Québec (CCNQ), rapport inédit, 56 p.

BERGERON, S. ET VALLÉE, J.-L.

- 1983** *Notes à M. Cauchon concernant l'inventaire du matériel de la maison des Jésuites, Sillery, CeEt-27. MAC, ms, 9 p.*

BERNARD, BRUNO

- 1990** *Une dépendance agricole de Sainte-Foy, le site CeEt-544, rapport de fouille. Société d'histoire de Sainte-Foy, rapport inédit, 40 p.*

BOIVIN, L.

- 2008** *Révision des collections de la Ville de Québec. Ville de Québec, ms, 1 p.*

BANQ

- 1879** Parish S-Colomb de Sillery. (Hopkins) G1144 Q4G475 H6 1879 CAR.

BPR-INFRASTRUCTURE INC.

- 2007** *Plan de gestion des zones inondables et du littoral. Rapport réalisé pour la municipalité de L'Isle-aux-Coudres et préparé par J. Gauthier et H. Lamontagne. 39 p. + 4 annexes.*

BRASSARD, M ET LECLERC, M.

- 2001** *Identifier la céramique et le verre anciens au Québec. Guide à l'usage des amateurs et des professionnels. Université Laval, Québec, Cahiers d'archéologie du CELAT 12, 201 p.*

BRODEUR D. ET ALLARD M.

- 1985** «Stratigraphie et Quaternaire de L'Isle-aux-Coudres, estuaire moyen du Saint-Laurent, Québec». *Géographie physique et Quaternaire*, vol. 39, n° 2, 1985, p. 183-197. (<http://id.erudit.org/iderudit/032601ar/>)

CANAC-MARQUIS, R.

- 1975** *Compte rendu des travaux de M. Canac-Marquis à la vieille chapelle des Jésuites, Sillery, automne 1970 au printemps 1975, CeEt-27. MAC, ms, n. p.*

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

CÉRANE

- 1998** *Surveillance archéologique projets souterrains 1997, Territoire Montmorency, Secteurs Jacques-Cartier et Saint-Maurice.* Hydro-Québec, rapport inédit, 51 p.
- 1997** *Surveillance archéologique projets souterrains 1996, secteurs Jacques-Cartier et Saint-Maurice.* Hydro-Québec, Région Montmorency, rapport inédit, 118 p.
- 1996a** *Surveillance archéologique des travaux d'enfouissement du réseau de distribution dans les secteurs Orléans et Lévis, 1995.* Hydro-Québec, Région Montmorency, rapport inédit, 153 p.
- 1994d** *Surveillance archéologique des travaux souterrains de Gaz Métropolitain, arrondissement historique de la ville de Québec, 1994.* Gaz Métropolitain, rapport inédit, 55 p.
- 1994a** *Surveillance archéologique des travaux d'enfouissement du réseau de distribution dans les secteurs Orléans et Lévis, 1993.* Hydro-Québec, Région Montmorency, rapport inédit, 215 p.
- 1993a** *Surveillance archéologique des projets souterrains 1992, secteurs Orléans, Lévis, Beauce et Thetford.* Hydro-Québec, Région Montmorency, rapport inédit, 283 p.
- 1990** *Surveillance archéologique de l'implantation du réseau électrique souterrain dans les secteurs Orléans, Lévis, Beauce et Thetford en 1989.* Hydro-Québec, Région Montmorency, rapport inédit, 203 p.

CHRÉTIEN, Y.

- 2010b** *Inventaire archéologique 2009 au Domaine Cataraqui à Sillery.* CCNQ, rapport inédit, 98 p.
- 2008a** *Surveillance archéologique à Hamelville (CeEt-858) pour l'aménagement du boisé de Tequenonday.* CCNQ, rapport inédit, 17 p.
- 2006** *Occupation millénaire dans le Bassin de la Chaudière. Intervention de sauvetage au site Désy (CeEt-622) à Saint-Romuald, automne 2002-été 2003.* MCCQ, rapport inédit, 175 p.
- 2005** *Note sur la modification de l'état des sites CeEu-12 et CeEt-622.* MCCQ, ms, 1 p.
- 2004** *Surveillance archéologique 2004 au Boisé Irving, démolition au 1685 et 1689 côte Ross.* CCNQ, rapport inédit, 12 p.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- 2003a** *Inventaire archéologique 2003 au Boisé Irving et à l'ouest de la côte Ross.* CCNQ, rapport inédit, 48 p.
- 1996** *Évaluation archéologique au site du lac fossile, CeEt-783, à Sainte-Foy.* MCCQ, rapport inédit, 21 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 d'Anne-Marie Balac et autres), *Recherches amérindiennes au Québec*, Montréal, *Paléo-Québec* 23, p. 185-201.
- 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.
- 1995a** *Contrat no 4250-95-AD01. Inventaires archéologiques. Direction générale de Québec. Direction de Chaudière-Appalaches. Service - Inventaires et plan.* 1995. MTQ, Direction générale de l'Est, Service du support technique, rapport inédit, 68 p.
- 1995** *Le site du Versant Nord à Sainte-Foy, CeEu-15, une première évaluation à l'automne 1994.* MCCQ, rapport inédit, 15 p.
- 1994** *Le site Désy à Saint-Romuald, CeEt-622, la fouille systématique de 1993.* MCCQ, rapport inédit, 57 p.
- 1993a** *De CeEt-657 à CeEt-661, découverte de cinq sites préhistoriques sur la rive est de la rivière Chaudière à Saint-Romuald.* Ministère de la Culture, rapport inédit, 38 p.
- 1992b** *Première expertise 1992 sur le site Désy, CeEt-622, à Saint-Romuald.* MAC, rapport inédit, 38 p.

CHRÉTIEN, Y. ET SIMARD, D.

- 2006** *Inventaire archéologique sur les vieux quais de Sillery (CeEt-875) et au boisé Irving (CeEt-861), automne 2005.* CCNQ, RAPPORT INÉDIT, 96 P.

CHRÉTIEN, Y. ET MAILLARD, A.

- 2006** *Surveillance archéologique sur le site du premier Hôtel-Dieu des Soeurs Hospitalières (CeEt-876) au pied de la côte à Gignac, Sillery.* INSPEC-SOL, RAPPORT INÉDIT, 16 P.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

CHRÉTIEN, Y. ET BERTRAND, M.

- 2005** *Inventaire archéologique à Hamelville (CeEt-858) et fouille au site du Promontoire (CeEt-857), Boisé Irving 2005.CCNQ, RAPPORT INÉDIT, 53 P.*

CHRÉTIEN, Y. ET AUTRES

- 2006** *Inventaire archéologique au Parc Cartier-Roberval à Cap-Rouge (CeEu-4), automne 2005. CCNQ/MCCQ, rapport inédit, 52 p.*
- 2004a** *Surveillance archéologique 2004 au Domaine Cataract à Sillery. Commission de la Capitale Nationale du Québec, rapport inédit, 42 p.*

CHRESTIEN, J.-P.

- 1980a** *Les églises Notre-Dame-de-Foy, CeEt-26, rapport des recherches archéologiques de l'année 1980. MAC, rapport inédit, 221 p.*
- 1980** *Fouilles archéologiques sur le site de l'église incendiée de Notre-Dame-de-Foy, CeEt-26. Université Laval, Québec, Faculté des Lettres, rapport inédit, 19 p.*

CLOUTIER, CÉLINE

- 2011** *Inventaire et surveillance archéologique. Maison des Jésuites de Sillery, CeEt-27. Ville de Québec/MCCCF, rapport inédit, 26 p.*

CLOUTIER, J.-P. ET AUTRES

- 1977** *Pierre Côté, potier à Saint-Augustin, au début du XIXe siècle. MAC, rapport inédit, 56 p.*

CLOUTIER, P.

- 1995** *Surveillance archéologique à New Liverpool, CeEt-702, CeEt-704, CeEt-712. Ville de Saint-Romuald, rapport inédit, 56 p.*

COMMISSION DE LA CAPITALE NATIONALE DU QUÉBEC (CCNQ)

- 2012a** *Chantier archéologique Cartier-Roberval. Intervention sur la frange sud de la falaise en 2010, Promontoire du Cap Rouge (CeEu-4), Québec. Commission de la Capitale nationale du Québec, rapport inédit, 121 p.*

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- 2012** *Supervision archéologique lors de l'aménagement de la frange sud de la falaise en 2011 et lors de l'excavation pour la construction du mur de soutènement en bordure nord du chemin de la Plage-Jacques-Cartier. Promontoire du Cap Rouge (CeEu-4), Québec. Commission de la Capitale nationale du Québec, rapport inédit, 19 p.*
- 2010** *Chantier archéologique Cartier-Roberval. Échantillonnage pédologique, automne 2009. Promontoire du Cap Rouge (CeEu-4), Québec. CCNQ, rapport inédit, 15 p.*
- 2008** *Chantier archéologique Cartier-Roberval. Interventions 2006. Promontoire du Cap Rouge (CeEu-4), Québec. CCNQ, rapport inédit, 122 p.*

CÔTÉ, A. ET LAVOIE, C.

- 1991 *La poterie de Cap-Rouge, 1860-1892. La Société historique de Cap-Rouge, 63 p.*

DAVIAU, M.-H.

- 2008** *La pipe en pierre dans la société canadienne des XVIIe, XVIIIe, et XIXe siècles. Une approche archéologique. Université Laval, Département d'histoire, thèse de maîtrise, 192 p.*

DAVIAU, M.-H. ET PINTAL, J.-Y.

- 2010** *Fouille du site CeEt-886, secteur Saint-Romuald, Ville de Lévis. Cominar, rapport inédit, 56 p.*

DUCHAINE, D.-E.

- 2015** *Inventaires archéologiques (été-automne 2014). Directions de la Mauricie-Centre-du-Québec et de la Chaudière-Appalaches. MTQ, rapport inédit, 61 p.*

DUMAS, S.

- 1959** *Plan des fouilles en cours à Cap-Rouge, CeEu-4. MAC, ms, n. p.*

DUMONT, J.

- 1989a** *Ville de Saint-Nicolas, étude de potentiel archéologique et résultats de l'inventaire. Ville de Saint-Nicolas, rapport inédit, 28 p.*
- 1989** *Ville de Saint-Romuald, étude de potentiel archéologique et résultats de l'inventaire. Ville de Saint-Romuald, rapport inédit, 35 p.*

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- 1985** *Saint-Romuald, rapport d'activités archéologiques, 1984.* MAC, rapport inédit, 37 p.

