
Transports

Québec



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

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2008)
DIRECTION DE LA MAURICIE – CENTRE-DU-QUÉBEC
DIRECTION GÉNÉRALE DE QUÉBEC ET DE L'EST



Subarctique
Enr.

Mars 2011

Photographie de la page couverture :

⇒ Projet 154-06-0535, La Tuque, route 155, ruisseau des Chênes., Subarctique Enr., 2008

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2008)
DIRECTION DE LA MAURICIE – CENTRE-DU-QUÉBEC
DIRECTION GÉNÉRALE DE QUÉBEC ET DE L'EST

Rapport présenté par :
Subarctique Enr.

65, rue d'Aunis,
Chicoutimi (Québec) G7H 3L3
Téléphone : 418-693-5444
Courriel : subarctique@hotmail.com

N° de permise de recherche archéologique au Québec : 08-SUBA-02

Réalisé pour le compte du ministère des Transports du Québec
N° de contrat : 850720451 [dossier 6203-08-AD05]

Mars 2011

Sommaire

Ce rapport présente le déroulement et les résultats de 7 inventaires archéologiques réalisés en 2008 par Subarctique Enr. dans le cadre de divers projets routiers situés sur le territoire de la Direction de la Mauricie – Centre-du-Québec du ministère des Transports du Québec (MTQ). Le mandat avait pour objectif de vérifier la présence ou l'absence de vestiges archéologiques dans l'emprise de ces projets (tableau 1).

Projet	Municipalité	Distance (m)	Superficie (ha)	Nombre de sondages réalisés	Date de réalisation	Résultat	Recommandation
154-06-0535	La Tuque	40	0,10	0	4 septembre 2008	Négatif	Aucune
154-07-0299	Saint-Rock-de-Mékinac	49	0,10	0	3 septembre 2008	Négatif	Aucune
154-07-0409	Saint-Rock-de-Mékinac	20	0,03	0	3 septembre 2008	Négatif	Aucune
154-06-0953	Champlain	56	0,14	9	3 septembre 2008	Négatif	Aucune
154-06-0342	Batiscan	260	0,65	6	3 septembre 2008	Négatif	Aucune
154-07-0404	Saint-Tite	32	0,08	0	3 septembre 2008	Négatif	Aucune
154-07-0402	Saint-Tite	49	0,10	2	3 septembre 2008	Négatif	Aucune
TOTAL		506	~1,20	17		Négatif	Aucune

Tableau 1 : sommaire des inventaires archéologiques.

Au total, 506 m linéaires d'emprise ont fait l'objet d'inspections visuelles et de 17 sondages. Aucun site archéologique n'était connu à l'intérieur des limites de l'emprise de ce projet et aucun nouveau site n'a été identifié lors des inventaires. Le MTQ peut procéder à la réalisation des travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie dans les limites d'emprise inventoriées.

Table des matières

Sommaire	III
Table des matières.....	IV
Liste des figures	VI
Liste des tableaux.....	VI
Liste des photographies	VI
Liste des fiches descriptives	VII
Équipe de réalisation.....	VIII
 1. Introduction	 1
 2. Description du mandat	 4
 3. Méthodologie	 5
3.1 Recherche documentaire	5
3.2 Inventaire	5
3.3 Laboratoire.....	7
 4. Inventaires archéologiques	 9
4.1 Projet 154-06-0535, municipalité de La Tuque, route 155, ponceau P-12564 au-dessus du ruisseau Deschênes.....	9
4.1.1 État des connaissances en archéologie	9
4.1.2 Résultats de l'inventaire archéologique.....	9
4.2 Projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ponceau P-00327 au-dessus d'un ruisseau sans nom.....	15
4.2.1 État des connaissances en archéologie	15
4.2.2 Résultats de l'inventaire archéologique.....	15
4.3 Projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ponceau P-0310-0 au-dessus d'un ruisseau sans nom.....	21
4.3.1 État des connaissances en archéologie	21
4.3.2 Résultats de l'inventaire archéologique.....	21
4.4 Projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, reconstruction du ponceau P- 12596 au dessus du ruisseau Duplessis.....	27
4.4.1 État des connaissances en archéologie	27
4.4.2 Résultats de l'inventaire archéologique.....	27
4.5 Projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, ruisseau de l'Arbre-à-la-Croix.....	33
4.5.1 État des connaissances en archéologie	33
4.5.2 Résultats de l'inventaire archéologique.....	33
4.6 Projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom.....	39
4.6.1 État des connaissances en archéologie	39
4.6.2 Résultats de l'inventaire archéologique.....	39
4.7 Projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom.....	45
4.7.1 État des connaissances en archéologie	45

