



**INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2008)**  
**DIRECTION DE LA MAURICIE-CENTRE-DU-QUÉBEC**

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2008)

**Direction générale de la Mauricie–Centre-du-Québec**

Permis de recherche archéologique au Québec : 08-ARTE-03

N° de contrat, ministère des Transports : 6203-08-AD01

---

Rapport préparé par :

Artefactuel, coop de travail

C. P. 70030, succ. Saint-Jean-Baptiste  
Québec (Québec) G1R 6B1

Téléphone : 418 999-0138

Adresse de courriel : [info@artefactuel.ca](mailto:info@artefactuel.ca)  
Site Web : [www.artefactuel.ca](http://www.artefactuel.ca)

---

Février 2011

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
LISTE DES FIGURES .....	ii
LISTE DES TABLEAUX .....	iii
LISTE DES PHOTOGRAPHIES .....	iv
ÉQUIPE DE RÉALISATION.....	v
1.0 INTRODUCTION.....	6
2.0 MANDAT .....	7
3.0 PROJETS ROUTIERS INVENTORIÉS .....	8
4.0 MÉTHODES ET TECHNIQUES D'INVENTAIRE.....	10
4.1 Recherches documentaires.....	10
4.2 Identification des sites archéologiques.....	10
4.3 Évaluation des sites archéologiques.....	11
5.0 RÉSULTATS DES INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES .....	12
5.1 Projet n° 154-06-0266, route 224, municipalité de Saint-Guillaume, réfection de ponceau.....	12
5.1.1 État des connaissances en archéologie .....	12
5.1.2 Inventaire archéologique .....	12
5.1.3 Conclusion .....	12
5.2 Projet n° 154-04-0143, route 255, municipalité de Saint-Lucien, réfection de ponceau.....	16
5.2.1 État des connaissances en archéologie .....	16
5.2.2 Inventaire archéologique .....	16
5.2.3 Conclusion .....	16
5.3 Projet n° 154-07-0658, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville, réfection de ponceau .....	20
5.3.1 État des connaissances en archéologie .....	20
5.3.2 Inventaire archéologique .....	20
5.3.3 Conclusion .....	21
5.4 Projet n° 154-07-1486, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska, réfection de ponceau ....	26
5.4.1 État des connaissances en archéologie .....	26
5.4.2 Inventaire archéologique .....	26
5.4.3 Conclusion .....	26
6.0 CONCLUSION .....	29
7.0 BIBLIOGRAPHIE.....	30
ANNEXE : CATALOGUE DES PHOTOGRAPHIES .....	31

## LISTE DES FIGURES

Page

Figure 1 : Localisation des projets inventoriés (source : Google Earth, 2008).....	9
Figure 2 : Localisation du projet n° 154-06-0266, route 224, municipalité de Saint-Guillaume - Localisation des inventaires archéologiques déjà réalisés (source : www.geogratias.ca, carte topographique 31H/15, échelle 1:50 000) .....	13
Figure 3 : Localisation du projet n° 154-06-0266 sur photo aérienne, route 224, municipalité de Saint-Guillaume (HMQ97-118-272, 1:15 000, source : Photocartotheque du Québec) .....	14
Figure 4 : Localisation du projet n° 154-04-0143, route 255, municipalité de Saint-Lucien - Localisation de l'inventaire archéologique déjà réalisé (source : www.geogratias.ca, carte topographique 31H/16, échelle 1:50 000) .....	17
Figure 5 : Localisation du projet n° 154-07-0658, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville - Localisation des inventaires archéologiques déjà réalisés (source : www.geogratias.ca, carte topographique 22B/14, échelle 1:50 000).....	22
Figure 6 : Localisation du projet n° 154-07-0658 sur photo aérienne, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville (HMQ97-120-197, 1:15 000, source : Photocartotheque du Québec).....	23
Figure 7 : Localisation du projet n° 154-07-1486, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska - Localisation des inventaires archéologiques déjà réalisés (source : www.geogratias.ca, carte topographique 21E/13, échelle 1 :50 000) .....	27

## LISTE DES TABLEAUX

	Page
Tableau 1 : Identification des projets et résultats .....	8
Tableau 2 : Inventaire archéologique – synthèse des activités – projet n° 154-06-0266, route 224, municipalité de Saint-Guillaume .....	12
Tableau 3 : Inventaire archéologique – synthèse des activités – projet n° 154-04-0143, route 255, municipalité de Saint-Lucien .....	16
Tableau 4 : Site archéologique connu à proximité du projet n° 154-07-0658 .....	20
Tableau 5 : Inventaire archéologique – synthèse des activités – projet n° 154-07-0658, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville .....	21
Tableau 6 : Inventaire archéologique – synthèse des activités – projet n° 154-07-1486, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d’Arthabaska .....	26

## LISTE DES PHOTOGRAPHIES

	Page
Photo de la page couverture : Projet n° 154-07-1486, vue générale de l'emprise et du ponceau du côté nord-est de la route, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska (photo 154-07-1486 # 4).	
Photo 1 : Projet n° 154-06-0266, vue générale du côté nord de l'emprise, route 224, municipalité de Saint-Guillaume, direction sud-ouest (photo 154-06-0266 # 1).....	15
Photo 2 : Projet n° 154-06-0266, vue générale du côté sud de l'emprise, route 224, municipalité de Saint-Guillaume, direction nord-est (photo 154-06-0266 # 3).....	15
Photo 3 : Projet n° 154-04-0143, vue générale du côté nord-est de l'emprise, route 255, municipalité de Saint-Lucien, direction ouest (photo 154-04-0143 # 1) .....	18
Photo 4 : Projet n° 154-04-0143, vue générale du côté sud-ouest de l'emprise, route 255, municipalité de Saint-Lucien, direction est (photo 154-04-0143 # 3) .....	18
Photo 5 : Projet n° 154-04-0143, paroi du sondage, route 255, municipalité de Saint-Lucien, direction ouest (photo 154-04-0143 # 5).....	19
Photo 6 : Projet n° 154-07-0658, vue générale du côté est de l'emprise, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville, direction nord (photo 154-07-0658 # 2).....	24
Photo 7 : Projet n° 154-07-0658, vue générale du côté ouest de l'emprise, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville, direction nord (photo 154-07-0658 # 1).....	24
Photo 8 : Projet n° 154-07-0658, paroi d'un sondage dans la partie ouest de l'emprise, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville, direction est (photo 154-07-0658 # 6).....	25
Photo 9 : Projet n° 154-07-1486, vue générale du côté nord-est de l'emprise, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska, direction nord-ouest (photo 154-07-1486 # 1) .	28
Photo 10 : Projet n° 154-07-1486, vue générale du côté sud-ouest de l'emprise, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska, direction est (photo 154-07-1486 # 3) .....	28

## ÉQUIPE DE RÉALISATION

### *MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC*

---

**Denis Roy**, archéologue

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

**Marie-Pierre Desjardins**, archéologue

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

### *ARTEFACTUEL*

---

**Patrick Eid**, archéologue, chargé de projet, inventaire, rédaction et édition du rapport

**Caroline Arpin**, coordonnatrice, comptabilité

**Bernhardt Delaunay**, technicien en archéologie

## **1.0 INTRODUCTION**

Ce rapport présente les résultats d’inventaires archéologiques réalisés en 2008 dans les emprises de quatre projets routiers localisés sur le territoire de la Direction de la Mauricie–Centre-du-Québec (figure 1). Ces inventaires avaient pour but de vérifier la présence ou l’absence de sites archéologiques dans les emprises de ces projets de construction routière et, le cas échéant, de procéder à l’évaluation qualitative et quantitative ainsi qu’à la protection et la sauvegarde des données et des biens archéologiques dont l’intégrité pourrait être menacée par d’éventuels travaux d’aménagements effectués sous la responsabilité du ministère des Transports du Québec (MTQ).