ENCYCLOPÉDIE CANADIENNE

- 2014** Consulté le 2-23-2015
<http://www.thecanadianencyclopedia.com/fr/article/st-lawrence-lowland/>

ETHNOSCOOP

- 2009b** *Patrimoine archéologique des potiers, briquetiers, tuileries et fabriques de pipes au Québec.* Étude produite dans le cadre de la participation du Québec au Répertoire canadien des lieux patrimoniaux, volet archéologique. MCCCCF, rapport inédit, 52 p.
- 2009a** *Promenade Samuel de Champlain. Interventions archéologiques de 2006 à 2008.* Commission de la Capitale nationale du Québec, rapport inédit, 127 p.
- 2007d** *Réaménagement de la côte de Cap-Rouge. Interventions archéologiques.* Ville de Québec, rapport inédit, 190 p.
- 2004k** *Identification des sites archéologiques sur le territoire de la Ville de Lévis.* Automne 2004. Ville de Lévis, rapport inédit, 44 p.
- 2003j** *Un Sault dans l'histoire. Présence amérindienne à Lévis.* Ville de Lévis, rapport inédit, 13 p.
- 2002g** Documentation sur des objets de collections privées provenant du site CeEt-5. MCCQ, Québec, ms, n. p.
- 1996g** *Surveillance archéologique dans le cadre des travaux de génie civil réalisés en 1995 sur le réseau souterrain de distribution d'électricité dans la région Montmorency, secteur Jacques-Cartier.* Hydro-Québec, Groupe environnement-exploitation, rapport inédit, 159 p.
- 1996** *Inventaire et fouille archéologiques sur le site CeEt-631, Sainte-Foy.* CUQ, rapport inédit, 42 p.
- 1993 b** *Surveillance archéologique des travaux d'enfouissement du réseau électrique d'Hydro-Québec, région Montmorency (secteur Jacques-Cartier) en 1992.* Hydro-Québec, Groupe environnement/exploitation, rapport inédit, 122 p.
- 1992d** *Surveillance archéologique des travaux d'enfouissement du réseau électrique d'Hydro-Québec dans la région Montmorency (secteur Jacques-Cartier) en 1991.* Hydro-Québec, Groupe environnement-exploitation, rapport inédit, 121 p.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

FISET R. ET SAMSON G.

- 2013** *Chantier archéologique Cartier-Roberval, Promontoire du cap Rouge (CeEu-4), Québec, Canada. Commission de la capitale nationale du Québec, Rapport de synthèse des fouilles 2007-2008, 405 p. (ISAQ 5434)*

GAGNÉ, G.

- 1995** «La réduction de Sillery : examen ostéoarchéologique d'un cimetière autochtone du XVIIe siècle». Archéologies québécoises (textes réunis sous la direction d'Anne-Marie Balac et autres), Recherches amérindiennes au Québec, Montréal, *Paléo-Québec* 23, p. 103-121.
- 1983** *Analyse des sépultures de Saint-Romuald. Université de Montréal, Département d'anthropologie, rapport inédit, 17 p.*

GAUMOND, M.

- 2002a** *Rapport de surveillance archéologique. Ancien presbytère de Notre-Dame-de-Foy (CeEt-26). MCCQ, rapport inédit, 3 p.*
- 2002** *La réinhumation des corps déterrés en 1982-83 dans les ruines de l'ancienne église Notre-Dame de Foy. MCCQ, rapport inédit, n. p.*
- 1999a** *Dossier sur la découverte fortuite d'un canon à l'embouchure de la rivière Etchemin (CeEt-885). MCCQ, ms, n. p.*
- 1999** *Rapport de surveillance archéologique, juin-septembre 1998, le parc de la Visitation, Sainte-Foy, CeEt-26. MCCQ, rapport inédit, 6 p.*
- 1997** *L'aménagement des vestiges des anciennes églises Notre-Dame-de-Foy, rapport de la surveillance archéologique. MCCQ, rapport inédit, 8 p.*
- 1991** *Notes sur le site CeEt-622 (Désy), Saint-Romuald. MAC, ms, 1 p. (ISAQ 1 942)*
- 1987** *Domaine Cataragui, dépôt de vaisselle, CeEt-270. MAC, rapport inédit, 5 p.*
- 1982d** *Rapport des sondages archéologiques, îlot 7, Place-Royale, Québec. MAC, rapport inédit, 4 p.*
- 1979d** *Documentation sur le site de l'église Notre-Dame-de-Foy, CeEt-26. MAC, ms, n. p.*

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- 1972b** *La poterie de Cap-Rouge.* MAC, Civilisation du Québec 2, Série Art et Métier, 51 p.
- 1970a** *Divers documents sur les activités archéologiques à la chapelle et au moulin de la mission de Sillery, CeEt-27.* MAC, ms, n. p.
- 1968e** *Sondages sur le site de la chapelle de Sainte-Foy, CeEt-44.* MAC, ms, 1 p. (ISAQ : 947)
- 1968** *Trois ateliers de taille préhistoriques : Sillery, Saint-Romuald, Vieux-Fort.* MAC, rapport inédit, n. p.
- 1966e** *Sépulture à Saint-Romuald (d'Etchemin), CeEt-47.* MAC, ms, n. p.
- 1962b** *Rapport de fouilles faites sur la propriété des Jésuites à Sillery, anse Saint-Joseph, CeEt-27.* MAC, ms, 2 p.
- 1961** «Premiers résultats de l'exploration d'un site archéologique à Sillery». *Cahiers de géographie de Québec*, no 9 (octobre 1960 - mars 1961), sommaire et p. 63-72.
- s. d. C** *Notes sur le site CeEt-13.* MAC, ms, 1 p. (ISAQ : 219)

GAUMOND, M. ET DESPRÉS, P.

- 1965** *Note sur une activité archéologique à la maison des Jésuites, Sillery, CeEt-27.* MAC, ms, n. p.

JURY, WILFRID

- 1953** *Rapport sur les sites : 1- du tombeau de Champlain, rue Buade, Québec; 2- de la vieille maison des Jésuites, CeEt-27, Sillery.* Université de Western Ontario, ms, 2 p.

LALIBERTÉ, M.

- 1995** *Notes sur le site CeEt-680, parc des Chutes-de-la-Chaudière.* MCCQ, ms, 2 p.
- 1993** *CeEt-481, site du Paléoindien tardif à Saint-Romuald, bilan des excavations de l'été 1992.* Ville de Saint-Romuald/MAC, rapport inédit, 53 p.
- 1992c** *Notes sur les sites CeEt-679 et CeEt-680 dans le parc des Chutes-de-la-Chaudière.* Ministère de la Culture, ms, 2 p.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- 1992a** *Surveillance archéologique des travaux de prolongement de la rue Barette à Saint-Romuald, 1992.* Ville de Saint-Romuald, rapport inédit, 5 p.
- 1992** *Le site paléoindien CeEt-482 de Saint-Romuald, bilan des recherches archéologiques de l'été 1991.* Ville de Saint-Romuald/MAC, rapport inédit, 52 p.
- 1991** *Fouilles archéologiques sur deux sites paléo-indiens potentiels à Saint-Romuald, 1990.* MAC, rapport inédit, 40 p.
- 1980b** *Site archéologique CeEt-20, chemin des Foulons, rapport d'expertise.* MAC, rapport inédit, 17 p.

LAMBART, H. H.

- 1975** *Les potiers et leurs rivières. Musée national de l'Homme, Ottawa, série Histoire 2, 26 p.*

LANGLOIS, J.

- 1978a** *Églises Notre-Dame-de-Foy, 1698-1977, CeEt-26, histoire, relevé, analyse.* MAC, rapport inédit, 32 p.

LA ROCHE, DANIEL

- 1981a** *Fouilles archéologiques sur le site de l'église incendiée de Notre-Dame-de-Foy, CeEt-26.* MAC, rapport inédit, 41 p.
- 1979a** *Rapport de prospection archéologique au Cap-Rouge.* MAC, rapport inédit, 9 p. (ISAQ 729)

LAROCQUE, R. ET GAGNÉ, G.

- 1983** *Notre-Dame-de-Foy, fouilles archéologiques, 1982.* MAC, rapport inédit, 61 p.
- 1981** *Analyse de la sépulture 1H de l'église Notre-Dame-de-Foy, CeEt-26.* MAC, rapport inédit, 8 p.

LAVOIE, C.

- 1987** *Recherches archéologiques, 1986, poterie de Cap-Rouge, CeEu-3.* Ville de Cap-Rouge, rapport inédit, 95 p.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- 1986** *Évaluation du potentiel archéologique sur le site présumé de la manufacture à poteries de Cap-Rouge, site CeEu-3. Ville de Cap-Rouge, rapport inédit, 75 p.*

LAVOIE, C. ET SLATER, P.

- 1996** *Surveillance archéologique dans le vieux Cap-Rouge en 1995 et 1996. Ville de Cap-Rouge, rapport inédit, 219 p.*
- 1995** *Recherches archéologiques sur le site de la manufacture à poteries du Cap-Rouge (CeEu-3) et surveillance archéologique autour de la maison Henri Howison (CeEu-16), 1987. Ville de Cap-Rouge, rapport inédit, 70 p.*

LAVOIE, C. ET PHANEUF, É.

- 1997** *Étude de potentiel archéologique sur le site CeEu-4 : sur les traces de Jacques Cartier au cap Rouge. Société historique du Cap-Rouge, rapport inédit, 50 p.*

IRDA

- 2009** *Carte 21L13202*
http://www.irda.qc.ca/assets/documents/Pédologie/Études_pédologiques/Pedo_21113202.pdf. Enregistré le 2015-02-23
- 2008a** *Carte des régions biogéographiques du Québec*
http://www.irda.qc.ca/assets/documents/P%C3%A9dologie/Cartes%20th%C3%A9matiques/Carte3_r%C3%A9gions%20biog%C3%A9ographique.pdf.
Enregistré le 2015-02-23
- 2008** *Carte des régions physiographique du Québec*
http://www.irda.qc.ca/assets/documents/P%C3%A9dologie/Cartes%20th%C3%A9matiques/Carte1_r%C3%A9gions%20physiographiques.pdf.
Enregistré le 2015-02-23

LOEWEN, B.

- 2012** *Inventaire subaquatique de la côte de Lévis. Rapport d'activités de 2011. L'épave de l'Etchemin (CeEt-885). L'épave de la Chaudière (CeEt-904). Université de Montréal, rapport inédit, 29 p.*

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- 2010** *Inventaire subaquatique de la côte de Lévis. Les épaves de l'Etchemin (CeEt-885). Rapport d'activités de 2008. Université de Montréal/CRSHC, rapport inédit, 34 p.*

LOEWEN, B. ET AUTRES

- 2013** *Cartographie de l'épave Etchemin (CeEt-885). Un vaisseau français naufragé en 1759. Rapport d'activités de 2012 CRSH, rapport inédit, 32 p.*

MARMOT

- 2010c** Consulté le 2-23-2015
<http://www.mamrot.gouv.qc.ca/repertoire-des-municipalites/fiche/municipalite/16023/>
- 2010a** Consulté le 2-23-2015
<http://www.mamrot.gouv.qc.ca/repertoire-des-municipalites/fiche/municipalite/22002/>

MARTIJN, CH. A.

- 1971a** *Relevé des sites préhistoriques du fleuve Saint-Laurent entre Montréal et l'île d'Orléans (côte nord). MAC, rapport inédit, n. p.*

MDDELCC

- 2015a** Consulté le 2-23-2015
<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/Eau/bassinversant/regionshydro/region05.htm>
- 2015** Consulté le 2-23-2015
http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/aires_protegees/provinces/partie4b.htm.

MERCIER, C.

- 2012** *Bijoux de pacotille ou objets de piété? Les bagues dites "jésuites" revisitées à partir des collections archéologiques du Québec. Université Laval, Québec, Cahiers d'archéologie du CELAT 34, 203 p.*

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

MERCIER-GINGRAS, M. ET AUTRES

- 2014** *L'épave Etchemin (CeEt-885). Un vaisseau français naufragé en 1759. Rapport d'activités de 2013.* CRSH/FCI/Université de Montréal, rapport inédit, 29 p.

MFFP

- 2003-2015** Consulté le 2-23-2015
<https://www.mffp.gouv.qc.ca/forets/inventaire/inventaire-zones-carte.jsp#erabTilleul>

MONETTE, Y.

- 2006** «Les productions céramiques du Québec méridional, c.1680-1890. Analyses, caractérisation et provenances». *BAR International Serie 1490*, Oxford, 115 p.

