

## **INVENTAIRES ET SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2008-2009)**



**Direction de l'Île-de-Montréal**

**Direction générale de Montréal et de l'Ouest**

# **INVENTAIRES ET SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2008-2009)**

**Direction de l'Île-de-Montréal**

**Direction générale de Montréal et de l'Ouest**

Rapport préparé par :

**Ethnoscop inc.**

88, rue de Vaudreuil, local 3  
Boucherville (Québec) J4B 5G4  
Téléphone : 450 449-1250  
Télécopieur : 450 449-0253  
Adresse de courriel : [ethnoscop@qc.aira.com](mailto:ethnoscop@qc.aira.com)

Permis de recherche archéologique du Québec : 08-ETHN-07 et 09-ETHN-08

Réalisé pour le ministère des Transports du Québec  
Numéro de contrat : 850739117 (Numéro de dossier : 8201-08-AD07)

Janvier 2012

# TABLE DES MATIÈRES

---

<b>TABLE DES MATIÈRES</b> .....	ii
<b>LISTE DES FIGURES</b> .....	iii
<b>LISTE DES PHOTOGRAPHIES</b> .....	iv
<b>ÉQUIPE DE RÉALISATION</b> .....	v
<b>INTRODUCTION</b> .....	1
<b>1.0 MANDAT</b> .....	3
<b>2.0 IDENTIFICATION DES PROJETS D'AMÉNAGEMENTS ROUTIERS</b> .....	4
<b>3.0 MÉTHODES ET TECHNIQUES D'INVENTAIRE</b> .....	5
3.1 Recherches documentaires .....	5
3.2 Identification des sites archéologiques .....	5
3.3 Évaluation des sites archéologiques .....	6
<b>4.0 RÉSULTATS DES INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES</b> .....	7
4.1 Projet n° 154-96-0726, avenue Cardinal, ville de Dorval, reconfiguration de l'échangeur Dorval .....	7
4.1.1 État des connaissances en archéologie .....	7
4.1.2 Inventaire archéologique.....	7
4.1.3 Résultats et recommandations .....	7
4.2 Projet n° 154-96-0690, intersection du boulevard Gouin et de l'autoroute 19, ville de Montréal, reconstruction du pont Gouin .....	13
4.2.1 État des connaissances en archéologie .....	13
4.2.2 Inventaire et surveillance archéologiques .....	13
4.2.3 Résultats de l'inventaire archéologique .....	17
4.2.3.1 Sous-opérations MTL09-01-1-1A et 2A .....	17
4.2.3.2 Sous-opérations MTL09-01-1-1B, 2B et 2C.....	21
4.2.4 Résultats de la surveillance archéologique.....	25
4.2.5 Recommandations .....	25
<b>CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS</b> .....	27
<b>DOCUMENTS CONSULTÉS</b> .....	28
<b>ANNEXE A : Catalogue des photographies</b>	
<b>ANNEXE B : Sites archéologiques connus dans le secteur de l'ancien village du Sault-au-Récollet</b>	
<b>ANNEXE C : Inventaire des artefacts</b>	

## LISTE DES FIGURES

---

<b>Figure 1</b>	Localisation des projets	2
<b>Figure 2</b>	Localisation de la zone excavée	8
<b>Figure 3</b>	Secteur inventorié de la zone à potentiel préhistorique P1	9
<b>Figure 4</b>	Localisation sur photographie aérienne de la zone excavée du projet n° 154-96-0726	10
<b>Figure 5</b>	Localisation du projet et des sites archéologiques connus à proximité du projet	14
<b>Figure 6</b>	Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-96-0690	15
<b>Figure 7</b>	Localisation des sous-opérations archéologiques	16
<b>Figure 8</b>	Projet n° 154-96-0690, MTL09-01-1, profil stratigraphique des parois nord et est de la sous-opération 1A	19
<b>Figure 9</b>	Projet n° 154-96-0690, MTL09-01-1, profil stratigraphique de la paroi sud de la sous-opération 1B	23

## LISTE DES PHOTOGRAPHIES

---

<b>Photo de la page couverture</b>	Travaux d'excavation, église de la Visitation du Sault-au-Récollet en arrière-plan, direction nord-ouest (MTL09-01-1-NUM1-35)	
<b>Photo 1</b>	Excavation dans l'emprise de l'avenue Cardinal, direction nord-est (154-96-0726-08-NUM1-2)	11
<b>Photo 2</b>	Buttes artificielles, épais remblais, direction sud-est (154-96-0726-08-NUM1-11)	12
<b>Photo 3</b>	Superficies à inventorier, butte artificielle, direction sud-ouest (154-96-0726-08-NUM1-7)	12
<b>Photo 4</b>	Sous-opération 1A, nord du boulevard Gouin et est de la piste cyclable, direction nord-est (MTL09-01-1-NUM1-1)	18
<b>Photo 5</b>	Surface de la couche 11, lot MTL09-01-1-2A1, direction nord (MTL09-01-1-NUM1-3)	20
<b>Photo 6</b>	Fin de fouille, lot MTL09-01-1-2A1, direction est (MTL09-01-1-NUM1-7)	20
<b>Photo 7</b>	Sous-opération 1B, sud du boulevard Gouin et est de la rue Lambert, direction sud-est (MTL09-01-1-NUM1-5)	21
<b>Photo 8</b>	Sous-opérations 2B et 2C, fin de fouille, direction est (MTL09-01-1-NUM1-26)	24
<b>Photo 9</b>	Excavation à l'emplacement du pilier ouest du pont Gouin, nouvelle passerelle et église de la Visitation du Sault-au-Récollet, direction ouest (MTL09-01-1-NUM1-36)	26
<b>Photo 10</b>	Excavation du pilier ouest du pont Gouin, direction nord (MTL09-01-1-NUM1-37)	26

## ÉQUIPE DE RÉALISATION

---

### **Ministère des Transports du Québec**

**Direction générale de Montréal et de l'Ouest**

**Direction de l'Île-de-Montréal**

**Service des projets**

**Sami Boulos**

Ingénieur, chargé de projets

### **Service de la planification et de la programmation**

**Direction de la coordination, de la planification et des ressources**

**Direction générale de Québec et de l'Est**

**Denis Roy**

Archéologue, responsable de projets

**Marie-Pier Desjardins**

Archéologue, responsable de projets

### **Ethnoscop inc.**

**Gilles Brochu**

Archéologue coordonnateur

**Jean Poirier**

Géomorphologue et coordonnateur

**Christian Gates St-Pierre**

Archéologue préhistorien, chargé de projet

**Roland Tremblay**

Archéologue préhistorien, chargé de projet

**Annie-Claude Murray**

Technicienne archéologue

**Francis Lamothe**

Technicien archéologue

**Guillaume Saudan**

Technicien archéologue

**Liliane Carle**

Géographe cartographe

**Virginie Rompré**

Révisseuse linguistique

**Armelle Ménard**

Adjointe administrative et chargée d'édition

**Isabelle Hade**

Spécialiste en culture matérielle et édition

## INTRODUCTION

---

Ce rapport présente les résultats de deux inventaires archéologiques et d'une surveillance de travaux d'excavation réalisées à l'automne 2008 et au printemps 2009 dans les emprises de deux projets routiers localisés sur le territoire de la Direction de l'Île-de-Montréal (figure 1) du ministère des Transports du Québec (MTQ).

Ces interventions avaient pour objectifs de vérifier la présence ou l'absence de sites archéologiques dans les emprises de ces projets de construction et, le cas échéant, de rechercher, d'identifier, de localiser, de délimiter et d'évaluer les sites archéologiques dont l'intégrité pourrait être menacée par d'éventuels travaux d'aménagement routier effectués sous la responsabilité du MTQ.

La première partie du rapport décrit le mandat confié à la firme Ethnoscop ainsi que les méthodes et techniques utilisées pour atteindre les objectifs. La section suivante expose les résultats des travaux en archéologie, en présentant d'abord l'état des connaissances en archéologie pour une zone d'environ 2 km de rayon autour de chacun des projets routiers. Par la suite, pour chaque projet l'information relative à l'inventaire et à la surveillance archéologiques est présentée, avec les photographies et figures illustrant et présentant les données recueillies. Un résumé des travaux d'archéologie réalisés en 2008 et 2009 ainsi que des recommandations sont présentés en conclusion.

Les travaux en archéologie ont été effectuées par deux équipes distinctes : l'une composée d'un archéologue préhistorien, chargé de projet, et d'un technicien archéologue qui ont réalisé un inventaire le 3 novembre 2008, et l'autre composée d'un archéologue préhistorien, chargé de projet, et de deux techniciens archéologues qui ont effectué un inventaire et une surveillance entre les 20 et 27 mai 2009.



Figure 1 : Localisation des projets (source : Carte routière du Québec 2009, format numérique, c09f\_carton-Montreal-environs.pdf, ministère des Transports du Québec)

## 1.0 MANDAT

Le mandat confié à la firme Ethnoscop est défini comme suit :

- effectuer, préalablement aux inventaires archéologiques, les recherches documentaires ayant trait à la présence de sites archéologiques préhistoriques et historiques connus à proximité et dans les emprises des projets d'aménagements routiers;
- effectuer, préalablement aux inventaires archéologiques, les recherches documentaires ayant trait à la période historique, tant euroquébécoise qu'amérindienne, à des fins de compréhension d'éventuelles découvertes de sites archéologiques et à des fins d'intégration du contexte culturel devant être inclus dans le rapport de recherche archéologique;
- effectuer, préalablement aux inventaires archéologiques, les recherches documentaires permettant la reconstitution théorique de la paléogéographie relative à l'occupation humaine;
- effectuer un inventaire archéologique portant sur les sites préhistoriques, historiques et de contact impliquant une inspection visuelle et l'excavation de sondages à l'intérieur des limites des emprises déterminées par le MTQ ainsi que, le cas échéant, dans les emplacements des sources d'approvisionnement en matériaux susceptibles d'être utilisées pour la réalisation des projets;
- localiser, délimiter de façon relative et évaluer de manière qualitative et quantitative les sites archéologiques éventuellement découverts ou connus antérieurement dans l'emprise des projets inventoriés;
- dans le cas de la découverte de sites archéologiques sont découverts dans les limites des emprises des projets, proposer des mesures de protection, de sauvetage, de fouille et de mise en valeur du patrimoine archéologique en tenant compte des caractéristiques de ces sites et de la menace possible représentée par d'éventuels travaux de construction réalisés par le MTQ ou pour le compte de celui-ci;
- produire un rapport de recherche archéologique.

## 2.0 IDENTIFICATION DES PROJETS D'AMÉNAGEMENTS ROUTIERS

Numéro de projet	Localisation et description	Sondages	
		P	N
154-96-0726	Avenue Cardinal, ville de Dorval, reconfiguration de l'échangeur Dorval	0	0
154-96-0690	Intersection du boulevard Gouin et de l'autoroute 19, ville de Montréal, reconstruction du pont Gouin	0	5
Total		0	5

N = négatif.

### **3.0 MÉTHODES ET TECHNIQUES D'INVENTAIRE**

Les méthodes et techniques utilisées lors de ces inventaires archéologiques sont conformes aux directives méthodologiques prescrites par le MTQ. Les techniques d'intervention ont pu varier selon l'état des lieux, la topographie et la nature des dépôts en place. Il est d'usage d'utiliser l'orientation de la rue Saint-Laurent pour désigner l'axe nord-sud de la ville de Montréal. Les archéologues n'y font pas exception c'est pourquoi les points cardinaux indiqués dans le texte réfèrent à l'orientation de ce nord montréalais.

#### **3.1 Recherches documentaires**

Les recherches documentaires relatives à la présence de sites archéologiques dans la zone d'étude, à la nature du patrimoine historique euroquébécois et autochtone et à la compréhension du paléoenvironnement ont été effectuées. Ces données ont été obtenues en consultant l'*Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ)* et le *Macro-inventaire du patrimoine québécois (1977-1983)* du ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine (MCCCF) ainsi que les divers rapports et publications disponibles. L'information relative aux études de potentiel archéologique déjà réalisées a été colligée en interrogeant la base de données du *Répertoire québécois des études de potentiel archéologique*.