4.7.2 Résultats de l'inventaire archéologique.....	45
5. Conclusion et recommandation	51
Ouvrages cités	52
Annexe A : Catalogue des photographies	
Annexe B : Copie des notes de terrain	

Liste des figures

Figure 1 : localisation du projet en Haute-Mauricie.....	2
Figure 2 : localisation des projets en Basse-Mauricie.....	3
Figure 3 : projet 154-06-0535, plan de construction et secteur d'inventaire	10
Figure 4 : projet 154-07-0299, plan de construction et secteur d'inventaire	16
Figure 5 : projet 154-07-0409, plan de construction et secteur d'inventaire	22
Figure 6 : projet 154-06-0342, plan de construction et secteur d'inventaire	28
Figure 7 : projet 154-06-0953, plan de construction et secteur d'inventaire	34
Figure 8 : projet 154-07-0404, plan de construction et secteur d'inventaire	40
Figure 9 : projet 154-07-0402, plan de construction et secteur d'inventaire	46

Liste des tableaux

Tableau 1 : sommaire des inventaires archéologiques.....	II
Tableau 2 : projets routiers inventoriés.....	1
Tableau 3 : projet 154-06-0535, bilan des connaissances archéologiques dans la zone à l'étude.....	9
Tableau 4 : projet 154-06-0535, synthèse de l'inventaire archéologique.....	9
Tableau 5 : projet 154-07-0299, bilan des connaissances archéologiques dans la zone à l'étude.....	15
Tableau 6 : projet 154-07-0299, synthèse de l'inventaire archéologique.....	15
Tableau 7 : projet 154-07-0409, bilan des connaissances archéologiques dans la zone à l'étude.....	21
Tableau 8 : projet 154-07-0409, synthèse de l'inventaire archéologique.....	21
Tableau 9 : projet 154-06-0342, bilan des connaissances archéologiques dans la zone à l'étude.....	27
Tableau 10 : projet 154-06-0342, synthèse de l'inventaire archéologique	27
Tableau 11 : projet 154-06-0953, bilan des connaissances archéologiques dans la zone à l'étude.....	33
Tableau 12 : projet 154-06-0953, synthèse de l'inventaire archéologique.....	33
Tableau 13 : projet 154-07-0404, synthèse de l'inventaire archéologique.....	39
Tableau 14 : projet 154-07-0402, synthèse de l'inventaire archéologique.....	45

Liste des photographies

Photo 1 : projet 154-06-0535, municipalité de La Tuque, route 155, aperçu général de l'emprise, direction nord.....	11
Photo 2 : projet 154-06-0535, municipalité de La Tuque, route 155, aperçu général de l'emprise, direction sud.....	11
Photo 3 : projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, aperçu général de l'emprise, direction nord.....	17

Photo 4 :	projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, aperçu général de l'emprise, direction sud	17
Photo 5 :	projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, aperçu général de l'emprise, direction nord.....	23
Photo 6 :	projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, aperçu général de l'emprise, direction sud	23
Photo 7 :	projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, aperçu général de l'emprise, côté nord de la route, est du ponceau, direction est.....	29
Photo 8 :	projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, aperçu général de l'emprise, côté sud de la route, ouest du ponceau, direction ouest	29
Photo 9 :	projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, aperçu général de l'emprise, côté sud de la route, direction ouest	35
Photo 10 :	projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, stratigraphie, côté nord de la route, direction sud	35
Photo 11 :	projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, aperçu général de l'emprise, côté nord de la route, ouest du ponceau, direction ouest	41
Photo 12 :	projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, aperçu général de l'emprise, côté nord de la route, est du ponceau, direction est.....	41
Photo 13 :	projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, aperçu général de l'emprise, côté sud de la route, direction est	47
Photo 14 :	projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, aperçu général de l'emprise, côté nord de la route, direction ouest.....	47