MONETTE, Y. ET AUTRES

- 2006** «Compositional analysis of local redwares: characterizing the pottery production of 16 workshops located in Southern Québec dating from late 17th to late 19th century». *Journal of Archaeological Science*, Elsevier, xx (2006) p. 1-18.

MORIN, B.

- 1985** *Site Irving, CeEt-20, Sainte-Foy, rapport de fouille extensive.* MAC, rapport inédit, 35 p.
- 1976** *Reconnaissance archéologique dans la région de la rivière Chaudière, été 1975.* MAC, ms, 22 p.

OSTÉOTHÈQUE DE MONTRÉAL

- 2005j** *Identification des restes osseux du site CeEt-481, Lévis.* Rapport No 247. Université de Montréal, rapport inédit, 5 p.
- 1992f** *Identification zooarchéologique des vestiges osseux provenant du site CeEt-481, Saint-Romuald.* Rapport No 116. UQAM, rapport inédit, n. p.

PARENT, ANDRÉ

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

1977 *Notes sur l'église Notre-Dame-de-Foy à Sainte-Foy (lot cadastral 185), CeEt-26. MAC, ms, 5 p.*

PATRIMOINE EXPERTS

2015 *VESTIGES DE QUAI – ÉTUDE COMPARATIVE. Réaménagement du boulevard Champlain entre le quai des Cageux et la rue du Domaine des retraités. Direction de la Capitale-Nationale, mars 2015. MTQ, rapport inédit, 78 p.*

2000j *Inventaires archéologiques, Direction de Québec, mars 2000. MTQ, rapport inédit, 32 p.*

PÉPIN, Y.

2011a *Rapport de découverte fortuite. Découverte d'un éclat utilisé à l'Anse Benson (CeEt-213). Consultant, rapport inédit, 4p.*

PINTAL J.-Y.

2014c *Lot 5 197 294, Saint-Romuald, Lévis. Inventaire archéologique. MTI Canada, rapport inédit, 13 p.*

2012 b *Inventaire archéologique (2011). Direction de la Capitale-Nationale. Direction générale de Québec et de l'Est. MTQ, rapport inédit, 52 p.*

2011f *Inventaires archéologiques (2008). Service des inventaires et du plan. Direction de la Chaudière-Appalaches. Direction générale de Québec et de l'Est. MTQ, rapport inédit, 96 p.*

2011e *Fouille archéologique du site CeEt-891. Secteur Saint-Romuald. Arrondissement-de-la-Chaudière-Ouest. Ville de Lévis. MCCCCF/Ville de Lévis, rapport inédit, 28 p.*

2010c *Inventaire archéologique du territoire non organisé de Sault-au-Cochon. Secteur de l'anse de la Montée du Lac. MRC de la Côte-de-Beaupré, rapport inédit, 56 p.*

2010b *Étude de potentiel et inventaire archéologique Sentier des grèves. Arrondissement Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge, Ville de Québec. Ville de Québec/MCCCCF, rapport inédit, 92 p.*

2010a *Inventaire archéologique des zones de potentiel 1, 2, 3, 4, 7 et 8. Secteurs Saint-Nicolas et Saint-Romuald. Arrondissement Chutes-de-la-Chaudière-Ouest et Chutes-de-la-Chaudière-Est. Ville de Lévis. Ville de Lévis/MCCCCF, rapport inédit, 65 p.*

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- 2009d** *Village récréorésidentiel, quartier Saint-Romuald, Lévis. Phases 3 et 4, inventaire archéologique.* Ville de Lévis, rapport inédit, 32 p.
- 2009c** *Ville de Lévis. Zone de potentiel 4, quartier Saint-Nicolas. Zone de potentiel 6, quartier Saint-Romuald. Inventaires archéologiques.* Ville de Lévis, rapport inédit, 32 p.
- 2007i** *Domaine Longwood. Interventions archéologiques sur les sites CeEt-471 et CeEt-481. Arrondissement des Chutes-de-la-Chaudière-est, ville de Lévis.* Domaine Longwood/MCCCF/Ville de Lévis, rapport inédit, 261 p.
- 2007** *Inventaires archéologiques (été 2006). Direction de la Chaudière-Appalaches.* MTQ, rapport inédit, 77 p. (ISAQ 4 019)
- 2006j** *Inventaire et fouille archéologique à la Côte-Rouge, quartier Saint-Romuald, Lévis.* LBJ Partenaires inc., rapport inédit, 82 p.
- 2006g** *Interventions archéologiques. Direction de Québec (été 2005).* MTQ, rapport inédit, 24 p.
- 2005c** *Fouille archéologique des sites CeEt-657 (lot 616, partie 27) et CeEt-658, station A (lot 615, partie 23) et B (lot 614, partie 21, lot 615, partie 23), quartier Saint-Romuald, Ville de Lévis.* MTQ, rapport inédit, 62 p.
- 2005a** *Inventaires archéologiques (été 2004).* Direction de la Chaudière-Appalaches. MTQ, rapport inédit, 64 p.
- 2004j** *Inventaire archéologique. Parc éolien de Baie-des-Sables.* Hélimax énergie inc., rapport inédit, 17 p. (ISAQ 3 610)
- 2004k** *Identification des sites archéologiques sur le territoire de la Ville de Lévis. Automne 2004.* Ville de Lévis, rapport inédit, 44 p.
- 2004 b** *Les boisés de l'abbaye, Saint-Romuald (Lévis). Inventaire archéologique.* Corporation financière Alpha, rapport inédit, 27 p.
- 2003j** *Un Sault dans l'histoire. Présence amérindienne à Lévis.* Ville de Lévis, rapport inédit, 13 p.
- 2003** *Inventaire archéologique, lots : 614, parties 34, 41, 42, 43-615, parties 24, 35, 45, 46, 616, parties 27, 36, 47-617, parties 33, 38, quartier Saint-Romuald, Ville de Lévis.* MTQ, rapport inédit, 33 p.
- 2002g** *Documentation sur des objets de collections privées provenant du site CeEt-5.* MCCQ, Québec, ms, n. p. (ISAQ 3 182)
- 2002d** *Inventaires archéologiques. Direction de la Chaudière-Appalaches (été 2001).* MTQ, rapport inédit, 56 p.
- 2000** *Parc des Chutes-de-la-Chaudière, interventions archéologiques, inventaire du parc et fouilles du site CeEt-679b.* Municipalité de Charny/MCCQ, rapport inédit, 43 p.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

- 1999d** *Interventions archéologiques, Direction de Chaudière-Appalaches. MTQ, rapport inédit, 58 p.*
- 1999b** *Fouille archéologique du site préhistorique CeEt-657. Comité pour la sauvegarde et le développement du parc de la Chute-de-la-Chaudière, rapport inédit, 37 p.*
- 1998e** *Projet Chutes-Chaudière, fouille archéologique des sites préhistoriques CeEt-679a, CeEt-679b et CeEt-680. Innergex, rapport inédit, 45 p.*
- 1998c** *Ancienne centrale Chaudière, relevés archéologiques. Innergex, rapport inédit, 65 p. (ISAQ 2 644)*
- 1997 b** *Inventaire archéologique, Direction de Québec. MTQ, rapport inédit, 81 p.*
- 1997a** *Bernières, Charny, Saint-Nicolas et Saint-Rédempteur, assainissement des eaux usées, inventaire archéologique. La Société québécoise d'assainissements des eaux/Consultants BPR, rapport inédit, 21 p.*
- 1997** *Contrat no 4210-96-ADO2, inventaire archéologique, parcelles 21 et 23 propriétés du MTQ. Contrat no 4210-96 ADO1, fouille archéologique, sites préhistoriques CeEt-658 et CeEt-778. MTQ, rapport inédit, 67 p.*
- 1996g** *Projet Chutes-de-la-Chaudière, inventaire archéologique. Innergex, rapport inédit, 24 p.*
- 1992d** *Inventaire archéologique, pont de Québec, manoir Mauvide-Genest et rivière Linière. MTQ, Environnement, rapport inédit, 54 p.*

POULIOT, A. (S. J.)

- 1969** *Correspondance sur le site de la mission de Sillery, 1969-1973, CeEt-27. MAC, ms, n. p.*

RICK, JOHN

- 1968** *Preliminary report on archaeological investigation at the old Jesuit house, Sillery, CeEt-27. Ministère des Affaires indiennes et du Nord, Division des lieux historiques nationaux, ms, n. p.*

ROBERT, I.

- 1990** *Le site de l'ancienne mission des Jésuites de Sillery, CeEt-27. Université Laval, Québec, Faculté des lettres, mémoire de maîtrise, 94 p.*
- 1987** *Inventaire du matériel récolté par Michel Gaumond en août 1986 à la maison des Jésuites de Sillery, CeEt-27. Université Laval, Québec, ms, 41 p.*

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

ROBITAILLE ET SAUCIER

- 1998** *Paysages régionaux du Québec méridional* / André Robitaille, Jean-Pierre Saucier; réalisé par la Direction de la gestion des stocks forestiers et la Direction des relations publiques du Ministère des Ressources naturelles

ROCHE

- 2010** *Étude d'impact sur l'environnement Stabilisation des berges en bordure de routes à L'Isle-aux-Coudres*, Présenté aux Ministère des Transports et municipalité de L'Isle-aux-Coudres, N/Réf : 57146-100
http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/berges_isle-aux-coudres/documents/PR3.1.pdf/ , le 2-25-2015

ROULEAU, S.

- 2013b** *Inventaire archéologique d'une partie de la maison des Jésuites de Sillery (CeEt-27) en 2012 : Le terrain de la maison George-William-Usborne* Ville de Québec/MCCQ, rapport inédit, 29 p.
- 2012** *Inventaire archéologique 2010. Le Vieux-Cap-Rouge et le "fort d'en bas"*. Ville de Québec/MCCCF, rapport inédit, 54 p.
- 2008** *Note sur l'agrandissement des limites du CeEu-18 et la disparition du CeEu-17 dans le Vieux Cap-Rouge*. Ville de Québec, ms, 2 p.
- 2006** *Interventions archéologiques 2005. Surveillance des travaux sur l'avenue Wilfrid-Laurier, la rue Seigneuriale, la rue Saint-Laurent, la rue Racine, le site du réservoir Sacré-Coeur, le Morrin College et la maison des Jésuites.* Ville de Québec/MCCQ, rapport inédit, 15 p.

ROULEAU, S. ET AUTRES

- 2011** *Inventaire archéologique 2008. Le Vieux-Cap-Rouge et le "Fort d'en bas"*. Ville de Québec/MCCCF, rapport inédit, 60 p.
- 1991** *Rapport de surveillance archéologique, interventions ponctuelles, 1991, Québec*. Ville de Québec, Service de l'urbanisme, Division du Vieux-Québec et du patrimoine, rapport inédit, 85 p.

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SHANNON POWER

- 2011** *CENTRALE ÉNERGIE SHANNON POWER, Aménagement hydroélectrique de la rivière Jacques-Cartier sur le site de l'ancienne centrale Saint-Gabriel dans la municipalité de Shannon, Direction des évaluations environnementales, Municipalité de Shannon. http://shannon.ca/upload/shannon/editor/asset/Avis%20de%20Projet%20Shannon_2011-06_doc.pdf*

SIMARD, F.