Les deux premières sections du rapport présentent le mandat confié au consultant, la liste des projets routiers ainsi que les méthodes et techniques utilisées pour atteindre les objectifs. La troisième section présente les résultats de chacun des inventaires, précédés d’un état des connaissances en archéologie dans une zone de 10 km de rayon autour du projet routier. Les informations relatives à ces inventaires sont présentées sous forme de tableaux et chacun des projets est localisé sur une carte topographique et une photographie aérienne.

La conclusion générale présente le résultat des travaux de recherche réalisés en 2008 dans le cadre de ce mandat ainsi que les recommandations. Les inventaires ont été réalisés le 12 juin 2008 par une équipe composée d’un archéologue et d’un technicien.

## 2.0 MANDAT

Le mandat confié à Artefactuel est le suivant :

- Effectuer, préalablement à la réalisation des 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 de construction ;
- Effectuer, préalablement à la réalisation des inventaires archéologiques, les recherches documentaires ayant trait à la période historique, tant euroquébécoise qu'amérindienne, à des fins de compréhension d'éventuelles découvertes de vestiges d'occupation humaine et d'intégration du contexte culturel devant être inclus dans le rapport des inventaires archéologiques ;
- Effectuer, préalablement à la réalisation des inventaires archéologiques, les recherches documentaires permettant la reconstitution théorique de la paléogéographie pertinente à l'occupation humaine ;
- Effectuer un inventaire archéologique portant sur les sites préhistoriques, historiques et de contact impliquant une inspection visuelle systématique et l'excavation de sondages à l'intérieur des limites des emprises déterminées par le Ministère ainsi que, le cas échéant, dans les emplacements des sources d'approvisionnement de matériaux susceptibles d'être utilisées par le Ministère ;
- Localiser, délimiter de façon relative et évaluer les sites archéologiques déjà connus ou découverts dans le cadre d'inventaires archéologiques déjà réalisés dans les emprises ;
- Dans l'éventualité où des sites archéologiques sont découverts dans les limites des emprises des projets ayant fait l'objet d'un inventaire, 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 que pourraient représenter d'éventuels travaux de construction réalisés par le Ministère ou pour le compte de celui-ci ;
- Produire un rapport d'inventaires archéologiques.

### 3.0 PROJETS ROUTIERS INVENTORIÉS

Tableau 1 : Identification des projets et résultats

Numéro de projet	Municipalité	Emplacement	Nature du projet	Date de l'inventaire archéologique	Nombre de sondages	Résultat
154-06-0266	Saint-Guillaume	Route 224	Réfection de ponceau	2008-06-12	0	Négatif
154-04-0143	Saint-Lucien	Route 255	Réfection de ponceau	2008-06-12	1	Négatif
154-07-0658	Drummondville	Rang Sainte-Anne	Réfection de ponceau	2008-06-12	5	Négatif
154-07-1486	Saint-Christophe-d'Arthabaska	Route 161	Réfection de ponceau	2008-06-12	0	Négatif

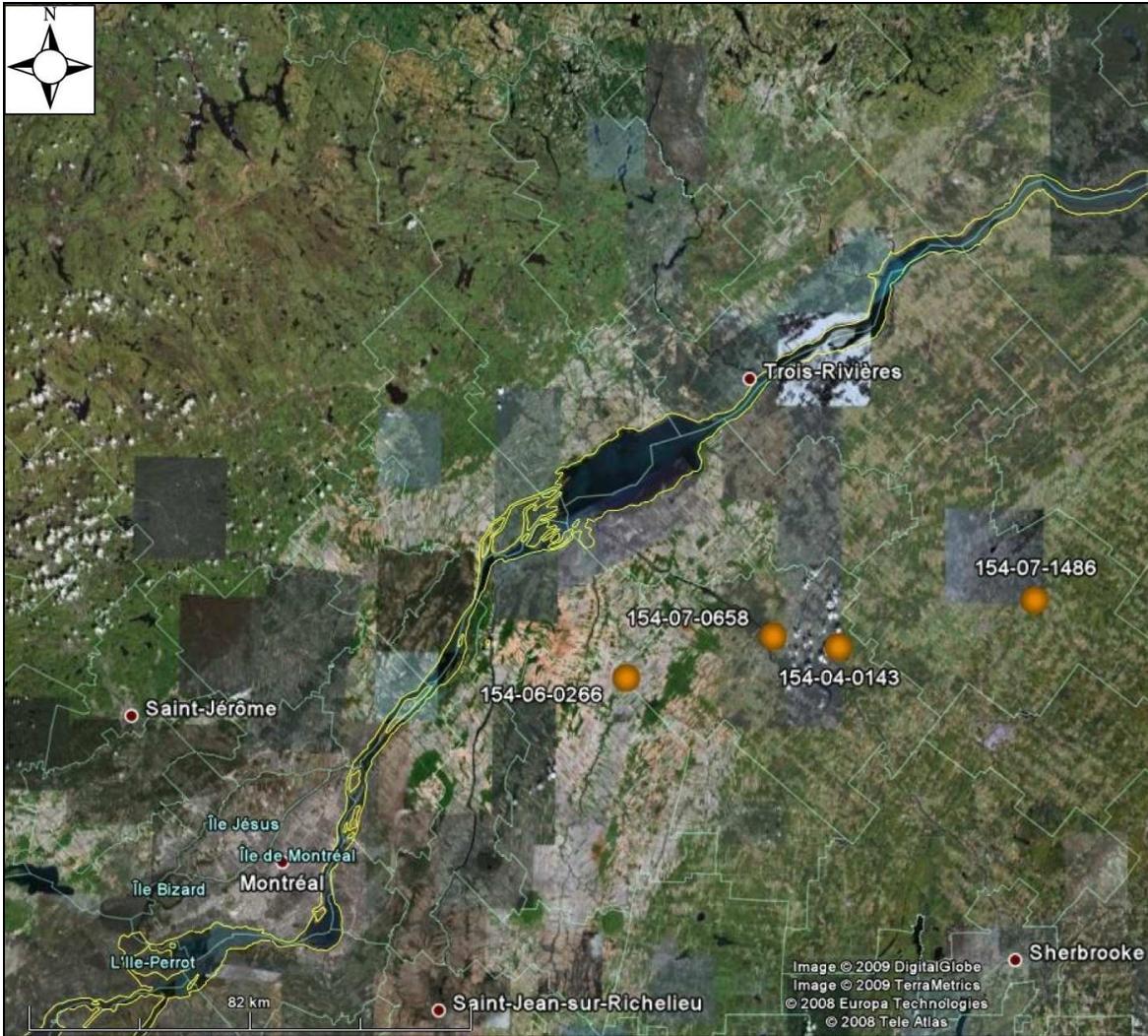


Figure 1 : Localisation des projets inventoriés (source : Google Earth, 2008)

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

Les méthodes et techniques utilisées lors de ces inventaires archéologiques sont conformes aux directives méthodologiques prescrites dans les stipulations du contrat. Les techniques d'inventaires ont pu toutefois varier selon l'état des lieux, la topographie et la nature des dépôts en place.