#### **3.2 Identification des sites archéologiques**

L'inventaire archéologique est précédé par une inspection visuelle systématique de l'emprise du projet d'aménagement routier. Cette inspection permet de repérer les secteurs présentant une surface relativement horizontale et où l'état des lieux se prête à des sondages archéologiques exploratoires. Les secteurs qui ne sont pas propices à la réalisation de sondages sont exclus (affleurements rocheux, marécages, lieux dont le sol est perturbé par des aménagements anthropiques, etc.). L'inspection visuelle permet également de repérer des vestiges archéologiques qui pourraient reposer à la surface du sol.

Les sondages archéologiques mesurent environ 900 cm<sup>2</sup> et sont excavés à la pelle. Les horizons organiques de surface sont d'abord enlevés et, par la suite, les horizons minéraux et/ou organiques enfouis sont systématiquement décapés à l'aide d'une truelle. La profondeur de chaque puits de sondage est déterminée par l'atteinte d'un niveau naturel ne présentant aucune trace d'activités humaines. La densité des sondages est d'environ un sondage tous les 15 m, le long d'alignements eux-mêmes espacés les uns des autres d'environ 15 m.

Les observations effectuées au cours de l'inventaire sont consignées dans un carnet de notes et transférées par la suite sur des fiches standardisées. Ces fiches regroupent les données géographiques et archéologiques qui seront utilisées ultérieurement pour la présentation des résultats.

### **3.3 Évaluation des sites archéologiques**

Lorsque des sites archéologiques sont mis au jour au moyen de sondages ou par inspection visuelle, une procédure d'évaluation est entreprise afin de mieux comprendre la valeur des données qu'ils peuvent contenir. L'évaluation des sites doit comprendre les étapes suivantes :

- délimiter la superficie en effectuant de nouveaux sondages plus rapprochés tous les 5 m ou tous les 10 m et de plus grande dimension (0,50 m sur 0,50 m);
- procéder aux relevés stratigraphiques dans les sondages les plus représentatifs;
- prélever des artefacts et, le cas échéant, des échantillons de sol et de tous autres matériaux utiles à leur compréhension;
- relever les caractéristiques géographiques et géomorphologiques;
- réunir de l'information sur les types d'occupation des sites archéologiques;
- proposer des mesures de protection, de sauvetage, de fouille et de mise en valeur.

## **4.0 RÉSULTATS DES INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES**

### **4.1 Projet n° 154-96-0726, avenue Cardinal, ville de Dorval, reconfiguration de l'échangeur Dorval**

#### **4.1.1 État des connaissances en archéologie**

Deux études de potentiel archéologique ont déjà été réalisées, l'une pour l'emprise de ce projet (Ethnoscop, 1998) et l'autre au sud de cette même emprise (Ethnoscop, à paraître). Aucun inventaire archéologique n'a encore été effectué dans une zone d'un rayon d'environ 2 km autour de l'emprise du projet (figure 2). Enfin, l'examen du registre de l'ISAQ du MCCCCF n'indique la présence d'aucun site archéologique actuellement connu dans les limites de cette même zone.

#### **4.1.2 Inventaire archéologique**

L'inventaire archéologique a été réalisé dans le cadre du projet de réaménagement de l'accès à l'aéroport Montréal-Trudeau via l'autoroute de la Côte-de-Liesse (520) dans la ville de Dorval. Ce projet comprenait entre autres la reconstruction d'un tronçon de l'avenue Cardinal qui est situé dans la partie sud de la zone à potentiel archéologique préhistorique P1 (figures 3 et 4), circonscrite dans l'étude de potentiel archéologique réalisée en 1998 dans le cadre de l'étude d'impact de ce projet (Ethnoscop, 1998). La réalisation des travaux de construction risquait d'affecter le potentiel archéologique d'une partie de la zone préhistorique P1. Un inventaire archéologique par sondages manuels pour couvrir une superficie d'environ 9 186,78 m<sup>2</sup> avait donc été planifié. Toutefois, à l'arrivée des archéologues sur les lieux, les travaux d'excavation avaient déjà débuté entre la partie sud du stationnement de l'aéroport et la partie ouest de l'échangeur constituée par le boulevard Roméo-Vachon et l'avenue Cardinal (photo 1).

#### **4.1.3 Résultats et recommandations**

L'inspection visuelle de la superficie localisée entre la partie sud du terrain de stationnement de l'aéroport et la partie ouest de l'échangeur a permis de confirmer que le secteur inventorié de la zone à potentiel préhistorique P1 était constitué d'épais remblais, formant une butte vraisemblablement mise en place lors d'un aménagement antérieur de l'accès à l'aéroport (photo 2) Les seules surfaces à inventorier non encore affectées par les travaux d'excavation se trouvaient elles aussi sur cette butte constituée de remblais (photo 3). Aucun sondage n'a donc été excavé dans les limites de la zone à potentiel préhistorique P1.

L'inventaire archéologique réalisé dans le cadre de ce projet d'aménagement routier n'a pas mené à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.



RECONFIGURATION DE L'ÉCHANGEUR DORVAL, PROJET N° 154-96-0726  
 INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE  
 LOCALISATION DE LA ZONE EXCAVÉE  
 FIGURE 2

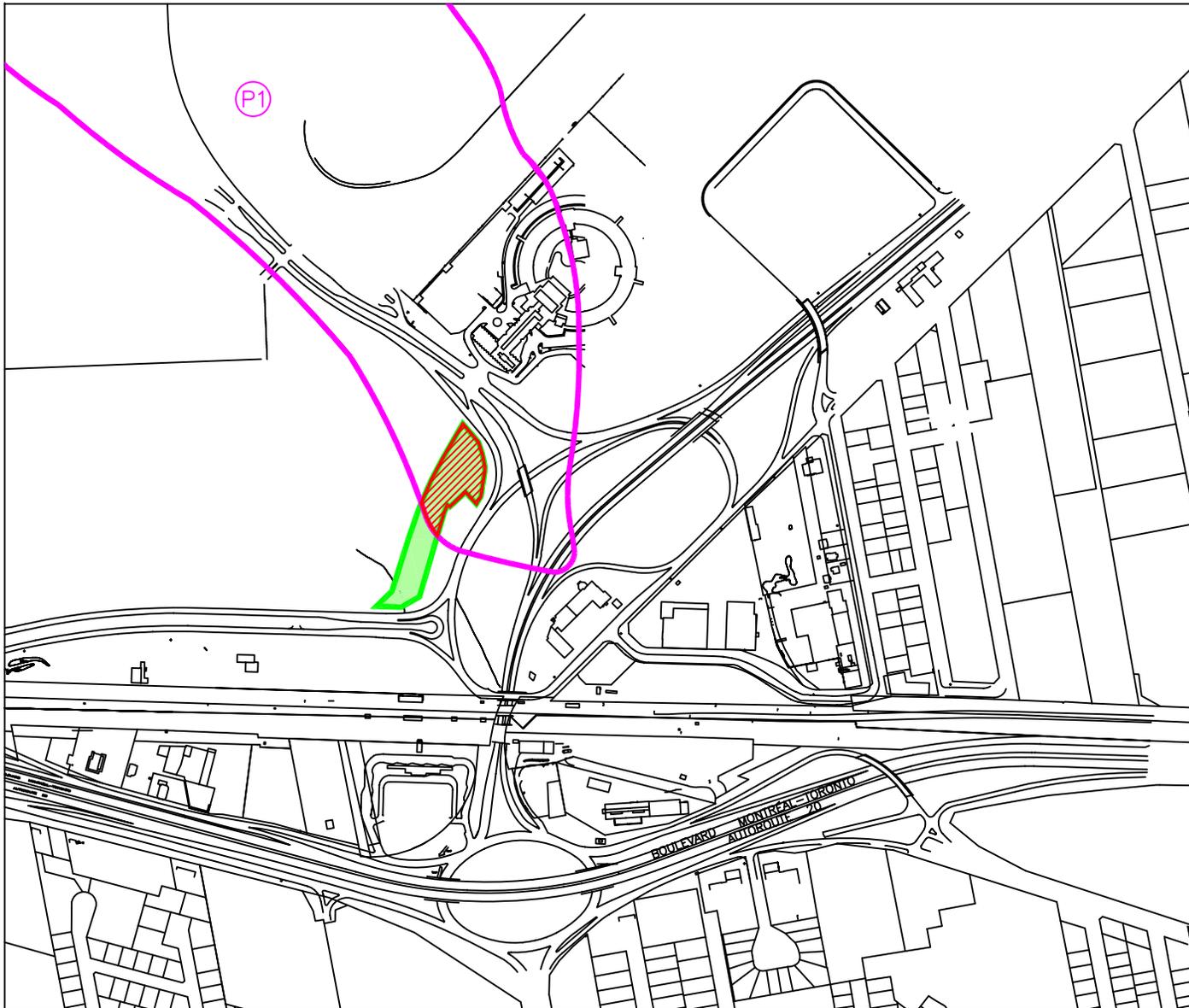
 ZONE EXCAVÉE



SOURCE : CARTE TOPOGRAPHIQUE 31H05 DE  
 RESSOURCES NATURELLES CANADA (2003)  
 © Le ministère des Ressources Naturelles Canada. Tous droits réservés

0 0,5 1 km  
 ÉCHELLE : 1:50 000

MTQ0833  

RECONFIGURATION DE L'ÉCHANGEUR DORVAL  
 PROJET N° 154-96-0726  
 INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE  
 SECTEUR INVENTORIÉ DE LA ZONE  
 À POTENTIEL PRÉHISTORIQUE P1  
 FIGURE 3