- 2008** *Découverte d'un site archéologique d'épave à l'embouchure de la rivière Etchemin (CeEt-885). Université de Montréal, rapport inédit, 8 p. (ISAQ : 4132)*
- 2013** *Examen architectural des anciens quais du littoral de Lévis. Ville de Lévis /MCCQ, rapport inédit, 134 p. (ISAQ : 5521)*

SIMARD, S.

- 2012** *Modifications des limites du site CeEt-27. MCCCCF, rapport inédit, 2 p. (ISAQ : 5093)*
- 2011b** *Gestion des propriétaires. Sites associés à la Place-Royale de Québec. MCCCCF, rapport inédit, 6 p. (ISAQ : 4882)*

SIMONEAU, D.

- 2005a** *Rapport d'inventaire archéologique : les forts de Cartier et Roberval à Cap-Rouge. Ville de Québec/MCCQ, rapport inédit, 39 p.*

SLATER, P.

- 2010** *Domaine Cataract. Fouilles et surveillance archéologique. CeEt-270. Commission de la Capitale Nationale, rapport inédit, 168 p.*
- 1996** *Projet d'assainissement des eaux, surveillance archéologique des travaux d'excavation et de mise en place du nouveau système d'aqueduc et d'égoût sur le site des îlots Etchemin, CeEt-782. Ville de Saint-Romuald /Frères de l'Instruction chrétienne/Société québécoise d'assainissement des eaux, rapport inédit, 83 p.*

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Projets : Ile-aux-Coudres (154-03-0542); Shannon (154-08-1897); Québec (154-97-1475)

SLATER, P. ET CHRÉTIEN, Y.

- 2006** *Rapport de la surveillance archéologique sur le site du premier Hôtel-Dieu des Soeurs Hospitalières (CeEt-876) au pied de la côte à Gignac, Sillery.* INSPEC-SOL inc., Québec, rapport inédit, 25 p.

SOFTMAP

- 2000** Carte topographiques de la région de Québec

TAILLON H.

- 1991** *Les Amérindiens sur la Chaudière, reconnaissance archéologique, été 1990.* MRC Les-Chutes-de-la-Chaudière, rapport inédit, 94 p.

ANNEXE 1

CATALOGUES DES PHOTOGRAPHIES

MTQ INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE
Projet 154-03-0542 Isle-aux-Coudres (QC)

Catalogue photo
 Film : PATR14N06

Patrimoine Experts
 Photographe : A. Prévost et J. Villeneuve

Clichés	Date	Description	Secteur	↑
001	19-08-2014	Stratigraphie type secteur 1 (S1)	1	NNE
002	19-08-2014	Vue vers l'est à partir de 10+070 vers 10+120, bas du talus en érosion	1	SE
003	19-08-2014	De 10+070 vers 10+120, haut du talus en érosion	1	SE
004	19-08-2014	Stratigraphie type (10+160), secteur 1 (S2)	1	NNE
005	19-08-2014	Vue de l'empierrement à partir de 10+114 vers 10+170	—	E
006	19-08-2014	De 10+760 vers 10+510, haut du talus, empierrement	2	O
007	19-08-2014	De 10+760 vers 10+510 bas du talus, empierrement	2	O
008	19-08-2014	Près de 10+540, stratigraphie type (S3)	2	NO
009	19-08-2014	Vue de 10+540 vers 10+480, du haut du talus	—	SO
010	19-08-2014	De 10+520 vers 10+460, haut du talus	2	O
011	19-08-2014	De 10+520 vers 10+460, bas du talus	2	O
012	19-08-2014	Près de 12+373 vers 12+300, haut du talus	3	O
013	19-08-2014	Près de 12+373 vers 12+300, bas du talus	3	O
014	19-08-2014	Près de 12+350, ancien empierrement avec tuyau	3	N
015	19-08-2014	Près de 12+350, ancien empierrement avec tuyau	3	N
016	19-08-2014	Près de 12+300, sondage en cours	3	NE
017	19-08-2014	Près de 12+300, artefact moderne dans sondage, bas du talus	3	S
018	19-08-2014	Ancien empierrement déstructuré d'environ 12+270 vers 12+300	3	E
019	19-08-2014	12+245 vers 12+181, bas du talus	3	O
020	19-08-2014	12+245 vers 12+181 haut du talus, empierrement	3	—

MTQ INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE
Projet 154-08-1897 SHANNON (QC)

Patrimoine Experts
 Photographe : A. Prévoist et J. Villeneuve

Catalogue photo
 Film : PATR14N07

Clichés	Date	Secteur	Description	GPS	↑
001	19-08-2014	1	Stratigraphie du puits de sondage 1-1 (ch. 5 + 900)	2	SE
002	19-08-2014	1	Environnement général (ch. 5 + 900)	2	SE
003	19-08-2014	1	Stratigraphie du puits de sondage test 1 (ch. 5 + 940)	1	ESE
004	19-08-2014	1	Environnement général (ch. 5 + 945)	3	SE
005			Photo annulée		
006	19-08-2014	1	Sentier pédestre situé à la limite nord de l'emprise (ch. 5 + 840)	—	O
007	19-08-2014	1	Environnement général (ch. 5 + 835)	6	O
008	19-08-2014	1	Environnement général (ch. 5 + 835)	6	SE
009	19-08-2014	1	Structure d'agora en granite associé au sentier (ch. 5 + 835)	7	N
010	19-08-2014	1	Environnement général, sentier pédestre (ch. 5 + 835)	7	ESE
011	19-08-2014	1	Environnement général, sentier pédestre (ch. 5 + 786)	8	NO
012	19-08-2014	1	Environnement général, zone déboisée en pente (ch. 5 + 734)	9	NO
013	19-08-2014	1	Environnement général, sentier pédestre (ch. 5 + 734)	10	NO
014	19-08-2014	1	Stratigraphie, puits de sondage 1-5 (ch. 5 + 729)	11	NE
015	19-08-2014	1	Aire de déchets (eurocanadien 20 ^e siècle), limite est de l'emprise (ch. 5 + 689)	13	SO
016	19-08-2014	1	Aire de déchets (eurocanadien 20 ^e siècle), limite est de l'emprise (ch. 5 + 689)	13	SE
017	19-08-2014	1	Aire de déchets (eurocanadien 20 ^e siècle), limite est de l'emprise (ch. 5 + 689)	13	SE
018	19-08-2014	1	Environnement, général, centre-ligne (ch. 5 + 660)	15	N-NO
019	19-08-2014	1	Environnement général, centre-ligne (ch. 5 + 660)	15	S-SE
020	19-08-2014	1	Environnement général, centre-ligne (ch. 5 + 602)	16	N-NO
021	19-08-2014	1	Environnement général, centre-ligne (ch. 5 + 602)	16	S-SE
022	19-08-2014	1	Environnement général, mare d'eau (près du ch. 5 + 602)	16	E
023	19-08-2014	1	Environnement général, centre-ligne (ch. 5 + 520)	—	N
024	19-08-2014	1	Environnement du bord de la rivière et des assises du pont (ch. 5 + 512)	—	S
025	19-08-2014	1	Environnement général (ch. 5 + 512)	—	E

MTQ INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE
Projet 154-08-1897 SHANNON (QC)

Patrimoine Experts
 Photographes : A. Prévost et J. Villeneuve

Catalogue photo
 Film : PATR14N07

Clichés	Date	Secteur	Description	GPS	↑
026	19-08-2014	1	Environnement, emprise et pont (ch. 5 + 510)	—	O
027	19-08-2014	1	Stratigraphie du puits de sondage 1-6 (près du ch. 5 + 560)	—	N
028	20-08-2014	2	Environnement général, base du pont existant (ch. 5 + 520)	—	N-NE
029	20-08-2014	4	Environnement, base du pont existant (ch. 5 + 380)	18	N-NE
030	20-08-2014	1	Rive Nord de la rivière (secteur 1) à partir du secteur 3	—	N
031	20-08-2014	1	Rive Nord de la rivière (secteur 1) à partir du secteur 3	19	N
032	20-08-2014	3	Environnement général, parc de la centrale (près du ch. 5 + 410)	20	SO
033	20-08-2014	—	Environnement, site de la centrale, différentes vues des vestiges situés à l'ouest du secteur 4 (hors emprise)	21	SO
034	20-08-2014	—	Environnement, site de la centrale, différentes vues des vestiges situés à l'ouest du secteur 4 (hors emprise)	22	N
035	20-08-2014	—	Panneau explicatif des vestiges au site de la centrale situés à l'ouest du secteur 4 (hors emprise)	—	N
036	20-08-2014	4	Environnement général, vue de la structure et des assises du pont (ch. 5 + 400)	23	SE
037	20-08-2014	3-4	Environnement général de l'entrée sud du pont (ch. 5 + 340)	24	N
038	20-08-2014	3-4	Vue de la rivière Jacques-Cartier à partir du pont (ch. 5 + 450)	—	E-NE
039	20-08-2014	—	Vue des vestiges de la centrale St-Gabriel (à partir du pont) situés à l'ouest du secteur 4 (hors emprise)	—	S
040	20-08-2014	2	Environnement général de la berge nord à partir du pont (ch. 5 + 540)	—	N
041	20-08-2014	2	Vue parallèle à la structure de pont existant, berge nord (ch. 5 + 540)	25	S
042	20-08-2014	2	Environnement général de l'entrée nord du pont (ch. 5 + 691)	26	SE
043	20-08-2014	4	Environnement général de la structure et des assises du pont à partir de la rive nord vers la rive sud (secteur 4) (vers 5 + 520)	27	SE
044	20-08-2014	2	Environnement général de la structure et des assises du pont à partir de la rive nord (ch. 5 + 528)	28	NE
045	20-08-2014	2	Environnement général vers le sud-est (ch. 5 + 847)	29	SE
046	20-08-2014	2	Environnement général vers le nord-ouest (ch. 5 + 847)	29	O-NO
047	20-08-2014	3	Stratigraphie du puits de sondage 3-1 (ch. 5 + 400)	30	N
048			Photo annulée		
049	20-08-2014	3	Environnement général, milieu boisé (ch 5+188)	32	N-NS
050	20-08-2014	3	Équipe au travail	—	SE
051	20-08-2014	3	Environnement général centre-ligne (ch 5+180)	—	S-SE

MTQ INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE
Projet 154-08-1897 SHANNON (QC)

Patrimoine Experts
 Photographe : A. Prévoist et J. Villeneuve

Catalogue photo
 Film : PATR14N07

Clichés	Date	Secteur	Description	GPS	↑
052	20-08-2014	3	Stratigraphie du puits de sondage 3-2 (ch 5+180)	—	S
053	20-08-2014	3	Stratigraphie du puits de sondage 3-4 (ch. 5 + 355)	33	N
054	20-08-2014	3	Stratigraphie du puits de sondage 3-4 (ch. 5 + 355)	33	N
055	20-08-2014	3	Stratigraphie du puits de sondage 3-6 (ch 5 + 336)	34	
056	20-08-2014	3	Stratigraphie du puits de sondage 3-5 (sondage test) (ch 5 + 300)	35	O
057	20-08-2014	3	Stratigraphie du puits de sondage 3-6 (ch 5 + 295)	36	S
058	20-08-2014	3	Environnement général (ch 5 + 300)	37	N
059	20-08-2014	3	Stratigraphie du puits de sondage 3-7 (ch 5 + 309)	38	E
060	20-08-2014	3	Environnement général, section aménagée (ch 5 + 531)	39	O
061	20-08-2014	—	Entrée d'eau d'un ancien barrage (vestige) située à l'extrémité est de la rive sud (hors emprise)	—	N-NE
062	20-08-2014	3	Environnement général, vue de l'érosion du talus (ch 5 + 360)	40	S
063	20-08-2014	3	Environnement, vue d'une aire de stationnement (ch 5 + 330)	41	S-SE
064	20-08-2014	3	Environnement général, centre-ligne (ch. 5 + 275),	42	S-SE
065	20-08-2014	4	Environnement général, chemin Gosford (ch. 5 + 280)	43	S-SE
066	20-08-2014	3	Environnement général, centre-ligne (ch. 5 + 149)	44	S-SE
067	20-08-2014	3	Environnement général, centre-ligne (ch.5 + 126)	45	S-SE
068	20-08-2014	3	Environnement général, centre-ligne (ch.5 + 103)	46	N-NO
069	20-08-2014	3	Environnement général, intersection chemins Gosford et St-Patrick (ch.5 + 000)	47	N-NO
070	20-08-2014	4	Environnement général, intersection chemins Gosford et St-Patrick (ch.5 + 000)	48	N-NO
071	20-08-2014	4	Environnement général, chemin Gosford (ch.5 + 191)	49	N
072	20-08-2014	4	Environnement général, chemin Gosford et pont (ch.5 + 283)	50	N
073	20-08-2014	1	Environnement général, aire de stationnement (ch.5 + 290)	51	N-NE