### **4.1 Recherches documentaires**

Les recherches documentaires relatives à la présence de sites archéologiques dans la région des projets à l'étude, à la nature du patrimoine historique euroquébécois et autochtone et à la compréhension du paléoenvironnement ont été réalisées. Les données recueillies proviennent de l'Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ) et du macro-inventaire patrimonial du ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec (MCCCFQ), ainsi que des divers rapports et publications disponibles dans la région des projets à l'étude. Les informations relatives aux études de potentiel archéologique réalisées ont été extraites du Répertoire québécois des études de potentiel archéologique (RQEPA).

### **4.2 Identification des sites archéologiques**

Dans le cadre de l'inventaire archéologique, une inspection visuelle systématique de l'ensemble de l'emprise du projet routier est d'abord effectuée. Cette démarche permet d'identifier les secteurs présentant une surface relativement horizontale et se prêtant à la réalisation de sondages archéologiques. Les secteurs dont les pentes sont fortes, qui ont été perturbés récemment ou qui sont localisés dans des zones humides et marécageuses ou sur des affleurements rocheux sont alors exclus.

L'inspection visuelle permet également d'identifier des vestiges visibles à la surface du sol. Par la suite, dans les secteurs favorables à la présence humaine au cours des périodes préhistoriques ou historiques, des puits de sondage archéologique sont systématiquement excavés. Ceux-ci mesurent environ 900 cm<sup>2</sup> et sont découpés à la pelle. Les horizons organiques de surface sont d'abord enlevés et examinés, puis les horizons minéraux ou organiques enfouis sont fouillés à l'aide d'une truelle. La profondeur de chaque puits de sondage est déterminée par la localisation d'un niveau naturel non perturbé par des activités humaines. La distance moyenne entre les sondages est de 15 m et ceux-ci sont disposés le long de transects eux-mêmes espacés les uns des autres d'environ 15 m. Les observations recueillies lors de l'inventaire sont consignées directement sur des fiches standardisées. Ces fiches regroupent les informations environnementales et archéologiques pertinentes.

### 4.3 Évaluation des sites archéologiques

La découverte d'un site archéologique au moyen de sondages ou par inspection visuelle est suivie d'une procédure d'évaluation visant une meilleure compréhension de sa nature, de son âge, de son étendue et de la densité de vestiges s'y trouvant. L'évaluation du site comporte les étapes suivantes :

- Délimiter la superficie du site en effectuant de nouveaux sondages, plus rapprochés et de plus grandes dimensions (0,5 m sur 0,5 m) ;
- Procéder aux relevés stratigraphiques dans les sondages les plus significatifs ;
- Prélever tous les artefacts et, le cas échéant, des échantillons de sols et de tout autre matériau utile à la compréhension du site;
- Recueillir des informations sur les caractéristiques géographiques et géomorphologiques des lieux ;
- Documenter le type d'occupation ;
- Proposer des mesures de protection, de sauvetage, de fouille et de mise en valeur du site.

## 5.0 RÉSULTATS DES INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES

### 5.1 Projet n° 154-06-0266, route 224, municipalité de Saint-Guillaume, réfection de ponceau

#### 5.1.1 État des connaissances en archéologie

L'examen du registre de l'ISAQ du MCCCCFQ révèle que 4 inventaires archéologiques ont déjà été effectués dans une zone de 10 km de rayon autour du projet (Arkéos, 1994 ; Ethnoscop, 2008 ; Patrimoine Experts, 1999 ; Pintal, 2007) et qu'aucun site archéologique n'y est actuellement connu (figure 2). Le RQEPA ne signale aucune étude de potentiel pouvant concerner ce projet.

#### 5.1.2 Inventaire archéologique

Ce projet consiste en la réfection d'un ponceau localisé sur la route 224, au km 1+739, dans la municipalité de Saint-Guillaume (figures 2 et 3). Le mandat prévoyait la réalisation d'un inventaire archéologique des abords du ponceau.

Le secteur à l'étude présente une topographie plane au coeur d'une zone agricole occupée principalement par des champs en culture (photos 1 et 2). L'emprise correspond à celle de la route actuelle et de ses fossés, ce qui ne permettait pas la réalisation de sondages. Seule une inspection visuelle a pu être effectuée.

Tableau 2 : Inventaire archéologique – synthèse des activités – projet n° 154-06-0266, route 224, municipalité de Saint-Guillaume

Secteur	Localisation						Technique inventaire	Nb de sondages		Topographie	Stratigraphie	Remarque
	Côté	Début (km)	Fin (km)	Long. max. (m)	Larg. max. (m)	Superficie approx. (m <sup>2</sup> )		+	-			
-	-	1+719	1+759	40	20	800	IV	0	0	Plane	-	Aucun endroit propice pour les sondages
<b>Total</b>				40	20	800		0	0			

Légende : IV : inspection visuelle      TM : tranchées mécaniques  
SA : sondages alternés      SP : sondages ponctuels

#### 5.1.3 Conclusion

Le projet de réfection routière n° 154-06-0266 du MTQ a fait l'objet d'un inventaire archéologique. Seule une inspection visuelle a été réalisée. Aucun site archéologique n'a été découvert. Le MTQ peut donc procéder aux travaux sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