-  ZONE EXCAVÉE
-  SECTEUR INVENTORIÉ
-  ZONE À POTENTIEL PRÉHISTORIQUE
-  NUMÉRO DE ZONE



0 100 200 m  
 ÉCHELLE : 1:8 000

SOURCE : ÉTUDE DE POTENTIEL DE ETHNOSCOPI 1998

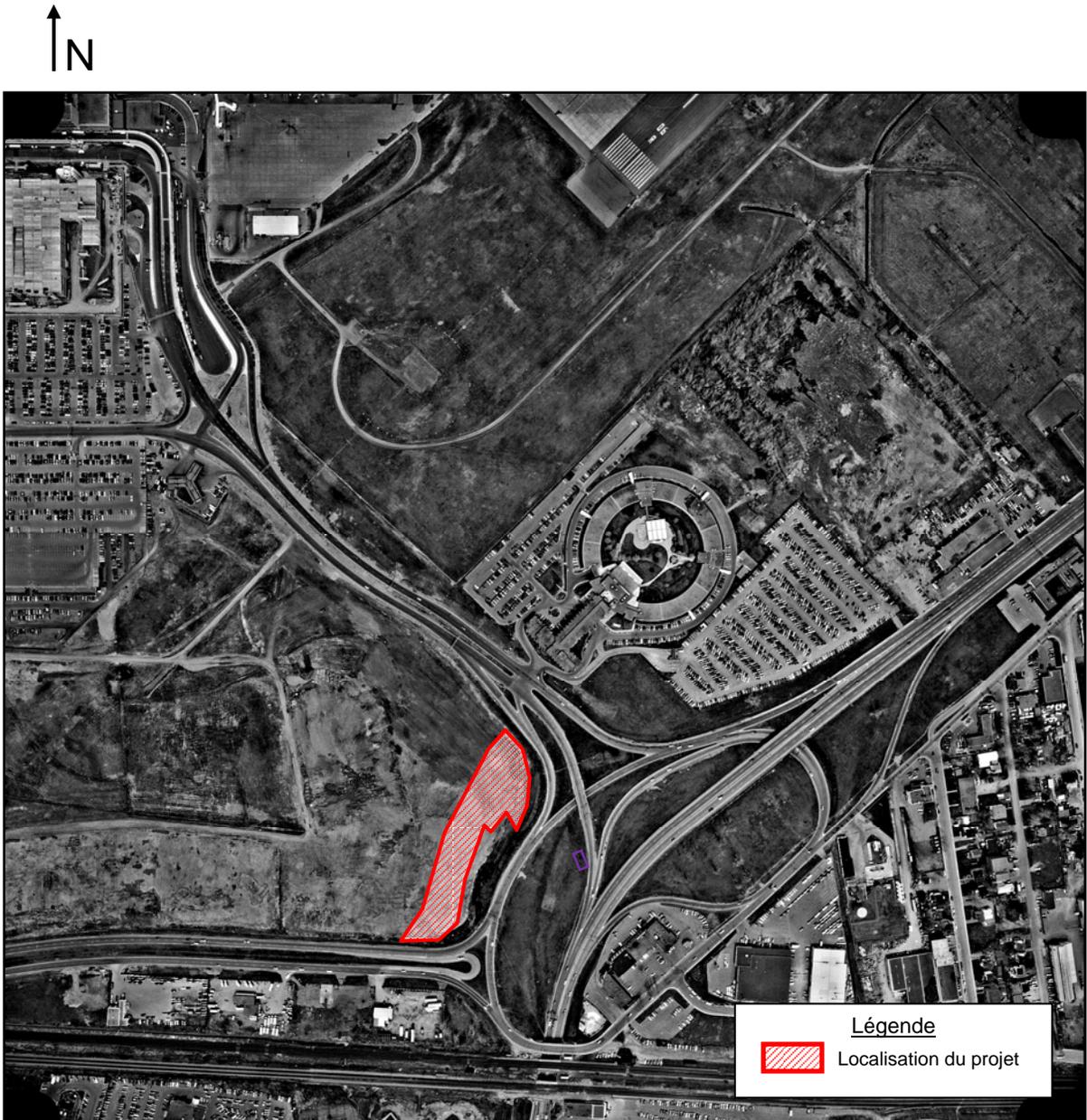


Figure 4 : Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-96-0726 (source : 31H-5 17, Q85809-73, échelle 1 : 5000, Photocartotheque québécoise, 19 mai 1985)



Photo 1 : Excavation dans l'emprise de l'avenue Cardinal, direction nord-est  
(154-96-0726-08-NUM1-2)



Photo 2 : Buttes artificielles, épais remblais, direction sud-est  
(154-96-0726-08-NUM1-11)



Photo 3 : Superficies à inventorier, butte artificielle, direction sud-ouest  
(154-96-0726-08-NUM1-7)

## **4.2 Projet n° 154-96-0690, intersection du boulevard Gouin et de l'autoroute 19, ville de Montréal, reconstruction du pont Gouin**

### **4.2.1 État des connaissances en archéologie**

Selon l'évaluation du patrimoine archéologique de l'arrondissement Ahuntsic-Cartierville de la ville de Montréal, l'emprise de ce projet d'aménagement routier est située dans un grand ensemble possédant un statut d'arrondissement historique et naturel et de site du patrimoine. Cette emprise est de plus localisée dans les limites du site patrimonial de l'ancien village du Sault-au-Récollet ainsi qu'à l'intérieur des limites de l'aire de protection de l'église de la Visitation du Sault-au-Récollet, classée monument historique en 1974 par le MCCC.

Une étude de potentiel archéologique a déjà été réalisée à proximité de l'emprise du projet (Ethnoscop, 2009). De plus, l'emprise a déjà fait l'objet d'une surveillance archéologique de travaux lors de la réalisation de forages à des fins géotechniques et environnementales au cours de l'automne 2008 (Ethnoscop, 2011). Enfin, 12 sites archéologiques sont actuellement connus dans le secteur de l'ancien village du Sault-au-Récollet (figure 5; annexe B). Deux d'entre eux bordent l'emprise du projet au nord : le site de la maison Pesant, BjFj-89, où des recherches archéologiques ont été menées dans le cadre du programme d'enfouissement de la Commission des services électriques de Montréal (Arkéos, 1996a), et le site de l'église de la Visitation du Sault-au-Récollet, BjFj-85, où deux inventaires archéologiques ont déjà été effectués, l'un dans le cadre de la réfection du parvis de l'église (Arkéos, 1996b) et l'autre lors de la restauration des contreforts et des fondations de l'église (Grondin et Gates St-Pierre, 2009). L'emprise de ce projet d'aménagement routier n'est donc pas située dans les limites de sites archéologiques actuellement connus.

### **4.2.2 Inventaire et surveillance archéologiques**

L'emprise du projet de reconstruction du pont Gouin est située dans l'arrondissement Ahuntsic-Cartierville de la ville de Montréal, à l'intersection du boulevard Gouin et de l'autoroute 19, plus précisément entre le côté ouest de la rue Lambert et le côté est de l'avenue Papineau (figures 5, 6 et 7). L'inventaire et la surveillance archéologiques donnent suite aux recommandations formulées suite à la surveillance archéologique de travaux de forage exécutés au cours de l'automne 2008. Ces recommandations prévoyaient la poursuite de la recherche archéologique sous la forme de sondages archéologiques à réaliser préalablement aux travaux d'excavation prévus dans le cadre du projet de reconstruction du pont Gouin.

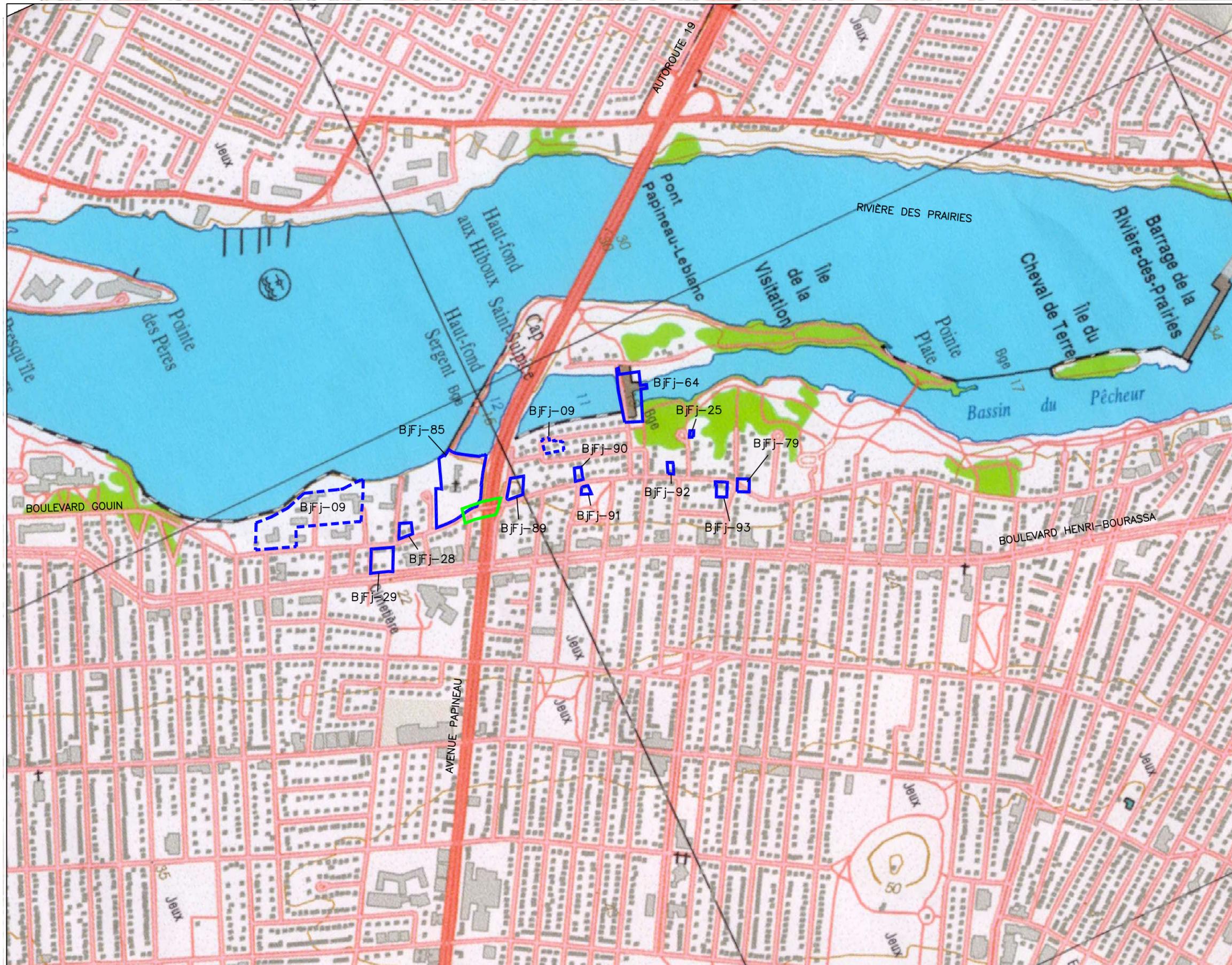
Deux tranchées exploratoires ont donc d'abord été excavées à la pelle mécanique, pour ensuite être complétées par un ou deux sondages excavés manuellement, une fois atteints les deux niveaux de sol identifiés lors de la surveillance archéologique de 2008. Ces deux niveaux de sol distincts étaient constitués d'une couche de sable limoneux, brun foncé, associée à une occupation historique des lieux, et d'une mince couche de matières organiques, observée dans la plupart des forages et

RECONSTRUCTION DU PONT GOUIN  
 PROJET N° 154-96-0690  
 MTL09-01-1

INVENTAIRE ET SURVEILLANCE  
 ARCHÉOLOGIQUES

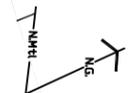
LOCALISATION DU PROJET ET DES  
 SITES ARCHÉOLOGIQUES CONNUS À  
 PROXIMITÉ DU PROJET

FIGURE 5



- ZONE D'ÉTUDE
- SITES ARCHÉOLOGIQUES CONNUS :
- LIMITE ÉVALUÉE
  - - - LIMITE À ÉVALUER
  - Bfj-85 CODE BORDEN

0 100 200 m  
 ÉCHELLE : 1:10 000



Source : Ministère des Ressources Naturelles du Québec, carte numéro 31H12-200-0102