MTQ SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUE
Projet 154-97-1475 QUAI 3 (Québec) (QC)

Catalogue photo		Patrimoine Experts	
Film : PATR14N17		Photographe : R. Nadeau	
Clichés	Date	Description	
001	15-10-2014	Vue générale de l'excavation	↑
002	15-10-2014	Pièces de bois au fond de l'excavation	S-E
003	15-10-2014	Environnement vers le nord	E
004	15-10-2014	Dégagement du madrier A (est)	N
005	15-10-2014	Dégagement des madriers A B C E	E
006	15-10-2014	Dégagement de rondins à l'est du madrier A	N-E
007	15-10-2014	Madriers A B C E + pierres	N
008	15-10-2014	Madriers A B C E + pierres	N-E
009	15-10-2014	Carvelles dans le madrier A (extrémité nord)	N-E
010	15-10-2014	Jointement à l'intersection des madriers B et E	E
011	15-10-2014	Vestige de béton dérasé	O
012	15-10-2014	Vestige de béton dérasé	O
013	16-09-2014	Espace entre les madriers A et B	N
014	16-09-2014	Madrier A, extrémité nord, carvelles	N
015	16-09-2014	Madriers A et B extrémités nord	N
016	16-09-2014	Extrémité sud du chantier	N
017	16-09-2014	Extrémité sud du chantier, vue rapprochée	N
018	16-09-2014	Madrier E	N
019	16-09-2014	Madrier C	O
020	16-09-2014	Madrier G	E
021	16-09-2014	Madrier G	N
022	16-09-2014	Vue générale du vestige	S
023	16-09-2014	Madriers A B C D E	S-E
024	16-09-2014	Vue générale du vestige	S-O
025	16-09-2014	Parement est après enlèvement du madrier A	O
026	16-09-2014	Parement est après enlèvement du madrier A	O
027	16-09-2014	Dégagement d'un madrier sous le madrier A	S-E
028	16-09-2014	Madrier B enlevé, Madrier F dégagé	S
029	16-09-2014	Madrier F enlevé	S
030	16-09-2014	Photo ratée madrier F enlevé	—
031	16-09-2014	Madrier est-ouest sous le madrier C	S

032	16-09-2014	Madrier C enlevé, deux madriers est-ouest	S
033	16-09-2014	Deux madriers est-ouest	S
034	16-09-2014	Un madrier est-ouest enlevé, un madrier est-ouest visible	S
035	16-09-2014	Un madrier est-ouest visible	S
036	16-09-2014	Vestige enlevé	S
037	16-09-2014	Environnement de l'excavation	S-E
038	16-09-2014	Environnement de l'excavation	S-O
039	16-09-2014	Environnement de l'excavation	S-O
040	16-09-2014	Environnement de l'excavation	S
041	16-09-2014	Environnement de l'excavation	S-E
042	16-09-2014	Pièces de bois retirées de l'excavation	O
043	16-09-2014	Pièces de bois retirées de l'excavation	S
044	16-09-2014	Pièces de bois retirées de l'excavation et sols	S-E
045	16-09-2014	Encoches sur un madrier	—

**Projet 154-03-0542
ISLES-AUX-COUDRES**



PATR14N06-001



PATR14N06-002



PATR14N06-003



PATR14N06-004



PATR14N06-005



PATR14N06-006



PATR14N06-007



PATR14N06-008



PATR14N06-009



PATR14N06-010



PATR14N06-011



PATR14N06-012



PATR14N06-013



PATR14N06-014



PATR14N06-015



PATR14N06-016



PATR14N06-017



PATR14N06-018



PATR14N06-019



PATR14N06-020

Projet 154-08-1897
SHANNON



PATR14N07-001



PATR14N07-002



PATR14N07-003



PATR14N07-004



PATR14N07-006



PATR14N07-007



PATR14N07-008



PATR14N07-009



PATR14N07-010



PATR14N07-011



PATR14N07-012



PATR14N07-013



PATR14N07-014



PATR14N07-015



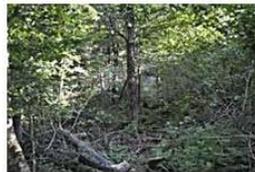
PATR14N07-016



PATR14N07-017



PATR14N07-018



PATR14N07-019



PATR14N07-020



PATR14N07-021



PATR14N07-022



PATR14N07-023



PATR14N07-024



PATR14N07-025



PATR14N07-026



PATR14N07-027



PATR14N07-028



PATR14N07-029



PATR14N07-030



PATR14N07-031



PATR14N07-032



PATR14N07-033



PATR14N07-034



PATR14N07-035



PATR14N07-036



PATR14N07-037



PATR14N07-038



PATR14N07-039



PATR14N07-040



PATR14N07-041



PATR14N07-042



PATR14N07-043



PATR14N07-044



PATR14N07-045



PATR14N07-046



PATR14N07-047



PATR14N07-049



PATR14N07-050



PATR14N07-051



PATR14N07-052



PATR14N07-053



PATR14N07-054



PATR14N07-055



PATR14N07-056



PATR14N07-057



PATR14N07-058



PATR14N07-059



PATR14N07-060



PATR14N07-061



PATR14N07-062



PATR14N07-063



PATR14N07-064



PATR14N07-065



PATR14N07-066



PATR14N07-067



PATR14N07-068



PATR14N07-069



PATR14N07-070



PATR14N07-071



PATR14N07-072



PATR14N07-073

Projet 154-97-1475
Québec



PATR14N17-001



PATR14N17-002



PATR14N17-003



PATR14N17-004



PATR14N17-005



PATR14N17-006



PATR14N17-007



PATR14N17-008



PATR14N17-009



PATR14N17-010



PATR14N17-011



PATR14N17-012



PATR14N17-013



PATR14N17-014



PATR14N17-015



PATR14N17-016



PATR14N17-017



PATR14N17-018



PATR14N17-019



PATR14N17-020



PATR14N17-021



PATR14N17-022



PATR14N17-023



PATR14N17-024



PATR14N17-025



PATR14N17-026



PATR14N17-027



PATR14N17-028



PATR14N17-029



PATR14N17-030



PATR14N17-031



PATR14N17-032



PATR14N17-033



PATR14N17-034



PATR14N17-035



PATR14N17-036



PATR14N17-037



PATR14N17-038



PATR14N17-039



PATR14N17-040



PATR14N17-041



PATR14N17-042



PATR14N17-043



PATR14N17-044



PATR14N17-045

ANNEXE 3
DOSSIERS TECHNIQUES

ISLE-AUX-COUDRES

Dossier :

Direction : Capitale Nationale (71)

Tableau inventaire archéologique - Synthèse des activités - MTQ 20__

Municipalité : Ile aux Couvres

Route : Ch. des Couvriers

Projet : 154-03-0542

Date : 29/05/2014

Nombre de Secteur : 3

Secteur : 1	Début : 10 1050	+	050	Fin : 10	+	170	Long : 120
Largeur : ± 3m	Superficie (m ²) : 360	Technique : Iv Sa Sp Sq Tr			Nombre sondage : + 0 - 4		

Iv : Insp. visuelle Sa : sond. alterné Sp : sond. ponctuel Sq : sond. en quinconce Tr : tranchée

<p>Topographie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plane - Pente de la route vers le bord du fleuve 	<p>Stratigraphie</p> <ul style="list-style-type: none"> - schiste et sable dans les parties remblayées - sable et un peu de schiste, sans sable, avec schiste et sable sections moins remblayées 	<p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> - seulement le côté de la berge est ici inventorié - talus construit en partie avec du sol rapporté
<p>Drainage</p> <p>bon</p>	<p>Végétation</p> <p>herbacée en bordure de route - sable et pierre en bas du talus en érosion</p>	<p>Perturbation</p> <ul style="list-style-type: none"> - érosion du fleuve - talus très en érosion
<p>Hydrographie</p> <p>Fleuve St Laurent</p>		

Photo :

Commentaire

à 10+114 = empiétement du talus d'érosion

Topographie	Stratigraphie		Drainage	Hydrographie	Végétation	Perturbation
Forme: Plaine Terrasse Drumlin Kame, Kettle Esker Relief : Plane Valloneuse Pente faible Pente forte Bosselée Accidentée Dépression Glacis	Fluvio-glaciaire Till Podzol Brunisol Chernozémique Cryosol Gleysol, Luvisol Régosol Solonetz Limon Sable Gravier Organique Tourbière	Ap Loam Roc en affleurement Blocs (petits, moyens, gros) épars, abondants	Excessif Bon Mauvais	Type et toponyme : Fleuve Rivière Ruisseau Lac Étang Marécage Rive : Sud, nord, est, ouest Classe de distance (m): 0-25 26-50 51-100 101-500 500-1 km ≥ 1 km	Herbacée Arbustive Arborescente (feuillus, conifères, mixte) Champs en culture Friche Déboisé Toundra	Anthropique : Remblais, Déblais Aménagements Naturelle : Erosion Déflation, Chablis

Dessin de localisation	Autres commentaires
NORD	

Dossier :

Direction : Capitale Naturelle

Tableau inventaire archéologique - Synthèse des activités - MTQ 20__

Municipalité : Îles aux Coudes

Route : Ch. des Coudiers

Projet : 154-03-0542

Date :

Nombre de Secteur : 3

Secteur : 2	Début : 10	+	460	Fin : 10	+	760	Long : 300		
Largeur : ± 3m	Superficie (m ²) : 900	Technique : (lv) Sa (Sp) Sq Tr			Nombre sondage	+	0	-	3

lv : Insp. visuelle Sa : sond. alterné Sp : sond. ponctuel Sq : sond. en quinconce Tr : tranchée

<p>Topographie</p> <p>Plane avec pente du chemin vers le le fleuve</p>	<p>Stratigraphie</p> <p>- sable et galet de schiste sur sable contenant moins de galet sur sable et paillettes (50-50)</p>	<p>Remarque</p> <p>- seule le côté de la berge est à inventorier</p> <p>- notes</p>
<p>Drainage</p> <p>bon</p>	<p>Végétation</p> <p>herbe en bordure de route sur le bout du talus, arbre en bordure et bas de talus roche et schiste</p>	<p>Perturbation</p> <p>forte érosion, la</p> <p>ia</p>
<p>Hydrographie</p> <p>fleuve fleuve St-Laurant (part)</p>		
<p>Photo :</p>		
<p>Commentaire</p> <p>Empiètement de $\approx 10+560$ à $10+760$ et $10+460$ à $10+520$</p> <p>plante herbacée/arbustive en concentration dense de $10+540$ à $\approx 10+480$ avec présence bonne bande de schiste au sol</p>		