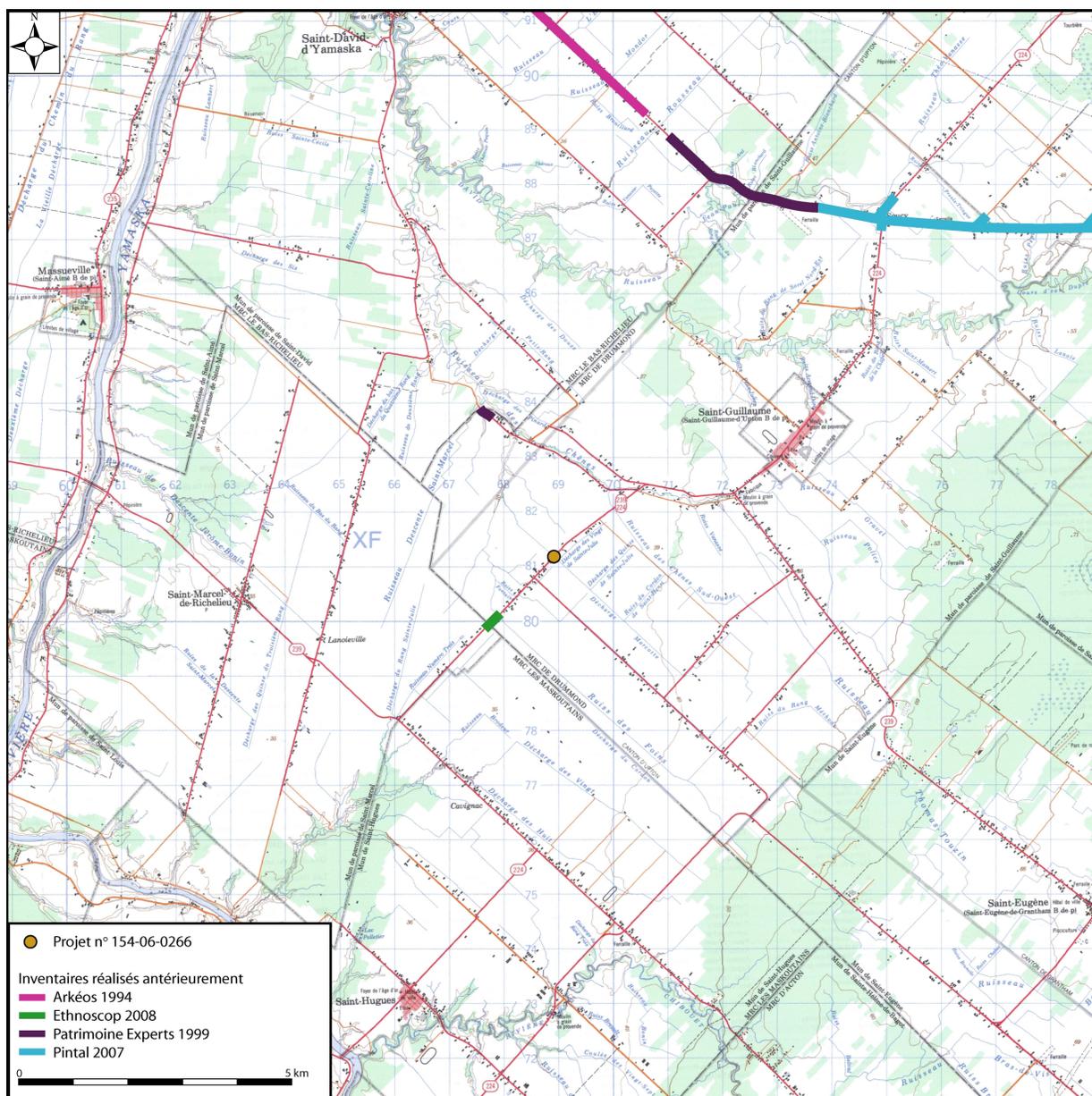


Figure 2 : Localisation du projet n° 154-06-0266, route 224, municipalité de Saint-Guillaume - Localisation des inventaires archéologiques déjà réalisés (source : www.geogratis.ca, carte topographique 31H/15, échelle 1:50 000)



Figure 3 : Localisation du projet n° 154-06-0266 sur photo aérienne, route 224, municipalité de Saint-Guillaume (HM97-118-272, 1:15 000, source : Photocartotheque du Québec)



Photo 1 : Projet n° 154-06-0266, vue générale du côté nord de l'emprise, route 224, municipalité de Saint-Guillaume, direction sud-ouest (photo 154-06-0266 # 1)



Photo 2 : Projet n° 154-06-0266, vue générale du côté sud de l'emprise, route 224, municipalité de Saint-Guillaume, direction nord-est (photo 154-06-0266 # 3)

## 5.2 Projet n° 154-04-0143, route 255, municipalité de Saint-Lucien, réfection de ponceau

### 5.2.1 État des connaissances en archéologie

L'examen du registre de l'ISAQ du MCCCCFQ révèle qu'un inventaire archéologique a déjà été effectué dans une zone de 10 km de rayon autour du projet (Patrimoine Experts, 2000b) et qu'aucun site archéologique n'y est actuellement connu (figure 4). Le RQEPA ne signale aucune étude de potentiel pouvant concerner ce projet.

### 5.2.2 Inventaire archéologique

Ce projet consiste en la réfection d'un ponceau localisé sur la route 255, dans la municipalité de Saint-Lucien (figure 4). Le mandat prévoyait la réalisation d'un inventaire archéologique des abords du ponceau.

Le secteur à l'étude présente une topographie plane au sein d'un secteur agricole. La végétation environnante se résume principalement à des champs en cultures ainsi qu'à quelques arbres et arbustes (photos 3 et 4). L'emprise est presque entièrement recouverte par les infrastructures routières (route, fossés, ponceau) ; seule une petite zone au sud de la route 255 et en bordure du ruisseau a pu faire l'objet d'un sondage. Celui-ci a révélé un premier niveau humique (7 cm d'épaisseur) déposé sur un limon sableux brun foncé (30 cm d'épaisseur), reposant sur un sable gris (photo 5).

Tableau 3 : Inventaire archéologique – synthèse des activités – projet n° 154-04-0143, route 255, municipalité de Saint-Lucien

Secteur	Localisation						Technique inventaire	Nb de sondages		Topographie	Stratigraphie	Remarque
	Côté	Début (km)	Fin (km)	Long. max. (m)	Larg. max. (m)	Superficie approx. (m <sup>2</sup> )		+	-			
-	-	-	-	20	20	400	IV SA	0	1	Plane	Humus (7 cm) sur limon sableux brun foncé (30 cm), sur sable gris	Secteur agricole
<b>Total</b>				20	20	400		0	1			

Légende : IV : inspection visuelle  
SA : sondages alternés  
TM : tranchées mécaniques  
SP : sondages ponctuels

### 5.2.3 Conclusion

Le projet de réfection routière n° 154-04-0143 du MTQ a fait l'objet d'un inventaire archéologique. Une inspection visuelle et un sondage ont été réalisés. Aucun site archéologique n'a été découvert. Le MTQ peut donc procéder aux travaux sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