MTQ0833

ethnoscop



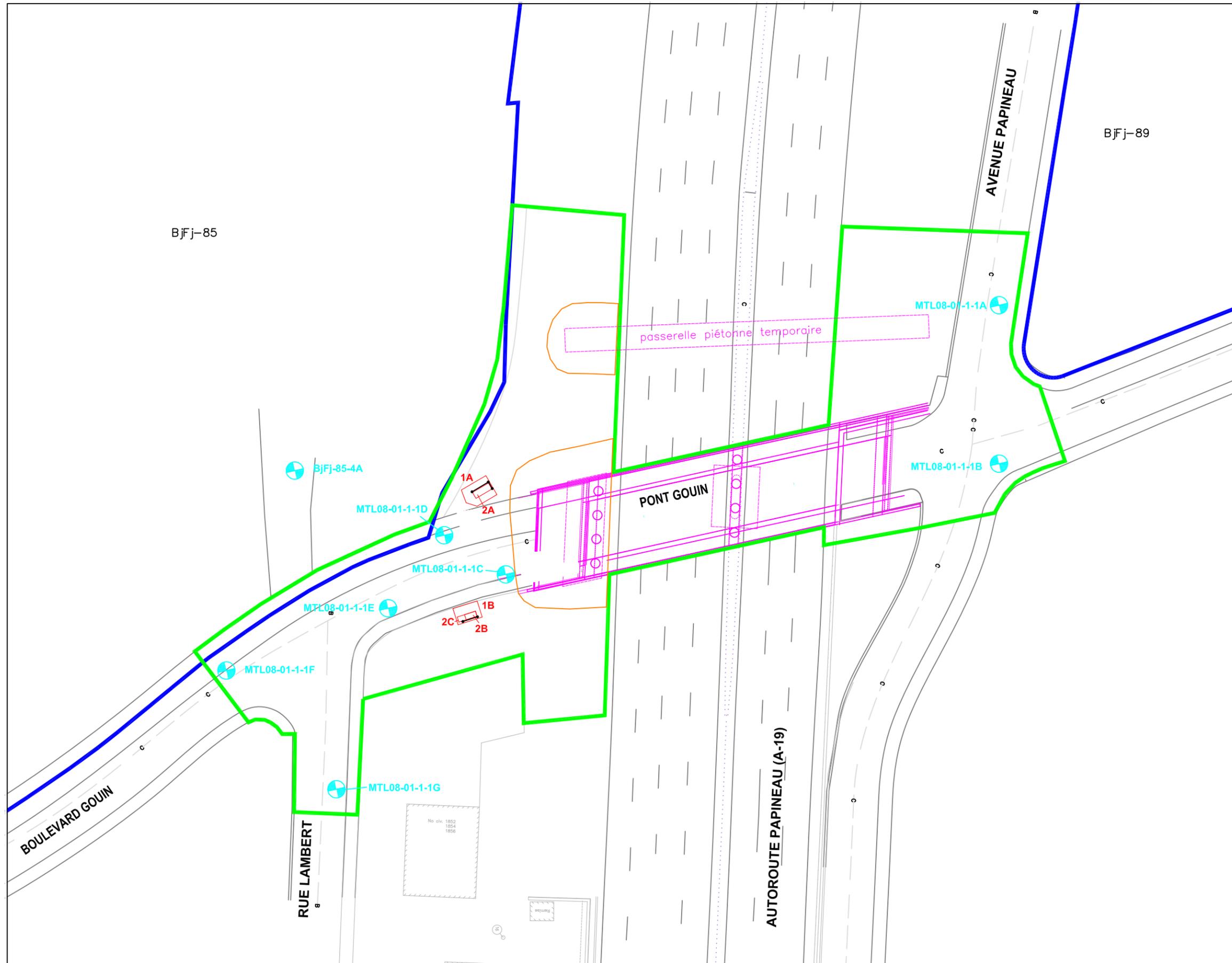
Figure 6 : Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-96-0690 (source : 31H7, Q83316, 56, échelle 1 : 15 000, Photocartothèque québécoise, 18 juin 1983)

RECONSTRUCTION DU PONT GOUIN  
 PROJET N° 154-96-0690  
 MTL09-01-1

INVENTAIRE ET SURVEILLANCE  
 ARCHÉOLOGIQUES

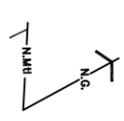
LOCALISATION DES SONDAGES  
 ARCHÉOLOGIQUES

FIGURE 7



- ZONE D'ÉTUDE
- PONT À RECONSTRUIRE
- INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE :
- SOUS-OPÉRATION
- 1A NUMÉRO DE SOUS-OPÉRATION
- COUPE STRATIGRAPHIQUE
- SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUE :
- LIMITE DE SURVEILLANCE
- FORAGE ANTÉRIEUR :
- ⊗ EMPLACEMENT DES SOUS-OPÉRATIONS
- MTL-08-01-1-1A NUMÉRO DE SOUS-OPÉRATION
- ÉL. 18,30 ÉLÉVATION EN MÈTRES (NMM)
- LIMITE DE SITE ARCHÉOLOGIQUE CONNU
- Bfj-85 CODE BORDEN

0 5 10m  
 ÉCHELLE : 1:500



Source : fichier M023606a1-dessin1.dwg

pouvant contenir des traces d'une présence amérindienne. Ces sols ont été fouillés à la pelle et à la truelle, sans tamisage de la matrice excavée. Chacune des tranchées et chacun des sondages s'est vu attribuer un numéro de sous-opération, conformément aux spécifications du système d'enregistrement Tikal (figure 7). La Ville de Montréal a désigné cet inventaire archéologique par le code temporaire MTL09-01-1. Le code d'enregistrement complet se lit donc comme suit : MTL09-01-1-1A. Des relevés photographiques, stratigraphiques et altimétriques ont aussi été effectués afin de documenter les données archéologiques.

Les tranchées exploratoires ont été implantées sur des espaces gazonnés ou recouverts de pavé-uni, situés à l'extérieur de la chaussée du boulevard Gouin et dans l'emprise du projet (figure 7). Le choix de ces emplacements est justifié par la nécessité de cibler des endroits qui pourraient ne pas avoir été perturbés par la construction du boulevard Gouin et de l'autoroute 19. Une troisième tranchée devait être initialement excavée sur un espace gazonné situé à l'ouest de la piste cyclable, tout juste au nord de la chaussée du boulevard Gouin (figure 7). Or, il s'est avéré que cet endroit exigü, en partie occupé par deux arbres matures, ne permettait pas d'excaver une tranchée sans, d'une part, endommager les racines des arbres et, d'autre part, déborder à l'extérieur de l'emprise ou se retrouver dans des sols perturbés par la construction du boulevard Gouin. Cette troisième tranchée n'a donc pas été réalisée.

Par ailleurs, les travaux d'excavation effectués pour la mise en place d'une passerelle temporaire pour piétons et cyclistes au nord du pont Gouin ainsi que les travaux de démolition de la culée ouest du pont Gouin, ont fait l'objet d'une surveillance archéologique. Compte tenu de la nature de ces travaux, particulièrement de la profondeur atteinte par les excavations et de l'impossibilité de faire des paliers sécuritaires, il a été impossible d'effectuer des relevés stratigraphiques de la partie supérieure des parois rocheuses. Seuls un relevé photographique et des descriptions sommaires des niveaux de sol observés ont pu être effectués.

### **4.2.3 Résultats de l'inventaire archéologique**

#### **4.2.3.1 Sous-opérations MTL09-01-1-1A et 2A**

La sous-opération 1A est située au nord-est de l'intersection entre la piste cyclable et le trottoir nord du boulevard Gouin, à l'extérieur des limites du site archéologique BjFj-85 (figure 7; photo 4). Il s'agit d'un sondage excavé mécaniquement de forme plus ou moins rectangulaire d'environ 3,70 m de longueur sur 2,90 m de largeur, orienté dans un axe sud-ouest - nord-est. Compte tenu des paliers sécuritaires situés à environ 0,75 m de profondeur sur le pourtour du sondage, ses dimensions ont été réduites à environ 2,38 m de longueur sur 0,90 m de largeur, dans sa partie centrale qui atteint une profondeur d'environ 2,50 m sous le niveau actuel du terrain (figures 7 et 8).



Photo 4 : Sous-opération 1A, nord du boulevard Gouin et est de la piste cyclable, direction nord-est (MTL09-01-1-NUM1-1)

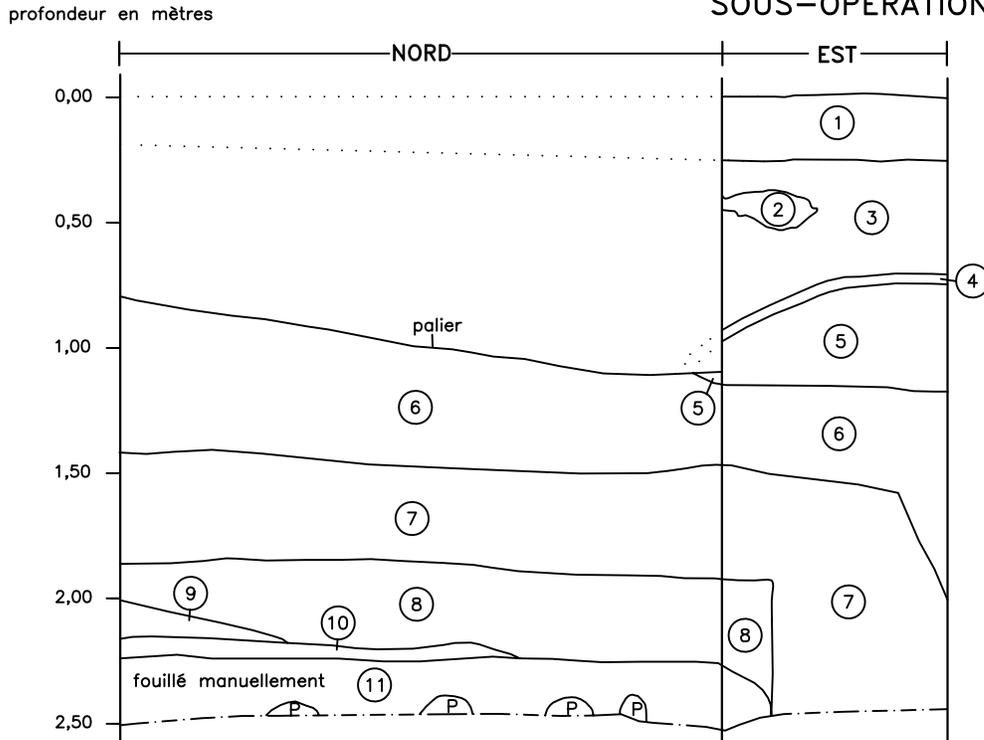
Le profil stratigraphique des parois nord et est a permis d'observer un terreau de surface composé de sable limoneux, brun, plutôt homogène et compact, d'environ 0,25 m d'épaisseur (figure 8; couche 1). Sous ce terreau, une succession de remblais de sable et d'argile était présente, d'une épaisseur totale d'environ 1,80 m (figure 8; couches 2 à 8). Sous ces remblais, dans le coin sud-ouest de la partie profonde de la sous-opération 1A, étaient présentes deux couches absentes dans l'autre partie de la tranchée (figure 8; couches 9 et 10) : la première, d'environ 0,20 m d'épaisseur, était un sable fin, beige à orangé, plutôt homogène et compact, alors que la deuxième, d'une épaisseur d'environ 0,15 m, était un sable fin, faiblement limoneux, brun grisâtre, hétérogène et compact, contenant quelques inclusions anthropiques (particules de charbon et de mortier; fragments de coquilles d'huîtres). Ces deux niveaux de sols sont apparus comme étant des remblais.

Sous la couche 10, dans la moitié sud-ouest de la partie profonde de 1A, un niveau de limon sableux et organique était présent, brun noirâtre, homogène et ferme à compact (photo 5), contenant quelques racines et radicules ainsi que des fragments de bois partiellement décomposés et des particules de charbon de bois (figure 8; couche 11). La surface de la couche 11 est apparue à 2,30 m sous le niveau actuel du terrain et sa base reposait sur un mélange de sable limoneux et de pierres arrondies qui constituait un niveau de sol naturel stérile (photo 6).