Topographie	Stratigraphie		Drainage	Hydrographie	Végétation	Perturbation
Forme: Plaine Terrasse Drumlin Kame, Kettle Esker Relief : Plane Valloneuse Pente faible Pente forte Bosselée Accidentée Dépression Glacis	Fluvio-glaciaire Till Podzol Brunisol Chernozémique Cryosol Gleysol, Luvisol Régosol Solonetz Limon Sable Gravier Organique Tourbière	Ap Loam Roc en affleurement Blocs (petits, moyens, gros) épars, abondants	Excessif Bon Mauvais	Type et toponyme : Fleuve Rivière Ruisseau Lac Étang Marécage Rive : Sud, nord, est, ouest Classe de distance (m): 0-25 26-50 51-100 101-500 500-1 km ≥ 1 km	Herbacée Arbustive Arborescente (feuillus, conifères, mixte) Champs en culture Friche Déboisé Toundra	Anthropique : Remblais, Déblais Aménagements Naturelle : Érosion Déflation, Chablis

Dessin de localisation	Autres commentaires
NORTH NORD	

Dossier :

Direction : Capital - Nationale (71)

Tableau inventaire archéologique - Synthèse des activités - MTQ 20__

Municipalité : Ile - Aux - Cordus

Route : Ch. des Coudrien

Projet : 154-03-0542

Date : 29/05/2014 Nombre de Secteur : 3

Secteur : 3	Début : 12	\oplus -	180	Fin : 12	\oplus -	353	Long : 173
Largeur : \pm 3m	Superficie (m ²) : 519	Technique : $\textcircled{\text{lv}}$ Sa $\textcircled{\text{Sp}}$ Sq Tr			Nombre sondage : + 0 - 3		

lv : Insp. visuelle Sa : sond. alterné Sp : sond. ponctuel Sq : sond. en quinconce Tr : tranchée

Topographie Plaine avec pente du bord de la route vers le fleuve (berge)	Stratigraphie Sable Sable et schiste sur sable gris brun fin sur <u>faillite</u> de schiste	Remarque côté de la berge seulement est inventorié.
Drainage bon	Végétation arbres et un peu d'espace avec plantes herbaciées (parfois surface tournée par l'érosion)	Perturbation forte érosion
Hydrographie berge du fleuve St-Laurent		
Photo :		
Commentaire Présence d'un ancien enclos, parfois détruits		

4

FICHE STRATIGRAPHIE

Projet : 1511-03 - 0540

Secteur : I

Sondage : (1)

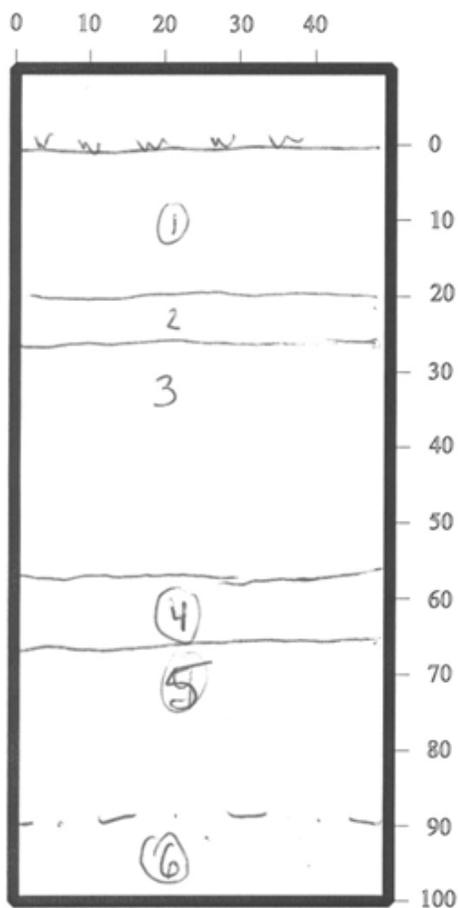
Archéologue : AP

Site : _____

Photo(s) : oui (1)

Paroi : NORD

Date :



- ① sable et bloc de schiste (raporte)
- ② Sable fin brun foncé
- ③ Sable brun avec galet de schiste
- ④ Sable brun grossier avec paillettes de schiste
- ⑤ sable grossier brun beige
- ⑥ sable grossier brun avec paillettes de schiste (50-50)

Échelle : 1cm = 10cm

Observations particulières :

FICHE STRATIGRAPHIE

Projet : 03-0542

Secteur : I

Sondage : 2

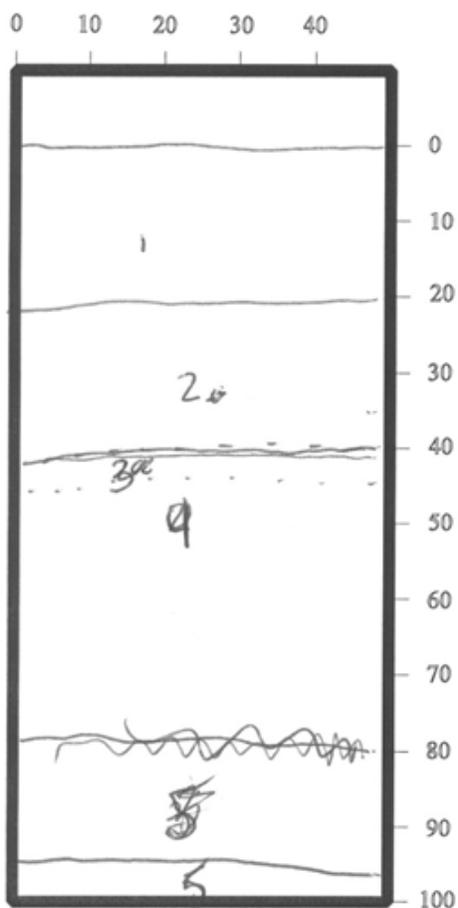
Archéologue : AP

Site :

Photo(s) :

Paroi : N

Date :



- ① Sable et schiste en fragment petit et moyen
- ② sable brun quelques gros galet
- ③ sable argileux contenant de blocs de schiste
- ④ sable et paillette de schiste
- ⑤ sable brun contenant de gros fragment de schiste + que dans 2

Échelle : 1cm = 10cm

Observations particulières :

FICHE STRATIGRAPHIE

Projet : 03-0542

Secteur : 2

Sondage : S3

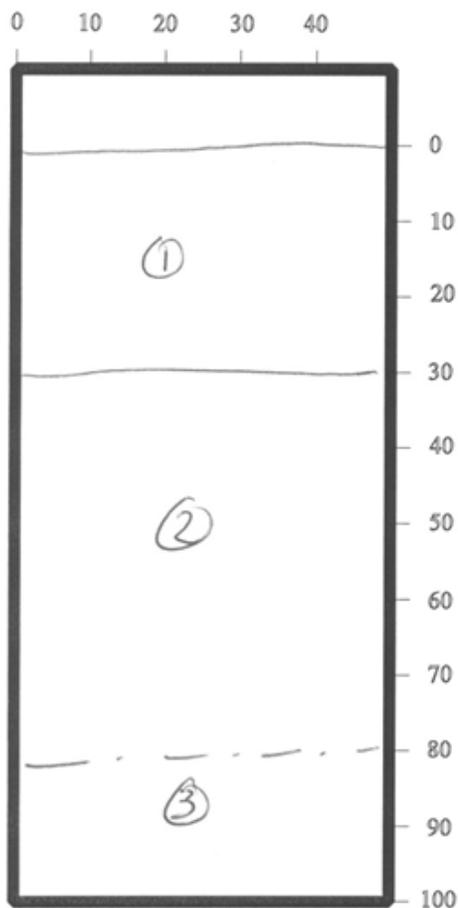
Archéologue : AP

Site :

Photo(s) :

Paroi : N

Date :



① Sable et galet de schiste

② Sable grossier brun avec un peu moins de galet de schiste

③ Sable grossier avec paillettes de schiste

Échelle : 1cm = 10cm

Observations particulières :

à \approx 55 cm : Trouver fragments de verre brun (ancien bouteille de bière des années 70)

SHANNON

Dossier :

Direction :

Tableau inventaire archéologique - Synthèse des activités - MTQ 20__

Municipalité :

Route :

Projet :

Date :

Nombre de Secteur :

Secteur : 1	Début :	+	Fin :	+	Long :			
		-		-				
Largeur :	Superficie (m ²) :	Technique :				Nombre sondage	+	-
		Iv	Sa	Sp	Sq	Tr		

Iv : Insp. visuelle Sa : sond. alterné Sp : sond. ponctuel Sq : sond. en quinconce Tr : tranchée

Topographie ondulée avec présence de replat	Stratigraphie - Humus sur dépôt de sable de type marin	Remarque côté nord du chemin.
Drainage Excellent.	Végétation - broussaille dense de conifères	Perturbation (sans aménagement) Creusement anthropique à plusieurs endroits de dimensions et profondeurs variables. 2x3 à 18x3
Hydrographie		
Photo :		
<p>Commentaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - présence de quelques historiques fragments récents 20^e siècle - au point (GPS 7) présente à la fin du sentier d'une structure en agra en granite 		

Dossier :

Direction :

Tableau inventaire archéologique - Synthèse des activités - MTQ 20__

Municipalité :

Route :

Projet :

Date :

Nombre de Secteur :

Secteur : 2	Début :	+	Fin :	+	Long :			
		-		-				
Largeur :	Superficie (m ²) :	Technique :			Nombre	+	-	
		Iv	Sa	Sp	Sq	Tr	sondage	

Iv : Insp. visuelle Sa : sond. alterné Sp : sond. ponctuel Sq : sond. en quinconce Tr : tranchée

Topographie	Stratigraphie	Remarque
Drainage	Végétation	Perturbation
Hydrographie		

Photo :

Commentaire

debut d'un endroit assez plus bas (entre d'un peu la ville)

PATRIMOINE EXPERTS s.e.n.c. consultant en patrimoine et archéologie

Client : ministère des Transports du Québec

Dossier : _____

Intervention archéologique : Inventaire; Fouille; Surveillance; Autre:

Date : 19/08/2014

Projet : _____

Structure : Shannon

Secteur / zone : 3

zone de dépôt de déchets

Fiche descriptive

Description générale :

Un amas de déchets est visible à la limite
est de l'emprise au KM.
4.90 x 3.40
- semble être les restes d'un abandon / démolition
d'ancien bâtiment = chalet, grange, garage ???
GPS = 13. au

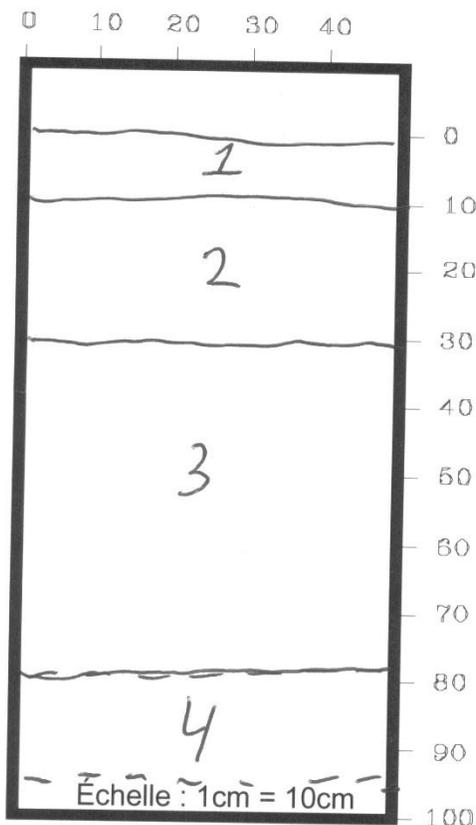
Description des secteurs :

Parmi les déchets on retrouve.
- base de lit pliant
- Très grosse peinture, pots de peinture = couvercle de
pot à crème glacée ^{laitière} City Dairy Inc / 275 boul W. Pitt-Hamel Québec
Québec aux prix 1.5 gallons, base en métal d'une lavieuse?