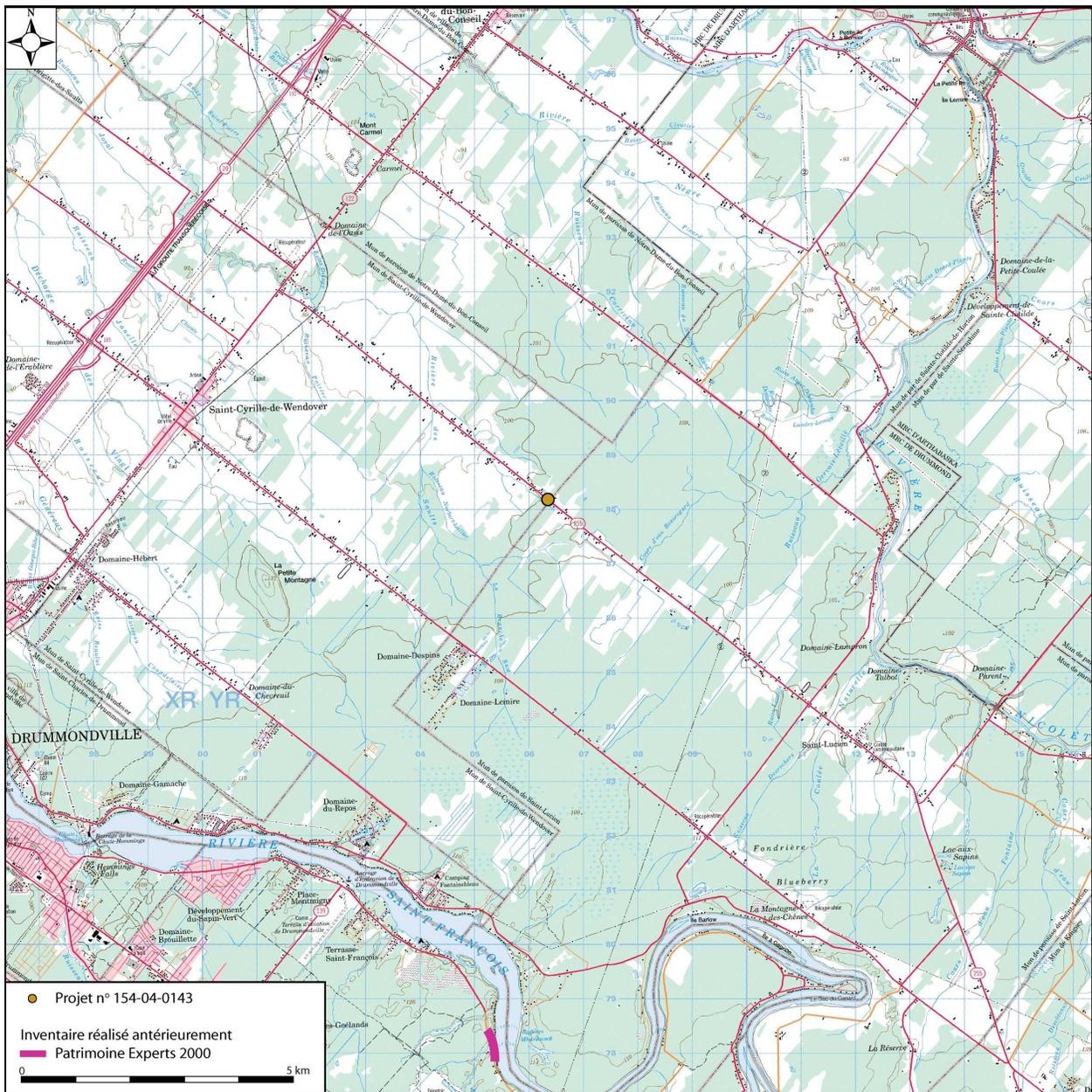


Figure 4 : Localisation du projet n° 154-04-0143, route 255, municipalité de Saint-Lucien - Localisation de l'inventaire archéologique déjà réalisé (source : [www.geogratis.ca](http://www.geogratis.ca), carte topographique 31H/16, échelle 1:50 000)



Photo 3 : Projet n° 154-04-0143, vue générale du côté nord-est de l'emprise, route 255, municipalité de Saint-Lucien, direction ouest (photo 154-04-0143 # 1)



Photo 4 : Projet n° 154-04-0143, vue générale du côté sud-ouest de l'emprise, route 255, municipalité de Saint-Lucien, direction est (photo 154-04-0143 # 3)



Photo 5 : Projet n° 154-04-0143, paroi du sondage, route 255, municipalité de Saint-Lucien, direction ouest (photo 154-04-0143 # 5)

### 5.3 **Projet n° 154-07-0658, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville, réfection de ponceau**

#### 5.3.1 *État des connaissances en archéologie*

L'examen du registre de l'ISAQ du MCCCCFQ révèle que 4 inventaires archéologiques ont déjà été réalisés dans une zone de 10 km de rayon autour du projet (Bilodeau, 1997 ; Dumais, 1985 ; Patrimoine Experts, 2000a et 2003) et qu'un site archéologique y est actuellement connu (figure 5 et tableau 4). Ce site est localisé à 8 km au sud du projet à l'étude. Le RQEPA indique qu'une étude de potentiel peut être d'intérêt pour le projet à l'étude (Taillon, 1994).

Tableau 4 : Site archéologique connu à proximité du projet n° 154-07-0658

Borden	Localisation	Bassin	Altitude mer	Identité culturelle	Fonction	Sources
BIFc-1	Drummondville	Saint-François	Ind.	Euroquébécois 1900-1950	Ind.	Allard, 1985 ; Savard, 1989

#### 5.3.2 *Inventaire archéologique*

Ce projet prévoit la réfection du ponceau n° 6543-0 qui est localisé sur le rang Sainte-Anne, au km 7+617, dans la municipalité de Drummondville (figures 5 et 6). Le mandat prévoyait la réalisation d'un inventaire archéologique des abords du ponceau.

Le projet à l'étude se situe en bordure de la rivière Saint-François et présente une topographie plutôt plane, sauf là où le ruisseau est enclavé dans un petit ravin. L'emprise est recouverte par la route, ses fossés et une parcelle de forêt mixte (photos 6 et 7). Cinq sondages ont été réalisés, dont quatre entre le rang Sainte-Anne et la rivière Saint-François. Les sondages situés au nord du ruisseau ont révélé une stratigraphie composée d'un niveau humique brun reposant sur une couche d'argile limoneuse brun clair (photo 8). Quant aux sondages au sud du ruisseau, ils n'ont révélé qu'un seul niveau de sol limoneux brun.

Tableau 5 : Inventaire archéologique – synthèse des activités – projet n° 154-07-0658, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville

Secteur	Localisation						Technique inventaire	Nb de sondages		Topographie	Stratigraphie	Remarque
	Côté	Début (km)	Fin (km)	Long. max. (m)	Larg. max. (m)	Superficie approx. (m <sup>2</sup> )		+	-			
Ponceau n° 6543-0	-	7+602	7+632	30	40	1 200	IV SP	0	5	Plane, ruisseau enclavé dans un ravin	Niveau humique brun sur une couche d'argile limoneuse brun clair  Niveau limoneux brun	En bordure de la rivière Saint-François
<b>Total</b>				30	40	1 200		0	5			

Légende : IV : inspection visuelle      TM : tranchées mécaniques  
SA : sondages alternés                  SP : sondages ponctuels

### 5.3.3 Conclusion

Le projet de réfection du ponceau n° 6543-0 (projet MTQ n° 154-07-0658), localisé sur le rang Sainte-Anne dans la municipalité de Drummondville, a fait l'objet d'un inventaire archéologique. Une inspection visuelle et cinq sondages ont été réalisés dans le cadre de cet inventaire. Aucun site archéologique n'a été identifié. Le MTQ peut donc procéder aux travaux sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