La couche 11, qui semblait correspondre au terreau de l'ancienne surface d'origine, a fait l'objet d'une fouille à la truelle (figure 7; sous-opération 2A). La transition entre cette dernière et la couche 10 était très nette, ce qui laisse supposer qu'elle avait été déblayée. Cela pourrait être aussi le cas de la partie nord-est de la partie profonde

FIGURE 8  
 PROJET N° 154-96-0690  
 MTL09-01-1

PROFIL STRATIGRAPHIQUE DES PAROIS NORD ET EST DE LA  
 SOUS-OPÉRATION 1A



- ① Sable limoneux brun moyen, plutôt homogène et compact
- ② Mélange de sable grossier et de gravier fin gris pâle, homogène
- ③ Sable fin limoneux brun moyen, hétérogène et compact, contenant des racines, des radicelles et des cailloux anguleux
- ④ Pierre concassée de schiste gris, homogène et compact
- ⑤ Argile sableuse brune, hétérogène et compacte, contenant des radicelles et des cailloux subarrondis
- ⑥ Sable grossier faiblement limoneux brun moyen à gris, graveleux (50% de gravier et cailloutis), hétérogène et compact
- ⑦ Argile beige à gris-bleu, hétérogène et compacte, contenant beaucoup de cailloux et cailloutis
- ⑧ Argile beige à gris-bleu, hétérogène et compacte, contenant quelques cailloux arrondis (2-5 cm) et des nodules de charbon minéral
- ⑨ Sable fin beige-orangé, plutôt homogène et compact
- ⑩ Sable fin faiblement limoneux brun-gris, hétérogène et compact, contenant des particules de charbon de bois et de poussière de mortier et des fragments de coquilles d'huitres
- ⑪ Limon sableux brun noirâtre avec de la matière organique, homogène et plutôt compact, contenant des radicelles, des racines, des fragments de bois partiellement décomposé, des particules de charbon de bois et des petits galets

P Pierre

..... Projection de couche

--- Limite de fouille

0 1,00 m

ÉCHELLE : 1:30

MTQ0833

ethnoscop

de la sous-opération 1A, qui se démarquait clairement de la partie sud-ouest, et où la couche 11 était absente (photos 5 et 6). Quelques artefacts associés à la période historique ont été mis au jour au cours de l'excavation mécanique du sondage 1A (annexe C; lot 1A99), dont une petite bouteille entière. Cette dernière, ainsi qu'une bille entière en céramique, découverte dans le lot 2A1, seront déposées à la Réserve des collections archéologiques de la Ville de Montréal. Il est en effet prescrit par la municipalité de Montréal de déposer les artefacts ou les objets complets découverts au cours d'interventions archéologiques, même si ces derniers sont hors contexte archéologique, afin d'enrichir la collection de référence. Les autres artefacts n'ont pas été conservés étant donné l'absence de contexte archéologique. Ces deux sondages n'ont pas mené à la découverte de nouveaux sites archéologiques.



Photo 5 : Surface de la couche 11, lot MTL09-01-1-2A1, direction nord (MTL09-01-1-NUM1-3)



Photo 6 : Fin de fouille, lot MTL09-01-1-2A1, direction est (MTL09-01-1-NUM1-7)

#### 4.2.3.2 Sous-opérations MTL09-01-1-1B, 2B et 2C

La sous-opération 1B est localisée du côté sud du boulevard Gouin, à mi-chemin environ entre la rue Lambert et le pont Gouin, dans un espace gazonné situé du côté sud du boulevard Gouin, à l'extérieur des limites du site archéologique BjFj-85 (figure 7; photo 7). Il s'agit d'un sondage excavé mécaniquement mesurant 3,30 m de longueur sur 2,20 m de largeur, orienté dans l'axe est-ouest. Compte tenu des paliers sécuritaires situés à environ 1,50 m de profondeur sur les côtés nord et est du sondage, ses dimensions ont été réduites dans le coin sud-ouest (figure 7). Dans cette partie plus étroite du sondage, l'excavation mécanique atteint une profondeur d'environ 2,05 m sous le niveau actuel de la surface du terrain. L'excavation s'est par la suite poursuivie manuellement jusqu'à une profondeur maximum d'environ 2,25 m.



Photo 7 : Sous-opération 1B, sud du boulevard Gouin et est de la rue Lambert, direction sud-est (MTL09-01-1-NUM1-5)

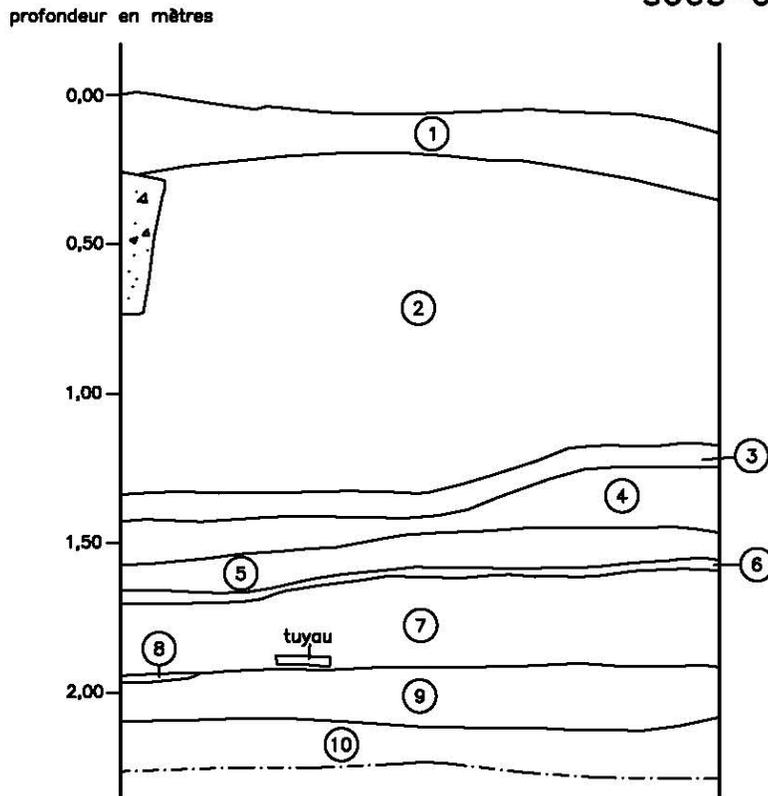
Le profil stratigraphique de la paroi sud a permis d'observer un terreau d'aménagement de la surface, d'une épaisseur d'environ 0,25 m, composé d'un limon sableux légèrement organique brun, meuble, contenant des racines et un peu de cailloutis (figure 9; couche 1). Sous ce terreau un remblai d'environ 1,10 m d'épaisseur était présent (couche 2), constitué de sable argileux brun grisâtre, compact, mélangé à quelques inclusions anthropiques (fragments d'asphalte et de béton) et à de nombreuses pierres ainsi qu'à du cailloutis (environ 60 % du contenu de la couche). Sous ce remblai est apparu un ancien niveau de circulation constitué

d'une couche d'asphalte reposant sur un mélange de sable grossier et de pierre calcaire concassée (figure 9; couches 3 et 4). Il s'agit manifestement de l'ancienne surface du boulevard Gouin datant d'avant la construction de l'autoroute 19 et du pont Gouin.

Cet ancien niveau de circulation reposait sur une succession de trois remblais d'environ 0,30 m d'épaisseur (figure 9; couches 5, 6 et 7) qui semblaient représenter différentes phases d'aménagement. Ce qui est apparu comme les restes d'une ancienne surface aménagée en briques rouges (couche 8) et d'une section de canalisation abandonnée, a été mis au jour à la base de la couche 7 (figure 9). Le dallage en briques rouges était déposé sur un sable fin brun foncé à brun grisâtre, lité par endroit, meuble et légèrement humide, renfermant de la fibre de bois et quelques cailloux (figure 9; couche 9). Ce sable était mélangé avec ce qui semblait être l'ancienne surface remaniée des sols naturels (couche 10), qui reposait sur un sol naturel stérile constitué de sable limoneux et de pierres rondes ou subangulaires, possiblement un till. Quelques artefacts associés à la période historique ont été mis au jour au cours de l'excavation mécanique du sondage 1B (annexe C; lot 1B99), dont un clou laminé entier qui sera déposé à la Réserve des collections archéologiques de la Ville de Montréal. Il est en effet prescrit par la municipalité de Montréal de déposer les artefacts ou les objets complets découverts au cours d'interventions archéologiques, même si ces derniers sont hors contexte archéologique, afin d'enrichir la collection de référence. Les autres artefacts n'ont pas été conservés étant donné l'absence de contexte archéologique.

Deux sondages excavés manuellement (sous-opérations 2B et 2C) ont couvert la totalité du fond de la partie profonde du sondage 1A qui avait été excavé mécaniquement (figure 7; photo 8). Aucun vestige de la période préhistorique n'a été mis au jour dans ces deux sondages; cependant, de nombreux artefacts associés à la période historique y ont été découverts au cours de leur excavation (annexe C; lots 2B1 et 2C1). Compte tenu de la présence de contextes archéologiques perturbés, ces artefacts n'ont toutefois pas été conservés. Ils proviennent en effet de niveaux de sols remaniés et mélangés avec divers débris. La datation de ces artefacts s'étend de plus sur une période couvrant la fin du XVIII<sup>e</sup>, le XIX<sup>e</sup> et le XX<sup>e</sup> siècle. Les sols fouillés manuellement dans les sondages 2B et 2C s'apparentaient à ceux du sondage 2A. Ces trois sondages n'ont toutefois pas mené à la découverte de nouveaux sites archéologiques.

FIGURE 9  
 PROJET N° 154-96-0690  
 MTL09-01-1  
 PROFIL STRATIGRAPHIQUE DE LA PAROI SUD DE LA  
 SOUS-OPÉRATION 1B



- ① Limon sableux brun, meuble, contenant un peu de cailloutis et beaucoup de racines
- ② Sable légèrement argileux brun grisâtre, compact, contenant beaucoup de pierres et de cailloutis (60%), de l'asphalte et du béton
- ③ Asphalte
- ④ Sable grossier légèrement limoneux brun grisâtre avec 75% de pierre concassée de calcaire, compact
- ⑤ Limon à la fois sableux et argileux brun foncé, meuble, contenant de la fibre de bois et des particules de mortier
- ⑥ Sable limoneux noir, hétérogène, contenant de la fibre de bois
- ⑦ Sable fin brun pâle, assez homogène et meuble, légèrement humide, contenant des pastilles de limon argileux
- ⑧ Minces briques rouges (environ 2 cm) posées à plat
- ⑨ Sable fin marbré brun foncé et brun grisâtre (lité par endroits), meuble et légèrement humide, contenant très peu de petits cailloux arrondis. Dans la partie est, il y a de la fibre de bois à sa base
- ⑩ Limon légèrement sableux brun foncé à noir, homogène et ferme, contenant beaucoup de petites racines

 Béton  
 --- Limite de fouille

  
 ÉCHELLE : 1:25

MTQ0833  




Photo 8 : Sous-opérations 2B et 2C, fin de fouille, direction est (MTL09-01-1-NUM1-26)

#### **4.2.4 Résultats de la surveillance archéologique**

Les travaux d'excavation mécanique effectués pour le MTQ dans le cadre de la démolition de la culée ouest du pont Gouin et de l'installation de la passerelle temporaire au-dessus de l'autoroute 19 ont fait l'objet d'une surveillance archéologique (photos 9 et 10). Compte tenu que l'emplacement de ces deux structures était dans une pente abrupte surplombant l'autoroute 19, il n'a pas été possible d'accéder aux lieux d'excavation pour y procéder au relevé des profils stratigraphiques et à la description des sols excavés. Une surveillance constante, complétée par un relevé photographique des principales étapes des travaux d'excavation, a toutefois été assurée aux cours de ces travaux d'excavation. La surveillance archéologique n'a pas mené à la découverte de nouveaux sites archéologiques.

#### **4.2.5 Recommandations**

L'inventaire et la surveillance archéologiques réalisés dans le cadre de ce projet d'aménagement routier n'ont pas mené à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.