Liste des fiches descriptives

Fiche 1 :	Projet 154-06-0535, municipalité de La Tuque, route 155, ruisseau Deschênes secteur 1	12
Fiche 2 :	Projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ruisseau sans nom, secteur 1	18
Fiche 3 :	Projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ruisseau sans nom, secteur 1	24
Fiche 4 :	Projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, ruisseau Duplessis, secteur 1.....	30
Fiche 5 :	Projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, ruisseau de l'Arbre-à-la-Croix, secteur 1.....	36
Fiche 6 :	Projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom, secteur 1.....	42
Fiche 7 :	Projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom, secteur 1.....	48



Équipe de réalisation

Transports **Québec**



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
Ghislain Gagnon, archéologue
Isabelle Bêty, archéologue
Marie-Pier Desjardins, archéologue

Responsable de projet



Érik Langevin, archéologue
Jonathan Mattson
Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Marylin Tremblay

Chargé de projet et rédaction
Technicien-archéologue
Technicien-archéologue et infographie
Technicien-archéologue

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.

VIII

1. Introduction

Ce rapport présente les résultats de 7 inventaires archéologiques effectués pour le compte du MTQ sur le territoire de la Direction territoriale Saguenay – Lac-Saint-Jean – Chibougamau (tableau 2; figures 1 et 2). Les inventaires archéologiques s’inscrivent dans le cadre de l’application de la *Loi sur les biens culturels du Québec* (LRQ, chapitre B-4) et de l’approche préventive mise de l’avant par le MTQ afin de protéger le patrimoine archéologique du Québec. L’objectif était de vérifier la présence ou l’absence de sites archéologiques à l’intérieur de l’emprise de ces projets de réaménagement routier. En cas de découverte, le mandat consistait à localiser, délimiter, évaluer, et identifier d’éventuels sites archéologiques dont l’intégrité pourrait être menacée par la réalisation des travaux.

Ce rapport présente la description du mandat, le cadre méthodologique de l’intervention, les résultats de l’inventaire archéologique ainsi que les conclusions et recommandations.

Projet	Municipalité	Localisation et description	Superficie (ha)	Distance (m)
154-06-0535	La Tuque	Structure P12564, route 155, ruisseau des Chênes, reconstruction de pont.	0.10	40
154-07-0299	Saint-Rock-de-Mékinac	Ponceau #0327-0, ch.5+031, route 155-03-120, réfection d’un ponceau.	0.10	49
154-07-0409	Saint-Rock-de-Mékinac	Ponceau #0310-0, ch.1+703, route 155-03-120, réfection d’un ponceau.	0.03	20
154-06-0953	Champlain	Structure P-12580, route 138, ruisseau des Champlain, réfection de ponceaux.	0.14	56
154-06-0342	Batiscan	Structure 12596, route 361, ruisseau Duplessis, reconstruction de pont.	0.65	260
154-07-0404	Saint-Tite	Ponceau #0207-0, ch. 2+770, route 153-02-160, réfection de ponceaux.	0.08	32
154-07-0402	Saint-Tite	Ponceau #0204-0 ch. 1+960, route 153-02-160, réfection de ponceaux.	0.10	49

Tableau 2 : projets routiers inventoriés.