FICHE STRATIGRAPHIE

Projet :	Secteur : 1	Sondage : 1	Archéologue :
Site :	Photo(s) :	Paroi :	Date :

réf GPS 1



Légende :

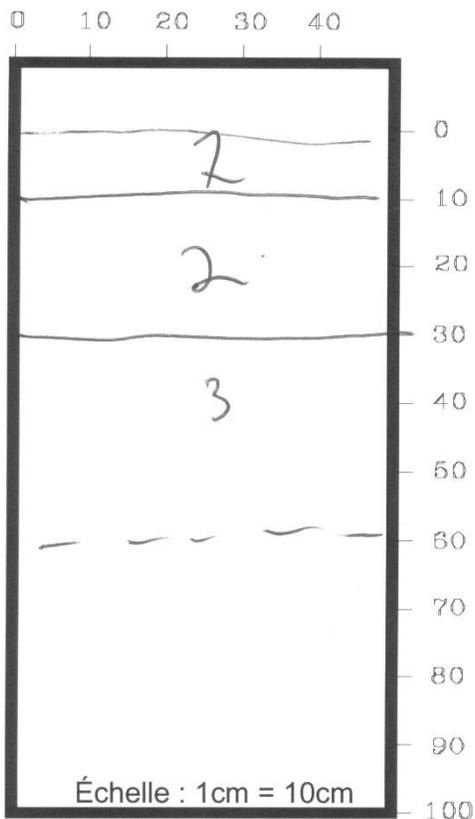
- ① LTH humus
- ② sable fin brun foncé
- ③ sable ^{brun} beige fin
- ④ sable brun-beige fin avec petits galets vards.

Observations particulières :

FICHE STRATIGRAPHIE

(GPS) Y

Projet :	Secteur : 1	Sondage : 4	Archéologue : AP
Site :	Photo(s) :	Paroi :	Date :



Légende :

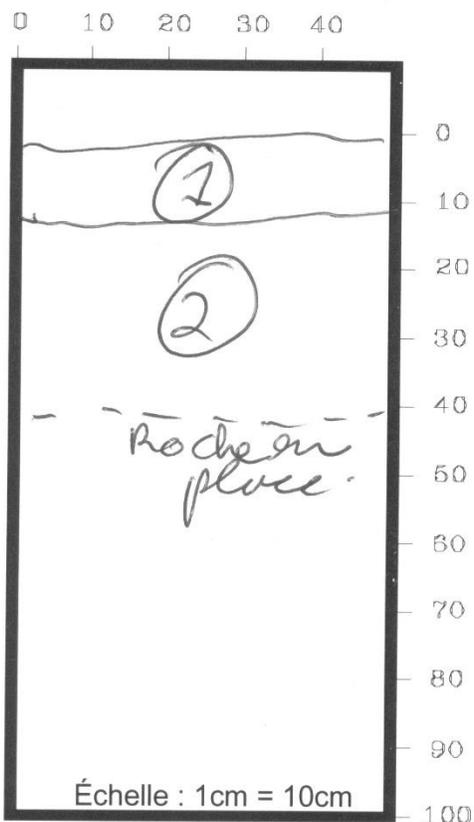
- ① Humus sab brun clair
- ② Sable fin brun foncé
- ③ sable brun-moyen

Observations particulières :

- à l'interface avec un humus sablo-brun et un sable fin brun foncé - présence de terre cuite commune + clore - courbe.

FICHE STRATIGRAPHIE

Projet :	Secteur : 7	Sondage : 5	Archéologue :
Site :	Photo(s) :	Paroi :	Date :



Légende :

- ① Humus sab. + LFTT. brun-rouge
- ② sable fin limoneux beige clair.
présence de galets (petit) de 1 et 2

Observations particulières :

Quelques déchets historiques au périphère du sondage (boîte de conserve).

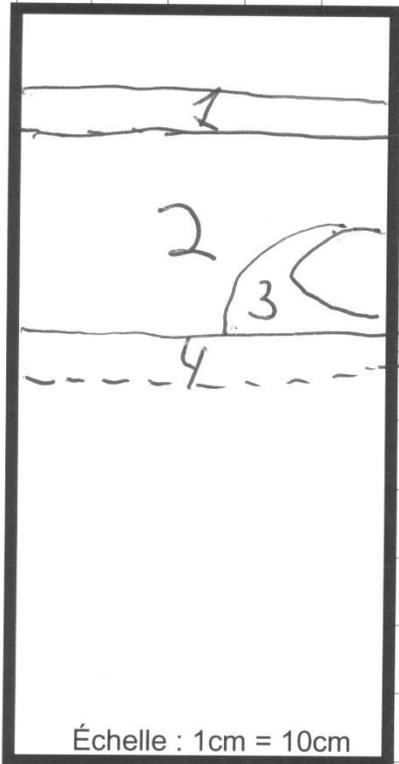
FICHE STRATIGRAPHIE

Projet :	Secteur : 1	Sondage : 6	Archéologue :
Site :	Photo(s) :	Paroi :	Date :

puis de 5+560

0 10 20 30 40

Légende :



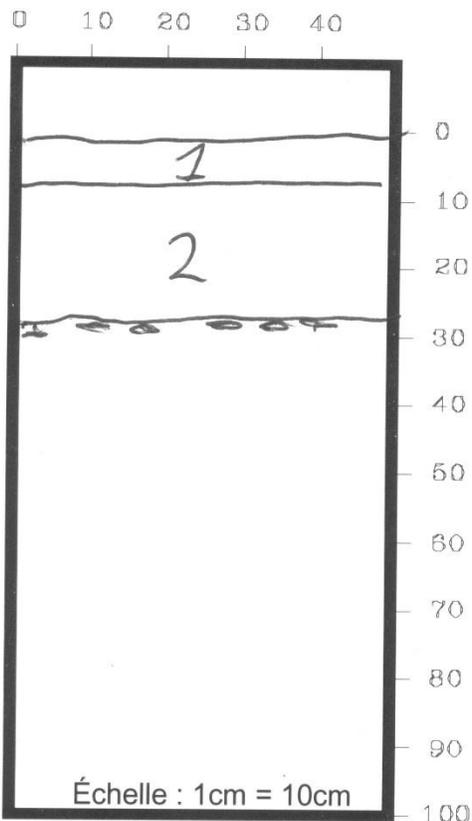
- ① Humus (Fh brun foncé) avec sables
- ② sable brun foncé fin avec galets
- ③ lentille de Ae (sable élué)
- ④ sable brun clair avec galets fins.

Observations particulières :

FICHE STRATIGRAPHIE

(ref. GPS 30)

Projet :	Secteur 3	Sondage : 3-1	Archéologue : AP
Site :	Photo(s) :	Paroi :	Date : 20/8/24



Légende :

- LFH
- 1 - Humus sablonneux brun foncé
 - 2 - remblais sable brun foncé
vieux fin contenant galets
et fragments de briques et au clou.
compact.

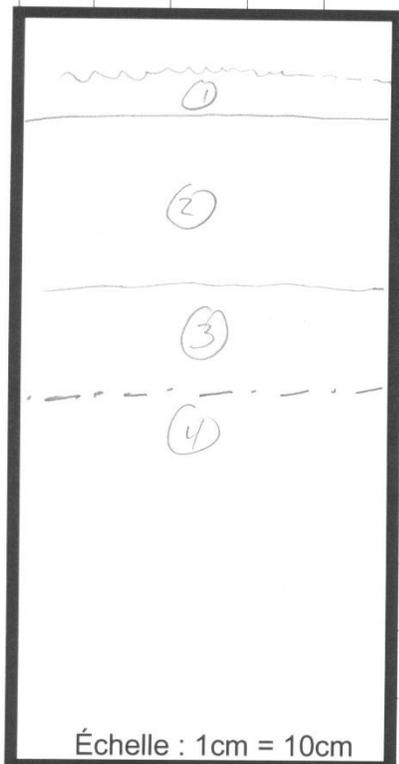
Observations particulières :

- arrêt en raison de remblai trop compact avec gros matériaux de remplissage bloc de pierres.
- Secteur le correspondant au côté est (berge nord)
le bas du talus contient un remblai associé à la centrale et au pont actuel.

FICHE STRATIGRAPHIE

Projet : 1511-	Secteur : 3	Sondage : 2	Archéologue : AF JV
Site : SHANNON	Photo(s) :	Paroi : SUD	Date : 20/08/2014

0 10 20 30 40



Légende :

- ① Humus
- ② Sable brun ~~sofin~~ avec beaucoup de cailloux
- ③ Sable brun ^{un peu} rouille avec galets en grande quantité et graviers ronds
- ④ sable brun rouille devenant plus pâte (brun) ^{à base}

Observations particulières :

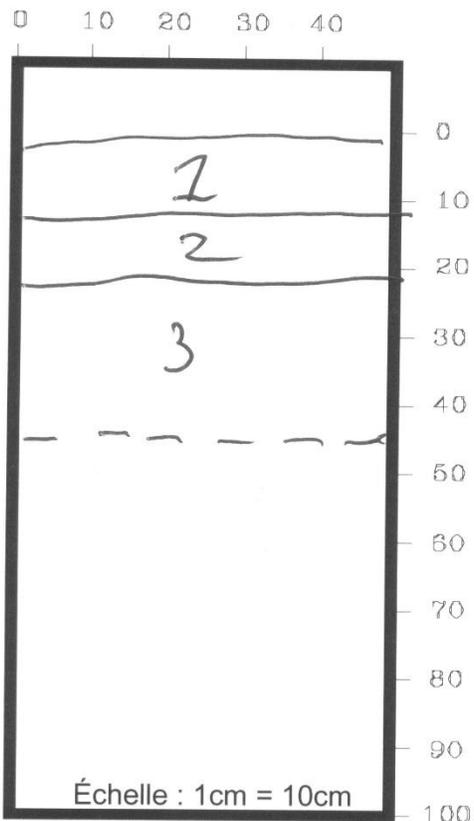
- un clou de chemin de fer, trouvé à l'interface de l'humus et du sable (non conservé)

photo 51

FICHE STRATIGRAPHIE

(GPS 33)

Projet :	Secteur : 3	Sondage : 4	Archéologue : AP
Site :	Photo(s) :	Paroi :	Date :



Légende :

- 1 humus LFA sable brun fin.
- 2 sable brun fin fin homogène
- 3 sable fin homogène brun clair

Observations particulières :

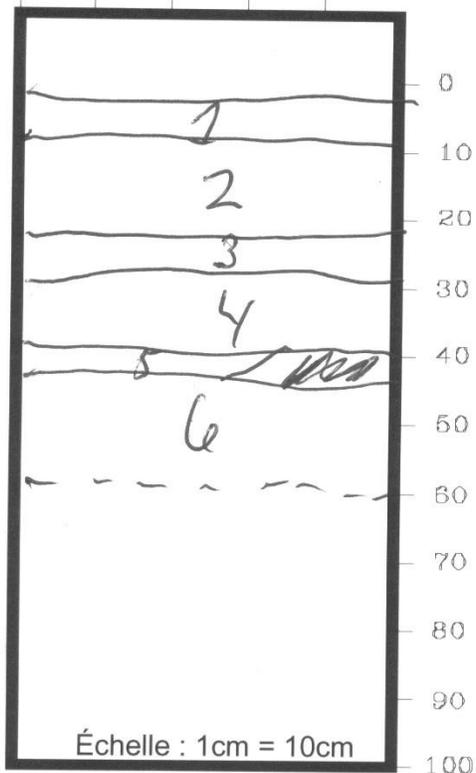
- exécuté en bord de talus.