Photo 9 : Excavation à l'emplacement du pilier ouest du pont Gouin, nouvelle passerelle et église de la Visitation du Sault-au-Récollet, direction ouest (MTL09-01-1-NUM1-36)

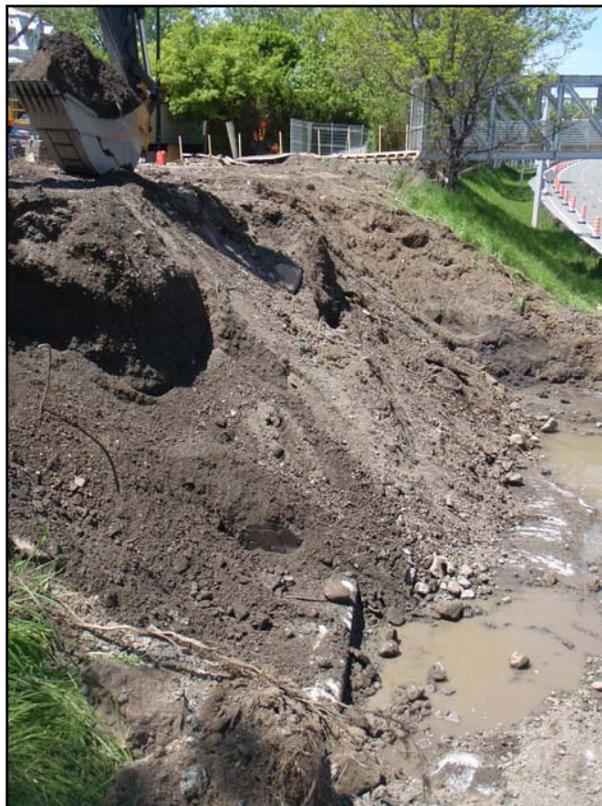


Photo 10 : Excavation du pilier ouest du pont Gouin, direction nord (MTL09-01-1-NUM1-37)

## CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

---

Deux projets d'aménagements routiers du MTQ, situés sur le territoire de la Direction de l'Île-de-Montréal, ont fait l'objet d'inventaires archéologiques et dans un cas d'une surveillance archéologique. L'inventaire archéologique d'un secteur situé dans la partie nord d'une zone excavée de l'échangeur Dorval et faisant partie d'une zone à potentiel archéologique préhistorique circonscrite dans une étude effectuée en 1998, a été réalisé à l'automne 2008. Ce secteur couvrait une superficie d'environ 9 186,78 m<sup>2</sup>, où une inspection visuelle a été réalisée. Compte tenu de l'importance des remblais, aucun sondage n'a été excavé dans ce secteur.

Un deuxième inventaire archéologique ainsi qu'une surveillance archéologique de travaux de construction ont été réalisés au printemps 2009, dans le cadre du projet de reconstruction du pont Gouin dans l'arrondissement Ahuntsic-Cartierville. Deux sondages excavés mécaniquement et trois sondages excavés manuellement ont été effectués dans l'emprise du MTQ et à l'extérieur des limites du site archéologique BjFj-85. Deux emplacements de travaux d'excavation ont aussi fait l'objet d'une surveillance archéologique. Ces interventions n'ont pas mené à la découverte de vestiges archéologiques associés à la présence d'occupations préhistorique ou historique ancienne. Des artefacts mis au jour au cours de ces travaux de recherche archéologique ont toutefois été envoyés à la Réserve des collections archéologiques de la Ville de Montréal. À Montréal, il est en effet prescrit de déposer les artefacts ou objets complets découverts au cours d'interventions archéologiques réalisées sur le territoire de la Ville, et cela même si ces artefacts ont été trouvés hors contexte archéologique, afin d'enrichir la collection de référence.

L'inventaire archéologique ayant toutefois été réalisé à proximité du site archéologique BjFj-85 et les sondages effectués lors de cet inventaire archéologique ayant permis de découvrir un horizon de sol naturel pouvant représenter, selon toute vraisemblance, une ancienne surface naturelle relativement intacte, il est recommandé que tout autre projet d'excavation situé à l'intérieur des limites établies du site BjFj-85 soit précédé d'un inventaire archéologique.

Les résultats de ces recherches archéologiques permettent de confirmer au MTQ que les travaux d'aménagement routier peuvent être réalisés sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

## DOCUMENTS CONSULTÉS

---

### ARKÉOS

- 1996a *Interventions archéologiques, boulevard Gouin, (Sault-au-Récollet), Montréal, (1995)*, Montréal, Commission des services électriques de Montréal, vol. 1 A.
- 1996b *Inventaire et supervision archéologiques, réfection du parvis, site BjFj-85, Église de la Visitation*, Montréal, Ville de Montréal et Fabrique de la paroisse de La Visitation-de-la-Bienheureuse-Vierge-Marie.

### BROSSARD, Jean-Guy, et Gilles BROCHU

- 1987 *Surveillance archéologique, travaux d'enfouissement*, vol. 1 : *Rapport*, Montréal, Commission des services électriques de Montréal (CSE), 76 pages et annexe.

### ETHNOSCOOP

- 1998 *Étude de potentiel archéologique. Accès à l'aéroport de Dorval*, Montréal, Daniel Arbour & associés, 33 pages. Rapport inédit.
- 2009 *Aménagement des espaces publics de Montréal. Étude de potentiel et interventions archéologiques au parc-nature de l'Île-de-la-Visitation, MTL06-01-1, 2006 et MTL07-01-1, 2007*, Montréal, Ville de Montréal, 148 pages. Rapport inédit.
- 2011 *Surveillance archéologique (2008), forages géotechniques, reconstruction du pont Gouin*, Direction de l'Île-de-Montréal, GENIVAR et ministère des Transports du Québec, 17 pages. Rapport inédit.
- s. d. *Études de potentiel archéologique sur le territoire de l'île de Montréal. Village, Berges et îles de Dorval*, Montréal, Entente sur le développement culturel de Montréal, Ville de Montréal et ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine, 111 pages. À paraître.

### GRONDIN, François, et Christian GATES ST-PIERRE

- 2009 *Église de La-Visitation-de-la-Bienheureuse-Vierge-Marie du Sault-au-Récollet, à Montréal : Projet de restauration des contreforts et fondations, inventaire archéologique 2008 (site BjFj-085)*, Montréal, Fabrique de la paroisse de La Visitation-de-la-Bienheureuse-Vierge-Marie, Ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine, Fondation du patrimoine religieux.

### VILLE DE MONTREAL

- 2005 *Évaluation du patrimoine urbain, arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville*, Montréal, Ville de Montréal, Direction du développement urbain, Division du patrimoine et de la toponymie, Service de la mise en valeur du territoire et du patrimoine.

**Annexe A**  
Catalogue des photographies

---

Projet : MTQ n° 154-96-0726, Île-de-Montréal, ville de Dorval  
Film n° : 154-96-0726-08-NUM1

Archéologue : Roland Tremblay  
Type de film : Numérique

Date	Cliché	Nég.	CD	Identification	Description	Orientation
03-11-2008	1		PB034498	1	Excavations en cours	N.-O.
03-11-2008	2		PB034499	1	Excavations en cours, boulevard Roméo-Vachon et hôtel Hilton en arrière-plan	N.-O.
03-11-2008	3		PB034500	1	Piquets délimitant la zone des travaux	N.
03-11-2008	4		PB034501	1	Secteur déjà excavé montrant un sol de remblais grossiers	N.-O.
03-11-2008	5		PB034502	1	Secteur déjà excavé montrant un sol de remblais grossiers	N.-O.
03-11-2008	6		PB034503	1	Secteur à surface déblayée et sur le point d'être excavé	S.-O.
03-11-2008	7		PB034504	1	Excavations en cours sur la butte artificielle composée de remblais	S.-O.
03-11-2008	8		PB034505	1	Excavations en cours dans des sols de remblais	O.
03-11-2008	9		PB034506	1	Travaux sur la butte artificielle	S.
03-11-2008	10		PB034508	1	Versant gazonné de la butte artificielle longeant le boulevard Roméo-Vachon	S.
03-11-2008	11		PB034509	1	Excavation des remblais	S.-E.

Projet : MTQ n° 154-96-0690, ville de Montréal, reconstruction du pont Gouin  
 Film n° : MTL09-01-1-NUM1

Archéologue : Christian Gates St-Pierre  
 Type de film : Numérique

Date	Cliché	Nég.	CD	Identification	Description	Orientation
20-05-2009	1		001	1A	Vue générale	N.-E.
20-05-2009	2		002	1A	Tranchée profonde	S.
20-05-2009	3		003	1A	Tranchée profonde	S.
20-05-2009	4		004	1A1	Sol naturel	O.
20-05-2009	5		005	1B	Vue générale	E.
20-05-2009	6		007	2A	Base du lot 2A1, sommet stérile	E.
20-05-2009	7		009	2A	Lot 2A11	O.
20-05-2009	8		010	1B	Vue générale	O.
20-05-2009	9		011	1B	Concentration de briques dans le lot 1B	E.
20-05-2009	10		012	1B	Concentration de briques dans le lot 1B	N.
20-05-2009	11		013	1B	Partie ouest de la tranchée profonde	O.
20-05-2009	12		014	1B	Vue générale	N.-O.
20-05-2009	13		015	1B	Vue générale	O.
20-05-2009	14		016	1A	Stratigraphie de la paroi nord	N.
20-05-2009	15		017	1A	Stratigraphie de la paroi ouest	O.
20-05-2009	16		018	1A	Stratigraphie de la paroi ouest	N.-O.
20-05-2009	17		019	1A	Remblayage de 1A	N.-E.
20-05-2009	18		020	Général	Supervision des excavations à l'emplacement de la passerelle temporaire	N.-E.
20-05-2009	19		021	Général	Supervision des excavations à l'emplacement de la passerelle temporaire	N.-E.
20-05-2009	20		022	Général	Supervision des excavations à l'emplacement de la passerelle temporaire	N.-O.
20-05-2009	21		023	2B + 2C	Sous-opérations 2B et 2C en cours de fouille	E.
20-05-2009	22		024	Général	Pose des piliers de la passerelle temporaire	N.-E.
20-05-2009	23		025	Général	Pose des piliers de la passerelle temporaire	E.
20-05-2009	24		026	Général	Pose des piliers de la passerelle temporaire	N.-O.
20-05-2009	25		027	Général	Vue générale	N.-O.
20-05-2009	26		028	2B + 2C	Fond de puits	E.
20-05-2009	27		029	2B + 2C	Fond de puits	S.
20-05-2009	28		030	2B + 2C	Fond de puits	O.
20-05-2009	29		031	2B + 2C	Niveaux inférieurs dans la stratigraphie de la paroi sud	S.
20-05-2009	30		032	2B	Niveaux inférieurs dans la stratigraphie de la paroi sud	S.
20-05-2009	31		033	1B	Stratigraphie de la paroi sud	S.
20-05-2009	32		034	Général	Surveillance de la démolition de la culée ouest du pont existant	N.-E.
20-05-2009	33		035	Général	Surveillance de la démolition de la culée ouest du pont existant	N.-E.
20-05-2009	34		036	Général	Détail de la culée ouest	N.-E.
20-05-2009	35		037	Général	Surveillance de la démolition de la culée ouest du pont existant	N.-O.

<b>Date</b>	<b>Cliché</b>	<b>Nég.</b>	<b>CD</b>	<b>Identification</b>	<b>Description</b>	<b>Orientation</b>
20-05-2009	36		038	Général	Surveillance de la démolition de la culée ouest du pont existant	O.
20-05-2009	37		040	Général	Surveillance des excavations à l'emplacement de la nouvelle culée ouest	N.
20-05-2009	38		041	Général	Surveillance des excavations à l'emplacement de la nouvelle culée ouest	S.
20-05-2009	39		042	Général	Surveillance des excavations à l'emplacement de la nouvelle culée ouest	O.
20-05-2009	40		043	Général	Détail des couches noires et orangées	O.
20-05-2009	41		044	Général	État des lieux à la fin de la surveillance archéologique	S.

**Annexe B**  
Sites archéologiques connus dans le secteur de  
l'ancien village du Sault-au-Récollet

---

## B. Les secteurs d'intérêt archéologique

### 9.A.1 ZONE CÔTIÈRE

Voir texte 9.AP.4

## C. Les sites archéologiques

### BJFJ-009, SITE DIT DU FORT LORETTE

**Mesure de protection: aucune protection**

**requise pour l'emplacement BjFj-009**

**Statut légal: site du patrimoine de l'ancien village du Sault-au-Récollet**

**Thème: fort, mission**

Les guerres franco-iroquoises du XVII<sup>e</sup> siècle amènent les sulpiciens, seigneurs de l'île de Montréal, à ériger des forts sur le pourtour de l'île. L'un d'eux, le fort Lorette, est construit vers 1696 à l'embouchure de la petite rivière du Portage. Selon les sources historiques, l'emplacement est situé à l'ouest de l'église de la Visitation du Sault-au-Récollet. La zone à proximité de l'église a fait l'objet de quelques recherches archéologiques (Kirjan 1976, Arkéos 1996, site BjFj-085) visant à dégager les vestiges du fort Lorette, mais à ce jour, aucun élément représentatif de cette époque n'a été découvert.