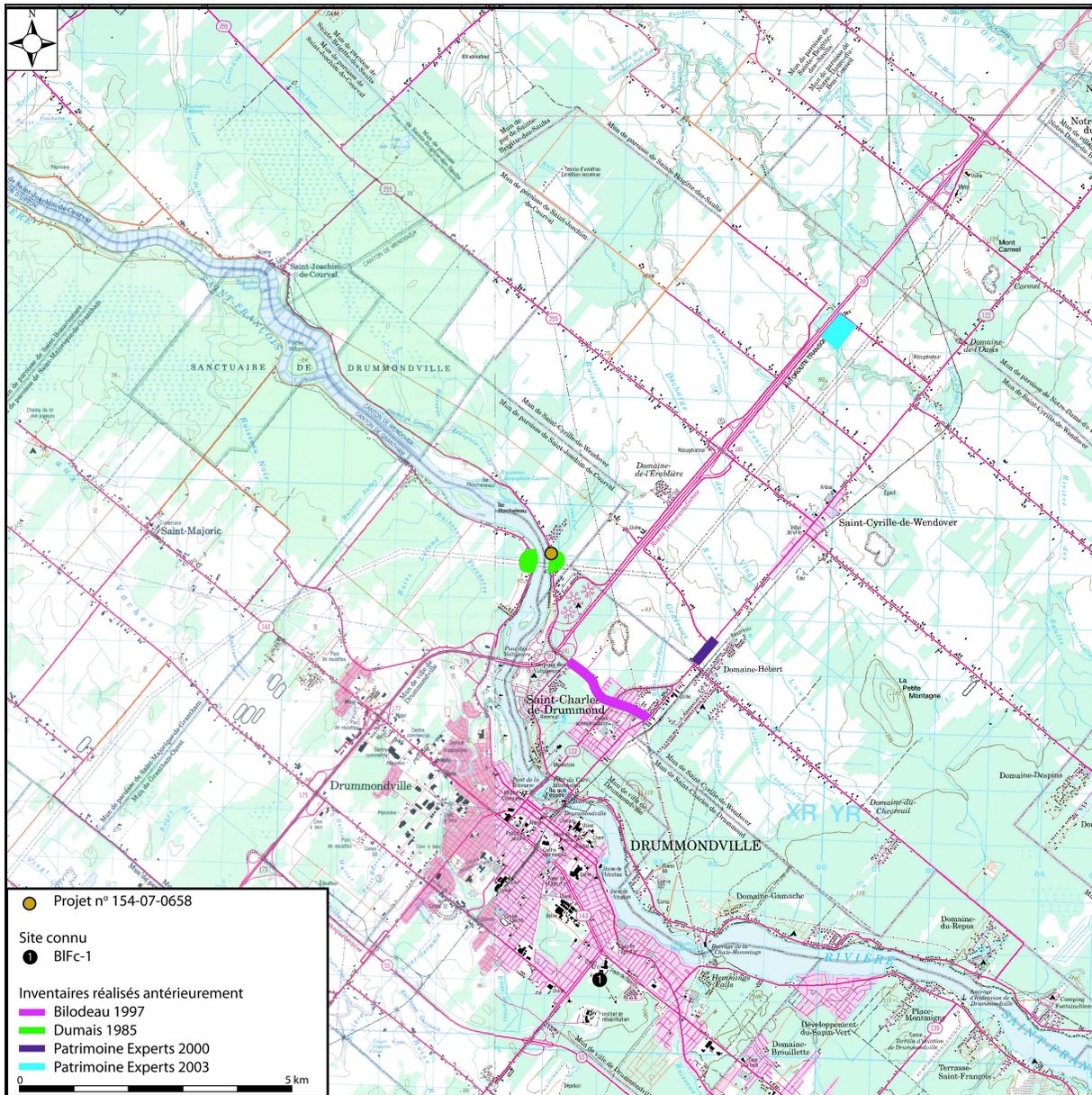


Figure 5 : Localisation du projet n° 154-07-0658, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville - Localisation des inventaires archéologiques déjà réalisés (source : [www.geogratis.ca](http://www.geogratis.ca), carte topographique 22B/14, échelle 1:50 000)



Figure 6 : Localisation du projet n° 154-07-0658 sur photo aérienne, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville (HM97-120-197, 1:15 000, source : Photocartotheque du Québec)

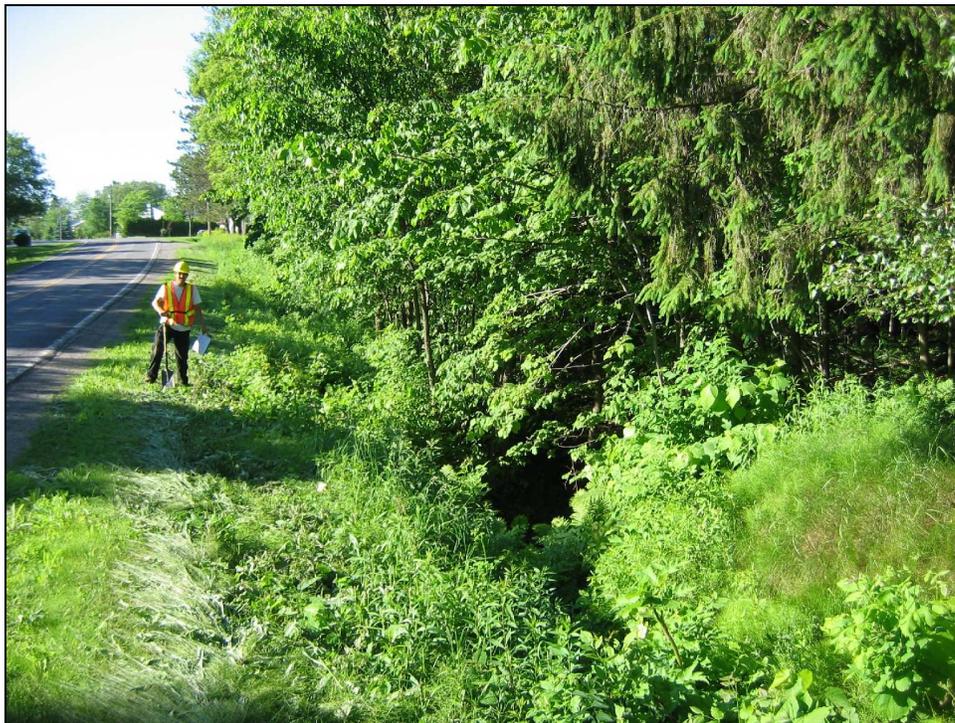


Photo 6 : Projet n<sup>o</sup> 154-07-0658, vue générale du côté est de l'emprise, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville, direction nord (photo 154-07-0658 # 2)