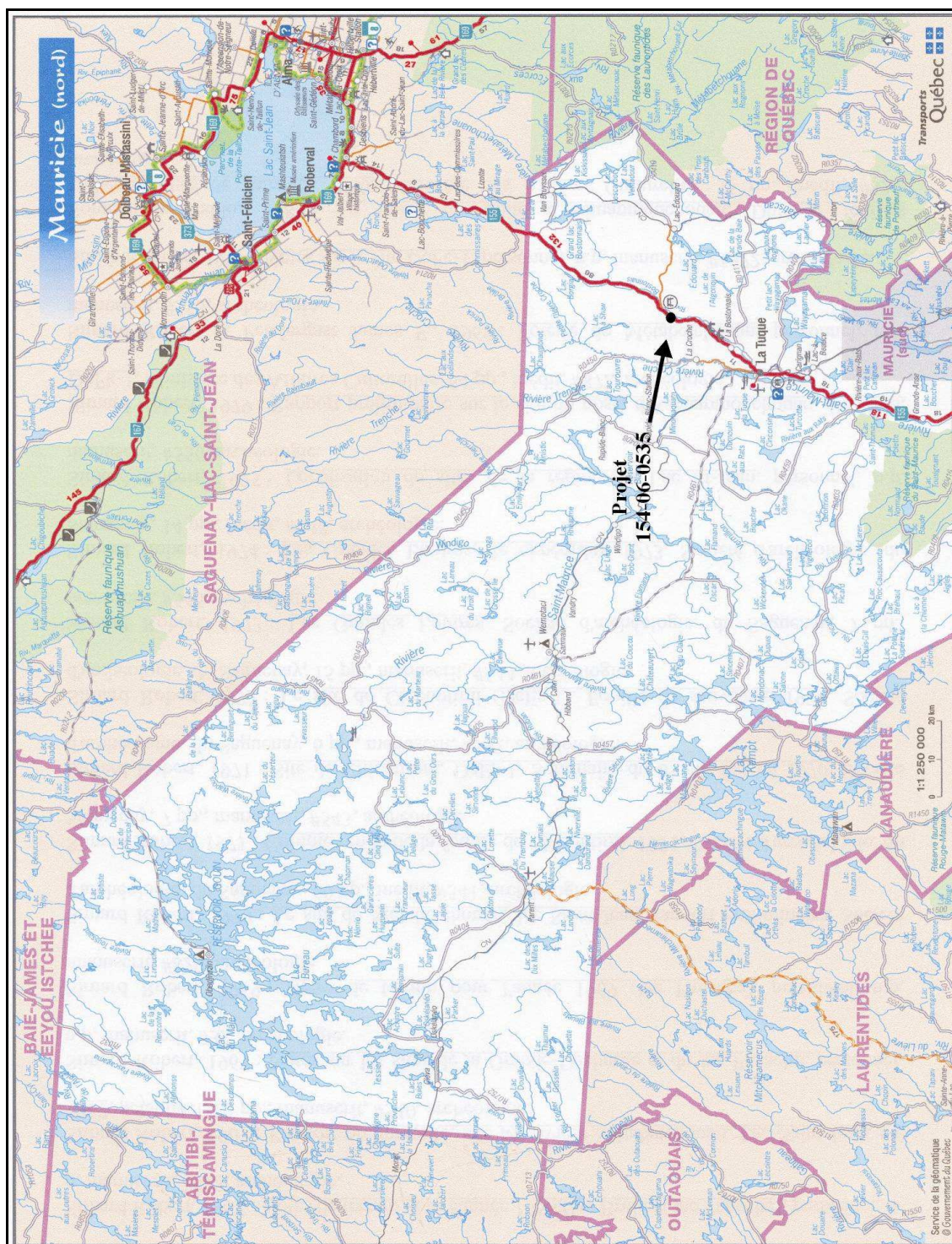


Figure 1 : localisation générale du projet en Haute-Mauricie.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.