### BJFJ-025, MAISON DU PRESSEUR

**Mesure de protection: site archéologique à protéger**

**Statut légal: monument historique classé et site du patrimoine de l'ancien village du Sault-au-Récollet**

**Thème: activité artisanale**

L'emplacement où se trouve la maison du Pressoir a été concédé à Didier Joubert en 1806. Le pressoir n'est mentionné qu'à partir de 1821, dans un inventaire après décès. Il est décrit comme un bâtiment lambrissé en planches et couvert en bardeaux auquel s'ad-

joignent une grange et une écurie. Entre 1842 et 1848, le bâtiment est converti en habitation et il conserve par la suite sa vocation résidentielle. Des inventaires et fouilles archéologiques ont été réalisés à la maison du Pressoir en 1986 et 1987 (Ethnoscop 1987 et 1988). Ces recherches, effectuées en périphérie et dans la cave du bâtiment, ont livré des indices qui couvrent l'ensemble de la période d'occupation de la maison. Des vestiges associés à la cidrerie, les bases du pressoir, ont été mis en valeur *in situ*.



BjFj-025 La maison du Pressoir et les vestiges associés à la cidrerie.

### **BJFJ-028, ÉCOLES SAINTE-RITA**

**Mesure de protection: aucune protection requise pour l'emplacement BjFj-028**

**Statut légal: site du patrimoine de l'ancien village du Sault-au-Récollet**

**Thème: bâtiments scolaires**

Les deux écoles Sainte-Rita, la première en activité de 1831 à 1892 et la seconde de 1892 à 1972, ont été érigées à l'angle nord-est du boulevard Gouin et de la rue du fort Lorette. En 1986, des vestiges archéologiques, murs de fondations et objets, ont été enregistrés (SANM 1987).

### **BJFJ-029, MAISON VINET**

**Mesure de protection: aucune protection requise pour l'emplacement BjFj-029**

**Thème: activité résidentielle**

Les témoins archéologiques enregistrés en 1986 (SANM 1987) correspondent fort probablement à un bâtiment illustré à la carte d'Hopkins (1879), sur une propriété identifiée « C.F. Vinet ».

### **BJFJ-064, MOULINS DU SAULT-AU-RÉCOLLET, PARC DE L'ÎLE-DE-LA-VISITATION**

**Mesure de protection: site archéologique à protéger**

**Statut légal: site du patrimoine de l'ancien village du Sault-au-Récollet**

**Thème: activités artisanale et industrielle**

Dès 1728, les sulpiciens implantent sur la digue reliant la berge de l'île de Montréal à celle de l'île de la Visitation, des moulins hydrauliques pour moudre le grain et scier le bois. Les seigneurs de l'île mettent ainsi à profit le potentiel hydraulique de cette section de la rivière des Prairies. Entre 1727 et 1750, deux nouveaux moulins à farine sont érigés sur la digue. Les activités des derniers moulins cessent en 1970. Le site des moulins du Sault-au-Récollet se trouve sur la digue,

aujourd'hui la rue du Pont. Différentes recherches archéologiques ont eu lieu sur le site, dont une première phase d'inventaire archéologique en 1990 (Ethnoscop 1991) et une seconde, de 1996 à 1997 (Arkéos 1999).



**BjFj-064** Les vestiges des moulins du Sault-au-Récollet érigés sur une digue.

### **BJFJ-078, MAISON DAGENAI**

**Mesure de protection: site archéologique à protéger**

**Thème: activité résidentielle**

Au site de la maison Dagenais, (2900, boulevard Gouin Est), l'inventaire archéologique effectué en 1994 a permis de localiser une fondation de pierre associée à un bâtiment érigé avant 1781 (Arkéos 1995).

### **BJFJ-079, FERME BEAUCHAMP**

**Mesure de protection: site archéologique à protéger**

**Thème: complexe agricole**

L'ancien lot cadastral 163, situé sur le boulevard Gouin à l'angle de la rue De Martigny, a abrité un complexe agricole formé d'une maison de pierre, d'une grange, d'une écurie et d'autres bâtiments secondaires. Érigés vers la fin du XVIII<sup>e</sup> ou le début du XIX<sup>e</sup> siècle, ces bâtiments sont démolis entre 1913 et 1914, lors de la modification d'une courbe du chemin. L'inventaire archéologique réalisé en 1994 a permis la localisation et l'évaluation de vestiges associés à ce complexe agricole (Arkéos 1995).

### **BJFJ-085, ÉGLISE DE LA VISITATION DU SAULT-AU-RÉCOLLET**

**Mesure de protection: site archéologique à protéger**

**Statut légal: monument historique classé et site du patrimoine de l'ancien village du Sault-au-Récollet**

**Thème: occupation amérindienne, complexe religieux**

La construction de l'église du Sault-au-Récollet s'amorce en 1749, à proximité du fort Lorette et de la mission amérindienne. L'édifice est agrandi vers le sud en 1851. La réfection du parvis de l'église, en 1995, a motivé un inventaire archéologique (Arkéos 1996) qui a conduit à la découverte de vestiges architecturaux, des niveaux de sol – dont une ancienne aire de circulation – et d'objets associés aux deux phases de construction de l'église (avant et après 1851). La découverte d'une aire de combustion et d'une pointe de projectile de type lamokoïde (archaïque post-laurentien), datées d'environ 4 000 ans avant aujourd'hui, fournissent des indices concrets des premières occupations amérindiennes au Sault-au-Récollet.



**BjFj-085** Cette pointe de projectile en rhyolithe s'apparente à d'autres exemples découverts dans le nord-est américain, associés à une tradition récente de l'Archaïque laurentien datée de 4 000 ans avant aujourd'hui. Photographie: P. Fauteux.

#### **BJFJ-089, MAISON PESANT**

**Mesure de protection: site archéologique à protéger**

**Statut légal: site du patrimoine de l'ancien village du Sault-au-Récollet**

**Thème: activité résidentielle**

Les propriétés localisées au 1915 et au 1925, boulevard Gouin Est, occupent le lot cadastral 200. Ce terrain est concédé en 1789 et acquis en 1798 par Paul Corbeil; les actes notariés ne font état d'aucun bâtiment érigé sur ce lot durant cette période. Un acte de vente daté de 1877 mentionne un hangar. La maison Pesant, construite vers 1911, est toujours présente sur le lot. La recherche archéologique effectuée en 1995 (Arkéos 1996) a permis de relever la présence d'un remblai de démolition constitué de pierre et de mortier. Les objets associés à ce niveau sont datés de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle et du début du XIX<sup>e</sup> siècle, indiquant qu'une maison a anciennement pris place sur le lot. Sa localisation peut correspondre à celle de la maison actuelle.

#### **BJFJ-090, MAISON TRIPLE**

**Mesure de protection: site archéologique à protéger**

**Statut légal: site du patrimoine de l'ancien village du Sault-au-Récollet**

**Thème: activité résidentielle**

La propriété sise au 2005, boulevard Gouin Est, correspond au lot cadastral 178, concédé en 1785. Aucun bâtiment n'est mentionné dans l'acte de vente daté de 1793, mais une maison de bois y est érigée avant 1846, comme en témoigne un acte de vente rédigé cette année-là. La résidence, visible sur la carte d'Hopkins (1879), est localisée un peu à l'est de la maison actuelle, construite vers 1950. Les vestiges architecturaux, le contexte stratigraphique et la collection d'objets mis au jour lors de l'inventaire archéologique de 1995 permettent de croire qu'une occupation résidentielle, datant de la fin du XVIII<sup>e</sup> ou du début du XIX<sup>e</sup> siècle, a pris place sur cette propriété (Arkéos 1996).

#### **BJFJ-091, MAISON PAQUET**

**Mesure de protection: site archéologique à protéger**

**Statut légal: site du patrimoine de l'ancien village du Sault-au-Récollet**

**Thème: activité commerciale, magasin général**

La propriété située au 2012, boulevard Gouin Est, correspond au lot cadastral 182; elle a été subdivisée en 1832. Une maison de bois y est construite entre 1843 et 1865, pour le tonnelier J.B. Gaudry. Le bâtiment sis sur ce lot aujourd'hui est la maison Paquet, un ancien magasin général. La date de construction du magasin, vers 1860, suggère qu'il s'agit du bâtiment original sur ce lot. La recherche archéologique effectuée en 1995 a permis l'enregistrement de trois segments de murs de pierre, dont deux sont dans le prolongement des murs de la maison Paquet et le troisième dans un axe perpendiculaire, au sud du bâtiment (Arkéos 1996). Cette disposition suggère une modification du bâti initial, possiblement pour éliminer une véranda ou un balcon.

#### **BJFJ-092, ANCIENNE DÉPENDANCE**

**Mesure de protection: site archéologique à protéger**

**Thème: activité résidentielle**

Le bâtiment situé au 2131, boulevard Gouin Est, date de 1872; il s'agit de la seconde résidence érigée à cet emplacement puisqu'une première maison prend place entre 1805 et 1872. La recherche archéologique effectuée en 1995 a mis au jour une fondation de pierre et deux bases de cheminée, l'une en maçonnerie de pierres sèches et l'autre en ciment, et une fosse à déchets a également été découverte (Arkéos 1996). La plupart des éléments sont datés du milieu et de la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle; la base de cheminée en ciment date quant à elle du début du XX<sup>e</sup> siècle et elle est associée à une réfection.