FICHE STRATIGRAPHIE

(GPS 35)

Projet :	Secteur : 3	Sondage : 5	Archéologue :
Site :	Photo(s) :	Paroi : S	Date :

0 10 20 30 40



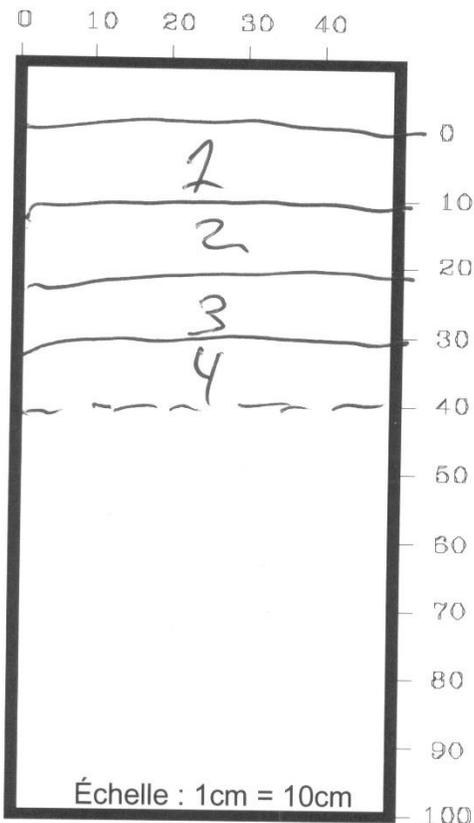
Légende :

- 1 LFH 5cm. brun foncé - ^{artefact} histo
- 2 sable fin brun foncé homogène
- 3 lentille sable fin brun - l'ége hétérogène
- 4 sable fin brun très foncé hétérogène
- 5 lentille sable fin l'ége
- 6 sable grossier avec galets verts (l'épaisseur variable)

Observations particulières :

FICHE STRATIGRAPHIE

Projet :	Secteur : 3	Sondage : 6	Archéologue :
Site :	Photo(s) :	Paroi :	Date :



Légende :

- 1 - sable fin brun foncé LFT
- 2 - sable brun foncé fin homogéné
- 3 - sable brun grisâtre moyen
- 4 - sable fin brun v. x hétérogène au niveau de la couche

Observations particulières :

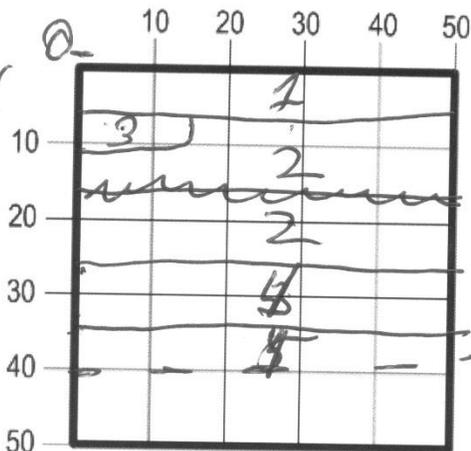
- situé ds un espace gagné vis de 5 + 340.

Intervention archéologique (paléohistorique)
Fiche de localisation Strati.
(Croquis en plan)

Projet :		
Site :	Sondage : <i>S-1</i>	Niveau stratigraphique :
Archéologue(s) :		Date :

Titre/sujet : _____

- 1 LFH brun fine.
- 2 sable fin brun fine
- ③ lentille sable brun + fine organique
- 4 - lentille sable organique brun + fine avec trace de *Ae* au sommet.



5 sable fin brun rouge intercalé des galets ronds

Échelle: 1 cm=10 cm

Légende :

Observations particulières :

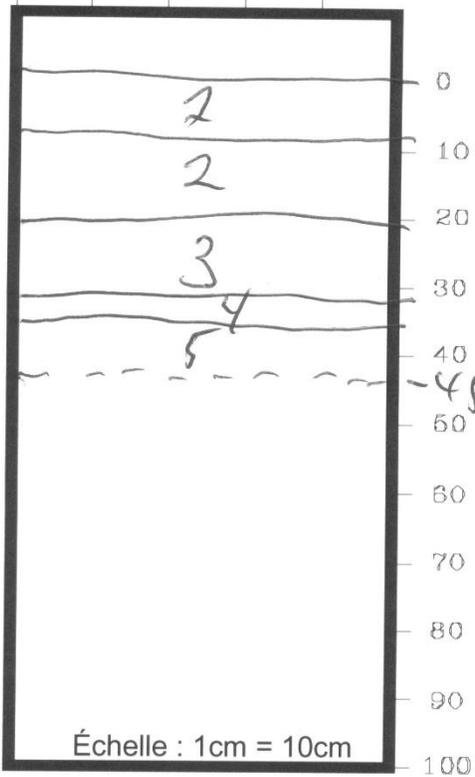
Photographie (s) :

FICHE STRATIGRAPHIE

(GPS 38)

Projet :	Secteur : 3	Sondage 3-8	Archéologue : AP
Site :	Photo(s) :	Paroi : E	Date :

0 10 20 30 40



Légende :

- 1 LFH. lun fine
- 2 sable lun beige fine - fin hétérogène
- 3 Sable hétérogène lun-gris rose fin.
- 4 Sable fin hétérogène lun-rose
- 5 Sable fin beige

Observations particulières :

QUAI N° 3

No. M.T.O. C. HAM. P. 1330

Date 15-10-14 Page 1

départ 16.00 39 533 KM

retour 20.00 39 583 KM

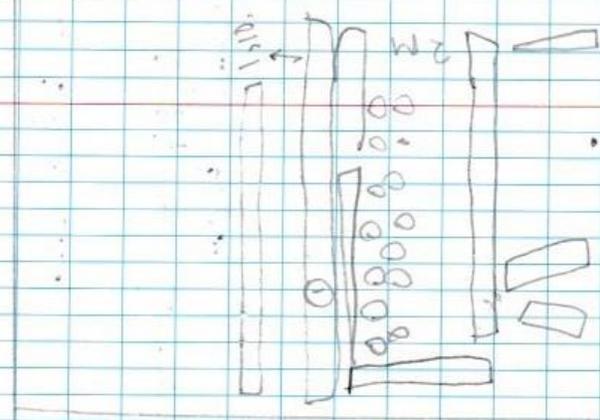
Mots des braves spirituel
faines soit les autres
le androit // agresseurs
-Villes

insertion d'un terrain



mur de béton par-dessus

long. = 14 x 13 poutres



PIERRES
30a
30cm

Bout

FLECHE

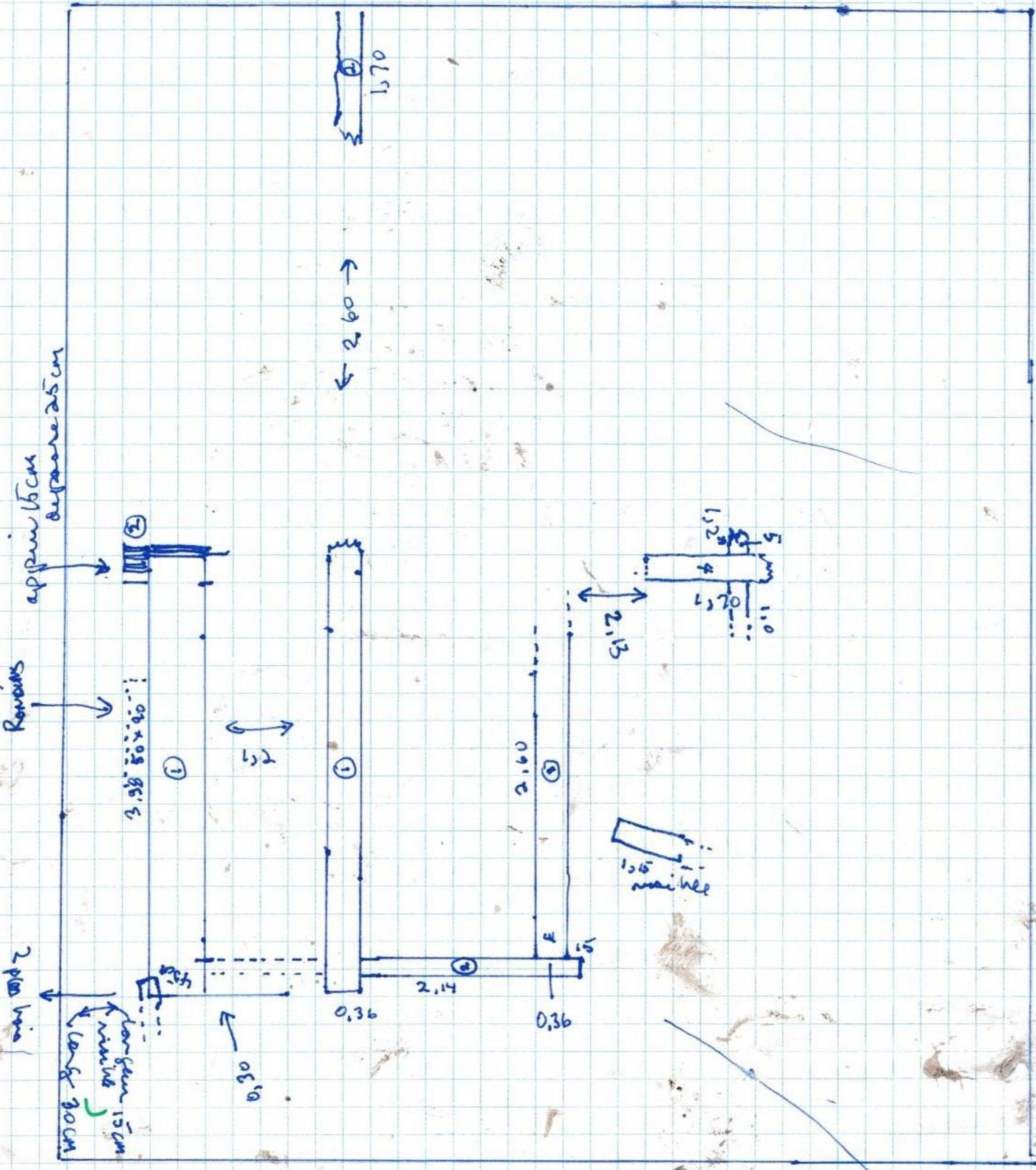
départ 6.30 39 583

retour 11.00 39 600

16-10 enlèvement de la structure
sans longins est = autre
médier (parement?) +1

2^e longine + 1 dessous

plus long 6,84 - long
meche Prof 5cm



2 →