2

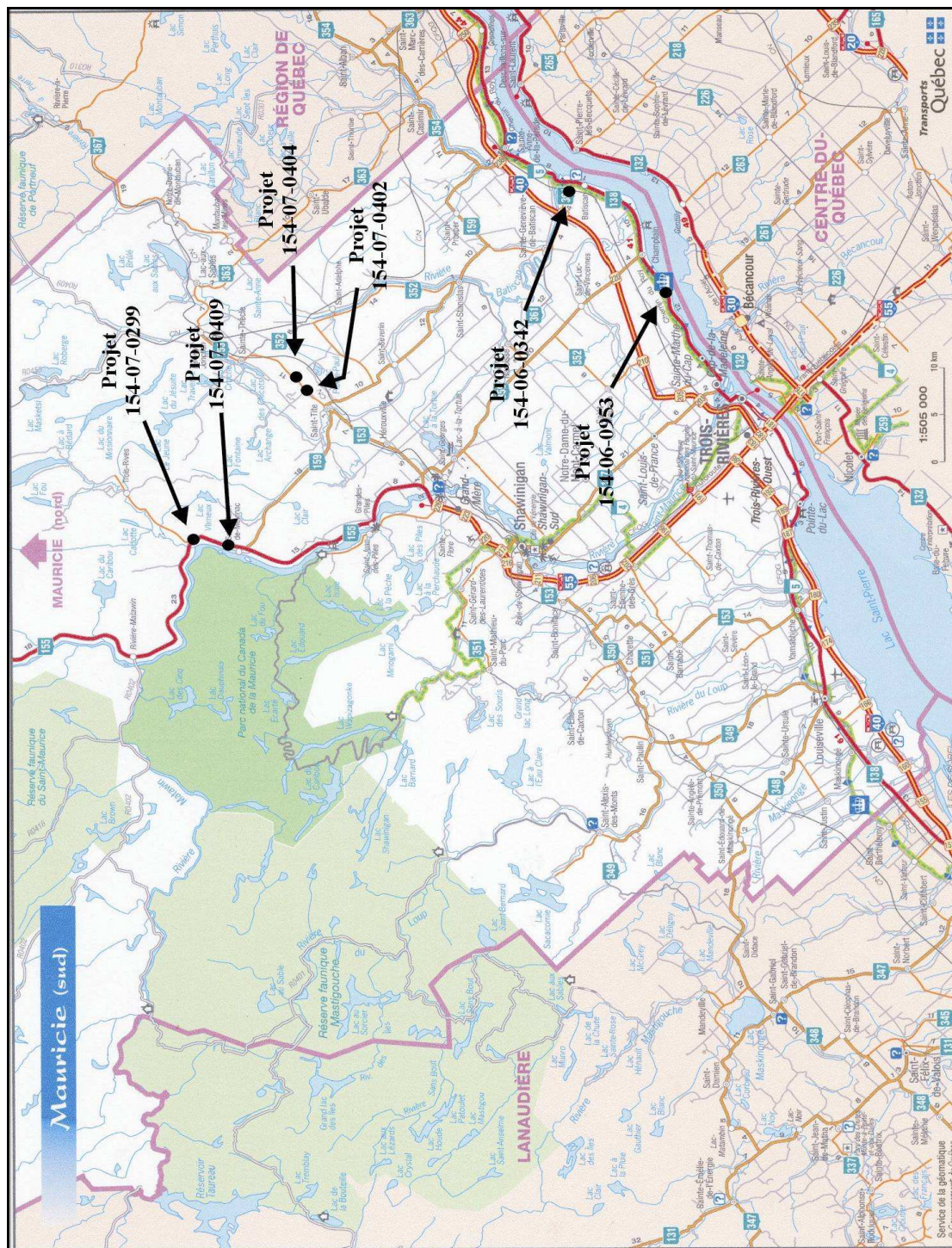


Figure 2 : localisation générale des projets en Basse-Mauricie.

2. **Description du mandat**

Le mandat confié à Subarctique Enr. était le suivant :

- effectuer un inventaire archéologique afin de vérifier la présence ou l’absence de sites archéologiques dans la zone d’emprise du projet d’aménagement;
- dans l’éventualité de l’identification de sites archéologiques, procéder à leur délimitation et à leur évaluation;
- formuler des recommandations, le cas échéant, en vue de protéger ou de sauvegarder les sites archéologiques identifiés;
- produire un rapport d’inventaire archéologique.

3. Méthodologie

3.1 Recherche documentaire

La méthodologie appliquée pour la recherche documentaire est celle prescrite au devis du MTQ :

- préalablement à la réalisation de l’inventaire archéologique, consulter les sources documentaires ayant trait à la présence de sites archéologiques préhistoriques et historiques connus, à proximité et à l’intérieur des limites de la zone d’emprise du projet de construction;
- préalablement à la réalisation de l’inventaire archéologique, consulter les sources documentaires ayant trait à la période historique, tant euro-canadienne qu’amérindienne, pour fins de compréhension d’éventuelles mises au jour de vestiges d’occupation humaine et d’intégration du contexte culturel devant être inclus dans un ou plusieurs rapports d’inventaire archéologique;
- préalablement à la réalisation d’un inventaire archéologique, consulter les sources documentaires concernant la reconstitution théorique de la paléogéographie pertinente à l’occupation humaine.

3.2 Inventaire

Les techniques d’inventaire employées sont celles stipulées au devis MTQ :

- les puits de sondage seront distribués selon une grille d’échantillonnage qui espacera les sondages d’une distance de 15 mètres entre eux, sur chaque alignement de sondage, ceux-ci étant distancés de 15 mètres les uns des autres. Les lignes de sondages sont disposées en quinconce. Toutes les superficies propices à la réalisation de sondages archéologiques doivent être l’objet de sondages systématiquement disposés;
- chaque puits de sondage archéologique couvrira une superficie minimale de 900 cm²;
- l’inventaire archéologique qui est effectué par l’excavation de puits de sondage réalisés à la pelle exige une vérification minutieuse du contenu à la truelle, une déstructuration du couvert végétal et organique superficiel, l’atteinte d’un niveau de sol considéré stérile et la consignation de toutes les informations pertinentes relatives à chaque puits de sondage;
- feront exception aux sondages archéologiques les affleurements rocheux de surface, les pentes excessives, les zones humides, les cours et plans d’eau et les aires où les enlèvements de matériaux meubles ou des bouleversements divers rendent inutile ou impossible la réalisation de sondages archéologiques;
- le cas échéant, effectuer la localisation, la délimitation relative et l’évaluation de tout site archéologique découvert lors d’un inventaire ou localisé antérieurement;
- lorsque des biens archéologiques sont mis au jour par sondage ou observés en surface, des