## **BJFJ-093, BOULANGERIE DELORME ET BOULANGERIE GERVAIS**

### **Mesure de protection : site archéologique à protéger**

#### **Thème : activités résidentielle et industrielle**

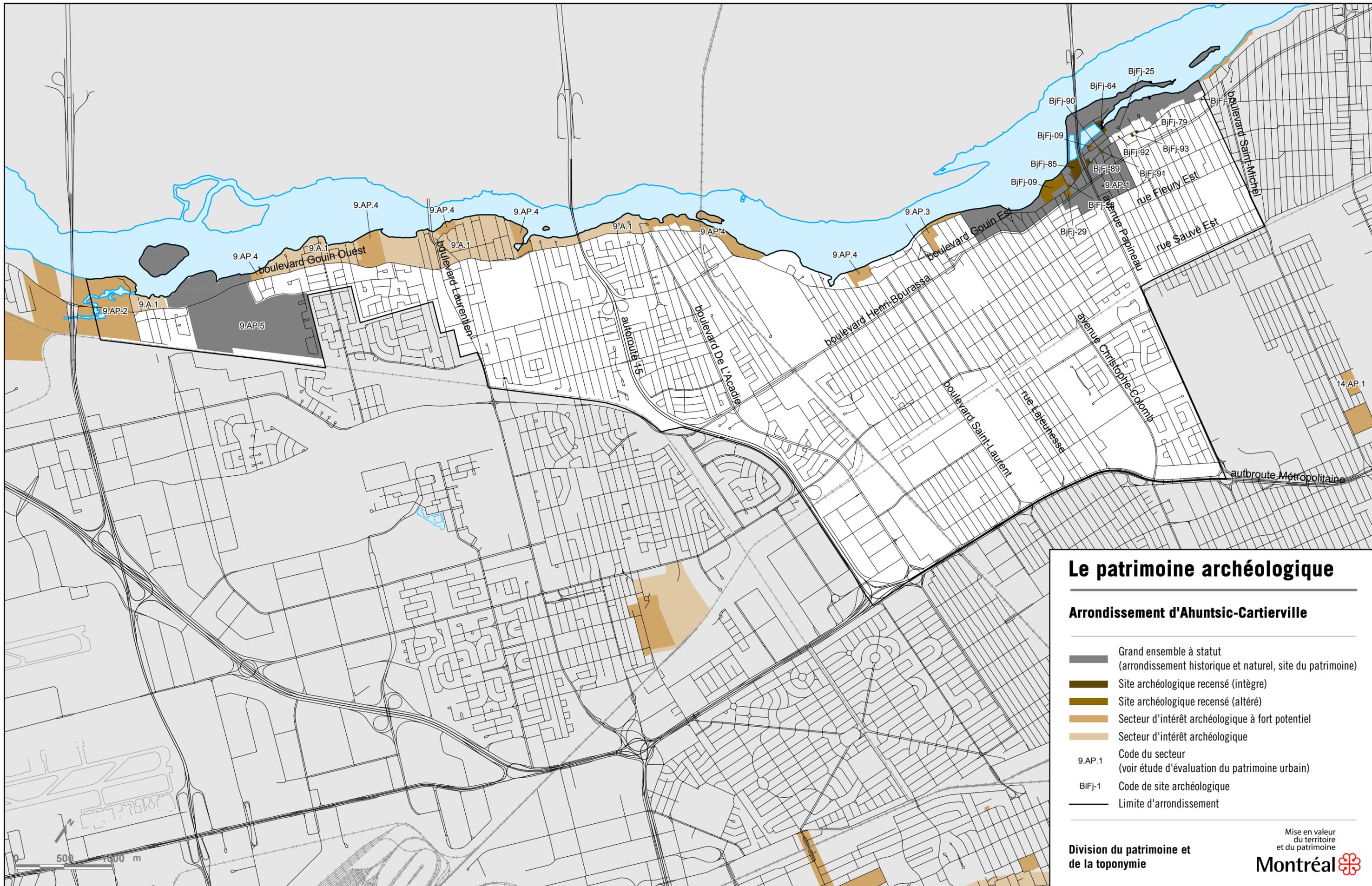
La propriété sise au 2210, boulevard Gouin Est, correspond au lot cadastral 162. Les premières occupations sur ce lot sont peu connues mais semblent avoir été de type résidentiel. À partir de 1811, le lot est la propriété de Pierre Angrave, un boulanger. Après quelques transactions, le terrain et les bâtiments sont acquis en 1873 par Pierre Alexandre, un meunier, puis revendus à Basile Pesant en 1885. Ce dernier vend la propriété en 1893 à Émile Lemay dit Delorme, un boulanger, qui la revend en 1904 à un autre boulanger, Jérôme Gervais. Les deux derniers propriétaires exploitent une boulangerie non artisanale, d'abord appelée boulangerie Delorme puis boulangerie Gervais.

Plusieurs témoins archéologiques mis au jour en 1995 sont représentatifs de deux types distincts d'utilisation de la propriété : un sol naturel d'occupation et des fosses à déchets associés à des occupations résidentielles de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, et les vestiges associés aux activités de la boulangerie, de la fin du XIX<sup>e</sup> siècle au début du XX<sup>e</sup> siècle (Arkéos 1996).

## **D. Les biens culturels à statut**

La notion de bien culturel intègre les sites et les biens archéologiques classés, les sites historiques classés et les monuments historiques classés ou reconnus, les arrondissements historiques et naturels, les monuments cités et les sites du patrimoine. Ces biens ont fait l'objet d'un examen à partir de la documentation disponible afin d'en déterminer l'intérêt archéologique. La liste suivante indique les biens à statut où il est nécessaire d'évaluer plus avant le potentiel archéologique et d'assurer la protection du patrimoine archéologique.

- Maison du Pressoir,  
10865, rue du Pressoir, BfJj-025,  
monument historique classé
- Maison Saint-Joseph du Sault-au-Récollet,  
1700, boulevard Henri-Bourassa Est,  
monument historique classé
- Église du Sault-au-Récollet,  
1829-1847, boulevard Gouin Est, BfJj-085,  
monument historique classé
- Arrondissement naturel du Bois-de-Saraguay,  
arrondissement naturel
- Maison Pascal-Persillier dit Lachapelle,  
2084, boulevard Gouin Est,  
monument historique cité
- Ancien village du Sault-au-Récollet,  
site du patrimoine



# Le patrimoine archéologique

## Arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville

- Grand ensemble à statut  
(arrondissement historique et naturel, site du patrimoine)
- Site archéologique recensé (intégrer)
- Site archéologique recensé (altéré)
- Secteur d'intérêt archéologique à fort potentiel
- Secteur d'intérêt archéologique
- 9.AP.1 Code du secteur  
(voir étude d'évaluation du patrimoine urbain)
- BiFj-1 Code de site archéologique
- Limite d'arrondissement

Division du patrimoine et  
de la toponymie



**Annexe C**  
**Inventaire des artefacts**

---

## Inventaire des artefacts et écofacts

Site : MTQ0833-Gouin  
Code : MTL09-01-1

Archéologue : Christian Gates-St-Pierre  
Analyste : Isabelle Hade

Date : 2010  
Collection :

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
2A1	1.1.1.3	TCG sans glaçure	Bille	1	1	5.7	Jeux et divertissements	Ent	Une bille à pâte saumon d'environ 1 cm de diamètre	1	
1A99	1.1.1.3	TCG sans glaçure	Brique	1	1	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Petit fragment à pâte rouge-orangée, non conservé		
1A99	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Bouteille	1	1	4.3	Médication	Ent	Petite bouteille d'aspect bleuté, corps cylindrique, base de 2 cm de diamètre, lèvre de type pharmaceutique de 1,6 cm de diamètre, 1,3 cm de diamètre pour l'ouverture, traces de moulage	1	
1A99	5.1.1	Os	Ossement	1	1	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petit fragment os mammifère, non conservé		
1B99	1.1.1.3	TCG sans glaçure	Tuyau	1	1	4.8.3	Plomberie et canalisation	Frag	Fragment de canalisation à pâte beige-rosée, non conservé		
1B99	1.1.1.3	TCG sans glaçure	Brique	1	1	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Fragment à pâte rouge-orangée, non conservé		
1B99	1.1.1.3	TCG sans glaçure	Indéterminé	4	1	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments difformes à pâte beige-rosée provenant peut-être d'une canalisation, non conservé		
1B99	1.1.2.71	TCF blanche vitrifiée	Bol	3	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments dont un fragment de base avec décor imprimé bleu, non conservé		
1B99	1.3.1	Porcelaine Commune	Tuile	1	1	4.7.1.4	Matériaux de revêtement	Frag	Fragment blanc, pentagone d'environ 0,6 cm d'épaisseur sur environ 2,7 cm de largeur, non conservé		
1B99	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Bouteille	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi de bouteille carrée en verre teinté vert d'aspect bleu-verdâtre, non conservé		
1B99	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Contenant	1	1	4.1.3.4	Alimentation, vaisselle de service	Frag	Fragment de paroi avec un décor moulé de grappes de raisins en relief (courant au Canada à partir de 1860) , non conservé		
1B99	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi, non conservé		
1B99	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Minuscule fragment légèrement verdâtre, non conservé		

## Inventaire des artefacts et écofacts

Site : MTQ0833-Gouin  
Code : MTL09-01-1

Archéologue : Christian Gates-St-Pierre  
Analyste : Isabelle Hade

Date : 2010  
Collection :

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
1B99	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de rebord ondulé, probablement un contenant décoratif , non conservé		
1B99	2.3.1.1	V col transp vert foncé	Bouteille	1	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique, non conservé		
1B99	2.3.1.1	V col transp vert foncé	Bouteille	1	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique en verre coloré vert foncé plutôt pâle, non conservé		
1B99	3.1.1.12	Fer laminé	Clou	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou de 10 cm de longueur	1	
1B99	5.1.1	Os	Ossement	3	-	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Fragments d'os de mammifères dont un avec de traces d'outils de boucherie, non conservé		
1B99	5.1.6	Charbon	Combustible	1	1	4.8.1	Chauffage	Frag	Fragment de charbon minéralisé, non conservé		
2B1	1.1.1.3	TCG sans glaçure	Brique	1	1	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Fragment de brique d'architecture rectangulaire à pâte rouge-orangée d'environ 1 cm d'épaisseur, non conservé		
2B1	1.1.2.71	TCF blanche vitrifiée	Bol ou tasse	1	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragment de rebord avec un décor de lignes bleues à l'extérieur, non conservé		
2B1	1.2.1.72	GG Derbyshire 1	Bouteille	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de lèvre arrondie d'environ 2 cm de diamètre, non conservé		
2B1	2.1	Verre Incolore	Verre à tige?	31	1	4.1.3.6	Alimentation, vaisselle à usage spécifique	Frag	Fragments minces, non conservé		
2B1	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Vitre	1	1	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment légèrement bleuté, environ 0,1 cm d'épaisseur, non conservé		
2B1	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Contenant	6	-	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi de contenant, peut-être plus d'un objet, non conservé		
2B1	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi, plutôt verdâtre, non conservé		
2B1	2.3.1.1	V col transp vert foncé	Bouteille de gin	3	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de bouteille carrée dont un de goulot à lèvre rabattue, non conservé		
2B1	2.3.1.1	V col transp vert foncé	Bouteille	2	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de col de bouteille cylindrique en verre coloré vert foncé plutôt pâle, non conservé		
2B1	3.1.1.12	Fer laminé	Clou	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de clou laminé de format moyen, non conservé		
2B1	3.1.1.13	Fer tréfilé	Fil	3	-	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments de grandes tiges de métal torsadées d'environ 0,2 cm de diamètre, non conservé		

## Inventaire des artefacts et écofacts

Site : MTQ0833-Gouin  
Code : MTL09-01-1

Archéologue : Christian Gates-St-Pierre  
Analyse : Isabelle Hade

Date : 2010  
Collection :

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
2C1	1.1.1.3	TCG sans glaçure	Contenant	3	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments difformes à pâte rose-orangée, non conservé		
2C1	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	Pipe	2	1	4.2.2	Tabac	Frag	Un fragment de fourneau de pipe de type «Le Hussard» avec tuyau avec une inscription: «WHITE GLASGOW», probablement même objet, post 1840, non conservé		
2C1	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	Pipe	2	2	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments d'embout dont un très altéré, non conservé		
2C1	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	Pipe	1	1	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment de fourneau à décor moulé indéterminé, non conservé		
2C1	1.1.2.71	TCF blanche vitrifiée	Assiette	3	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments dont un avec un décor imprimé bleu, non conservé		
2C1	2.1	Verre incolore	Verre à tige?	26	-	4.1.3.6	Alimentation, vaisselle à usage spécifique	Frag	Fragments minces, non conservé		
2C1	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Bouteille	4	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de bouteille carrée en verre teinté vert d'aspect turquoise dont un fragment de base de 8 cm sur 8 cm à coins chanfreinés et cul sphérique, non conservé		
2C1	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	Bouteille	7	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments dont trois fragments d'ouverture à lèvres mince et étalée, non conservé		
2C1	2.3.1.1	V col transp vert foncé	Bouteille	3	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de bouteille cylindrique jointifs dont un fragment de base avec cul en cloche, non conservé		
2C1	2.3.1.1	V col transp vert foncé	Bouteille de gin	3	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de paroi de bouteille carrée, non conservé		
2C1	3.1.1.11	Fer forgé	Fer à cheval	1	1	2.1	Moyens de transport	Frag	Fragment, non conservé		
2C1	3.1.1.12	Fer laminé	Clou	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de format moyen, non conservé		
2C1	5.1.1	Os	Ossement	13	-	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Fragments d'os mammifères dont deux dents, non conservé		
2C1	5.2.4	Liège	Bouchon	2	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments, probablement le même objet, non conservé		