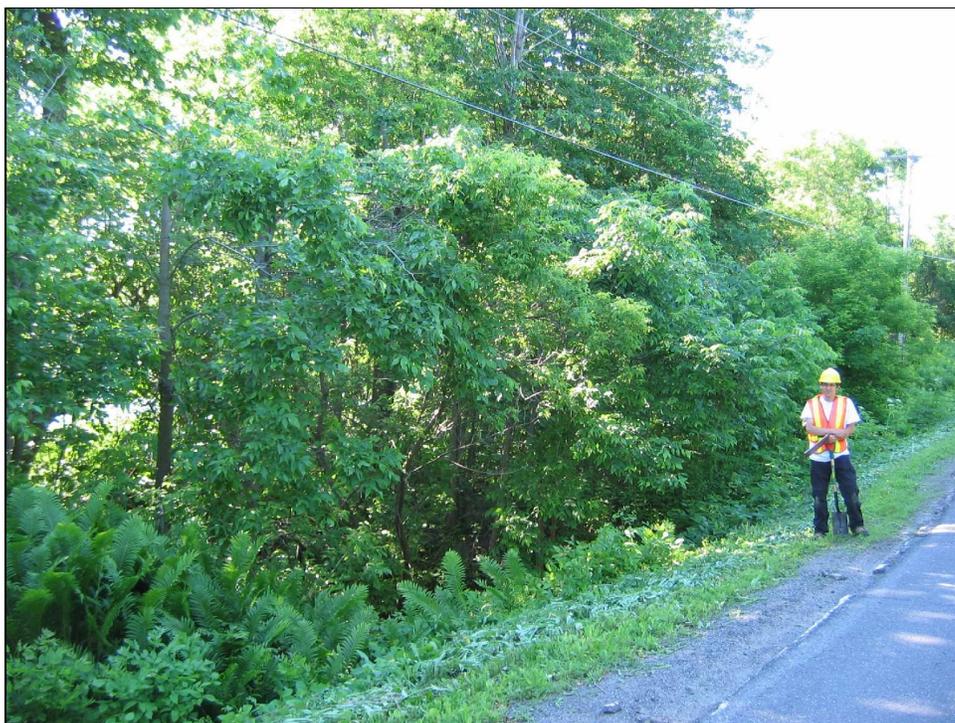


Photo 7 : Projet n<sup>o</sup> 154-07-0658, vue générale du côté ouest de l'emprise, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville, direction nord (photo 154-07-0658 # 1)



Photo 8 : Projet n° 154-07-0658, paroi d'un sondage dans la partie ouest de l'emprise, rang Sainte-Anne, municipalité de Drummondville, direction est (photo 154-07-0658 # 6)

## 5.4 Projet n° 154-07-1486, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska, réfection de ponceau

### 5.4.1 État des connaissances en archéologie

L'examen du registre de l'ISAQ du MCCCCFQ révèle que 2 inventaires archéologiques ont déjà été effectués dans une zone de 10 km de rayon autour du projet (Patrimoine Experts, 1999 ; Roy, 1993) et qu'aucun site archéologique n'y est actuellement connu (figure 7). Le RQEPA ne signale aucune étude de potentiel pouvant concerner ce projet.

### 5.4.2 Inventaire archéologique

Ce projet vise à procéder à la réfection du ponceau n° 0469-0 qui est localisé sur la route 161, au km 1+010, dans la municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska (figure 7). Le mandat prévoyait la réalisation d'un inventaire archéologique des abords du ponceau.

Le projet à l'étude est localisé dans un milieu agricole et domiciliaire dont le relief est vallonné (photos 9 et 10). L'emprise est entièrement couverte par des aménagements liés aux infrastructures routières (route, fossés, ponceau) et est bordée par des terrains gazonnés, des cours en gravier et des terrains remblayés. Conséquemment, seule une inspection visuelle a pu y être réalisée.

Tableau 6 : Inventaire archéologique – synthèse des activités – projet n° 154-07-1486, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska

Secteur	Localisation						Technique inventaire	Nb de sondages		Topographie	Stratigraphie	Remarque
	Côté	Début (km)	Fin (km)	Long. max. (m)	Larg. max. (m)	Superficie approx. (m <sup>2</sup> )		+	-			
Ponceau n° 0469-0	-	0+095	1+025	30	20	600	IV	0	0	Vallonnée	-	Aucune zone propice aux sondages
<b>Total</b>				30	20	600		0	0			

Légende : IV : inspection visuelle      TM : tranchées mécaniques  
SA : sondages alternés      SP : sondages ponctuels

### 5.4.3 Conclusion

Le projet de réfection du ponceau n° 0469-0 (projet MTQ n° 154-07-1486) a fait l'objet d'un inventaire archéologique. Seule une inspection visuelle a été réalisée dans le cadre de cet inventaire. Aucun site archéologique n'a été découvert. Le MTQ peut donc procéder aux travaux sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

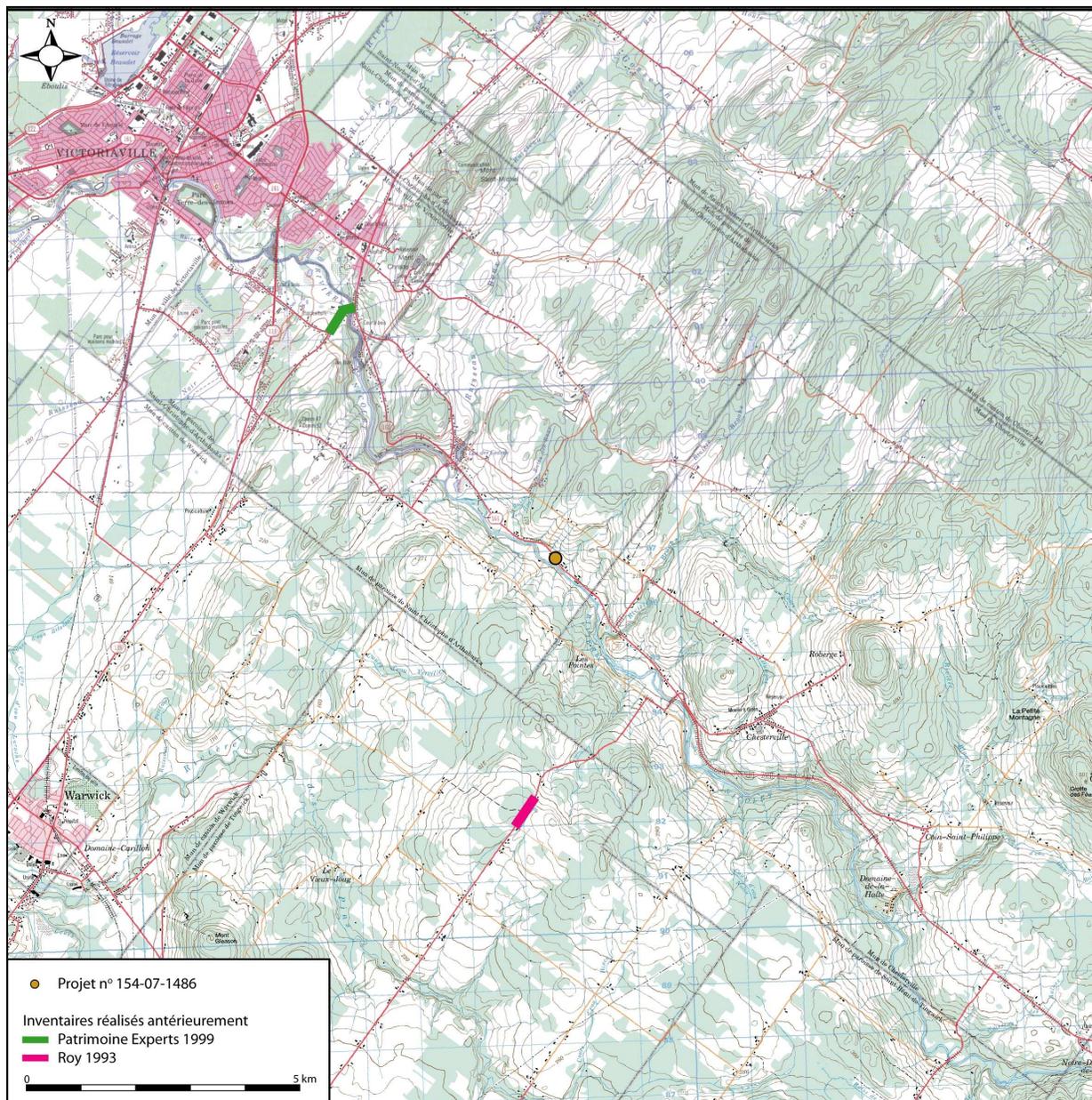


Figure 7 : Localisation du projet n° 154-07-1486, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska - Localisation des inventaires archéologiques déjà réalisés (source : [www.geogratis.ca](http://www.geogratis.ca), carte topographique 21E/13, échelle 1 :50 000)



Photo 9 : Projet n° 154-07-1486, vue générale du côté nord-est de l'emprise, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska, direction nord-ouest (photo 154-07-1486 # 1)



Photo 10 : Projet n° 154-07-1486, vue générale du côté sud-ouest de l'emprise, route 161, municipalité de Saint-Christophe-d'Arthabaska, direction est (photo 154-07-1486 # 3)

## **6.0 CONCLUSION**

Quatre projets de réfection routière du MTQ, localisés sur le territoire de la Direction de la Mauricie-Centre-du-Québec, ont fait l'objet d'inventaires archéologiques dans le cadre de ce mandat. Des inspections visuelles et six sondages ont été réalisés, mais aucun site archéologique n'a été découvert. Le MTQ peut donc réaliser les travaux prévus sans qu'il y ait de contraintes du point de vue de l'archéologie.

## 7.0 BIBLIOGRAPHIE

- AAQ, 2007 : *Répertoire québécois des études de potentiel archéologique*. Site Internet de l'Association des archéologues du Québec. [En ligne]. <http://archéologie.qc.ca> (Page consultée le 20 mai 2008).
- ALLARD, Y., 1985 : *La poudrerie Aetna Chemical de Drummondville (1915-1919)*. MAC, rapport inédit, 68 p.
- ARKÉOS, 1994 : *Inventaire archéologique, tronçons routiers situés dans les MRC de Soulanges, Beauharnois-Salaberry, Acton, Des Maskoutains, Jardins-de-Napierville, L'Assomption, Yamaska et Roussillon*. MTQ, Division des études environnementales Ouest, rapport inédit, 73 p.
- BILODEAU, R., 1997 : *Inventaires archéologiques de différents projets d'infrastructures routières en Gaspésie, Bas-Saint-Laurent, Mauricie, à Québec et au Lac-Saint-Jean, juin-septembre 1996*. MTQ, rapport inédit, 88 p.
- DUMAIS, P., 1985 : *Inventaire archéologique du sous-embranchement Bon-Conseil du gazoduc, phase III*. Cogegaz, rapport inédit, 24 p.
- ETHNOSCOP, 2008 : *Inventaires archéologiques (été 2006), Mauricie–Centre-du-Québec*. Direction générale de Québec et de l'Est. MTQ, rapport inédit, 95 p.
- PATRIMOINE EXPERTS, 1999 : *Inventaires archéologiques, Direction de la Mauricie–Centre-du-Québec*. MTQ, rapport inédit, 95 p.
- PATRIMOINE EXPERTS, 2000a : *Inventaires archéologiques, Direction de la Mauricie–Centre-du-Québec, février 2000*. MTQ, rapport inédit, 39 p.
- PATRIMOINE EXPERTS, 2000b : *Inventaires archéologiques, Direction de la Mauricie–Centre-du-Québec, novembre 2000*. MTQ, rapport inédit, 45 p.
- PATRIMOINE EXPERTS, 2003 : *Inventaires archéologiques (été 2002), Direction de la Mauricie–Centre-du-Québec*. Direction générale de Québec et de l'Est. MTQ, rapport inédit, 38 p.
- PINTAL, J.-Y., 2007 : *Inventaire archéologique (été 2006), Direction de la Mauricie–Centre-du-Québec*. MTQ, rapport inédit, 35 p.
- ROY, D., 1993 : *Inventaire et surveillance archéologiques, chemin Craig, Tingwick, km 3+280 à 3+560*. MTQ, Division des études environnementales Est, rapport inédit, 14 p.
- SAVARD, M., 1989 : *La poudrerie de Drummondville, technologie et vestiges apparents, BIFc-1*. Ville de Drummondville, rapport inédit, 168 p.
- TAILLON, H. 1994 : *Étude de potentiel archéologique de Drummondville*. Rapport déposé à la Société d'histoire de Drummondville.

## ANNEXE CATALOGUE DES PHOTOGRAPHIES

Numéro	Projet	Description	Orient.	Date
154-06-0266 # 1	Saint-Guillaume	Vue générale de l'emprise du côté nord de la route	SO	08-06-12
154-06-0266 # 2	Saint-Guillaume	Vue générale de l'emprise du côté sud de la route	SO	08-06-12
154-06-0266 # 3	Saint-Guillaume	Vue générale de l'emprise du côté sud de la route	NE	08-06-12
154-06-0266 # 4	Saint-Guillaume	Vue générale de l'emprise du côté nord de la route	NE	08-06-12
154-04-0143 # 1	Saint-Lucien	Vue générale de l'emprise du côté nord-est de la route	O	08-06-12
154-04-0143 # 2	Saint-Lucien	Vue générale de l'emprise du côté sud-ouest de la route	NO	08-06-12
154-04-0143 # 3	Saint-Lucien	Vue générale de l'emprise du côté sud-ouest de la route	E	08-06-12
154-04-0143 # 4	Saint-Lucien	Vue générale de l'emprise du côté nord-est de la route	SE	08-06-12
154-04-0143 # 5	Saint-Lucien	Paroi du sondage	O	08-06-12
154-07-0658 # 1	Drummondville	Vue générale de l'emprise du côté ouest de la route	N	08-06-12
154-07-0658 # 2	Drummondville	Vue générale de l'emprise du côté est de la route	N	08-06-12
154-07-0658 # 3	Drummondville	Vue générale de l'emprise du côté est de la route	S	08-06-12
154-07-0658 # 4	Drummondville	Vue générale de l'emprise du côté ouest de la route	S	08-06-12
154-07-0658 # 5	Drummondville	Paroi d'un sondage du côté ouest de la route, au nord du ruisseau	E	08-06-12
154-07-0658 # 6	Drummondville	Paroi d'un sondage du côté ouest de la route, au nord du ruisseau	E	08-06-12
154-07-1486 # 1	Saint-Christophe-d'Arthabaska	Vue générale de l'emprise du côté nord-est de la route	NO	08-06-12
154-07-1486 # 2	Saint-Christophe-d'Arthabaska	Vue générale de l'emprise du côté sud-ouest de la route	NO	08-06-12
154-07-1486 # 3	Saint-Christophe-d'Arthabaska	Vue générale de l'emprise et du ponceau du côté sud-ouest de la route	E	08-06-12
154-07-1486 # 4	Saint-Christophe-d'Arthabaska	Vue générale de l'emprise et du ponceau du côté nord-est de la route	S	08-06-12