sondages supplémentaires seront pratiqués en périphérie à une distance maximale de 5 m les uns des autres afin de déterminer l'étendue et l'importance de tout site archéologique découvert;

- les sondages supplémentaires réalisés en périphérie d'un sondage positif seront de 50 cm par 50 cm et seront excavés à la truelle;
- la profondeur maximale de chaque puits de sondage sera déterminée par la couche de sol identifiée comme étant archéologiquement stérile et naturelle;
- les biens archéologiques identifiés dans les sondages exploratoires seront localisés par rapport à la couche de sol de référence;
- tous les outils et fragments d'outils préhistoriques identifiés dans les sondages d'évaluation seront localisés horizontalement et verticalement par rapport à un point de référence;
- les éclats et les déchets de taille de la pierre seront localisés par quadrant, à l'intérieur de chaque sondage et en rapport avec la stratigraphie réelle ou arbitraire;
- les biens archéologiques de la période historique seront localisés individuellement ou en lots, selon leur nombre et leur importance;
- les traces d'aménagement seront localisées individuellement et les biens archéologiques leur étant associés seront identifiés par rapport à celles-ci;
- toutes les mesures, plans et relevés stratigraphiques et photographies nécessaires à la compréhension des biens archéologiques seront pris;
- tous les échantillons de sol, de charbon de bois et autre matériel organique, ou de toute autre matière nécessaire à la compréhension d'éventuels sites seront prélevés adéquatement au cours des travaux;
- tous les sondages positifs seront précisément localisés en fonction de l'arpentage existant ou sinon arpentés sur le terrain à partir d'un point de référence identifiable;
- tous les sondages pratiqués seront comptabilisés et les sondages archéologiques positifs et négatifs seront différenciés;
- l'orientation et l'emplacement des alignements de sondage seront reportés, à titre illustratif, sur un plan adéquat (plan de construction);
- lorsque des « collectes de surface » de biens archéologiques préhistoriques doivent être effectuées, les outils et fragments d'outils seront localisés individuellement, suite à l'implantation d'un quadrillage. Les éclats et les déchets de taille seront prélevés par quadrant;

- dans les cas d'implantation d'un quadrillage ou d'alignements d'orientation de sondage, un plan de référence sera préparé et joint au rapport;
- tous les sondages archéologiques seront obligatoirement remblayés;
- tout aménagement, structure ou organisation de l'espace de nature anthropique, à l'état de vestige autre qu'archéologique, fera l'objet d'une description détaillée, d'un relevé cartographique à l'échelle du plan de construction, d'un croquis et d'un relevé photographique;
- des fiches environnementales seront élaborées, complétées et remises afin de qualifier chaque zone ou secteur inventorié (hydrologie, pédologie, morpho-sédimentologie, végétation, faune, etc.);
- chaque site archéologique identifié sera évalué en tenant compte de son intégrité physique et une description de son contexte environnemental sera complétée;
- tous les relevés photographiques seront réalisés sous forme d'enregistrement numérique;
- le cas échéant, des mesures de protection, de sauvetage, de fouille ou de mise en valeur du patrimoine archéologique identifié dans la zone d'emprise du projet seront proposées, en fonction des caractéristiques des sites archéologiques éventuellement identifiés ainsi que de la menace appréhendée par la réalisation des travaux devant être effectués par le ministère ou pour le compte de celui-ci.

3.3 Laboratoire

La méthodologie pour le traitement des artefacts lors de découverte est celle prescrite au devis du MTQ :

- les biens archéologiques recueillis seront lavés, nettoyés et emballés dans des sachets de polyéthylène transparents, suivant les normes généralement appliquées;
- les biens archéologiques organiques (os, bois, charbon de bois, graisse, etc.) seront traités ou séchés, suivant le cas, préalablement à l'emballage;
- tous les outils et fragments d'outils façonnés, les éclats retouchés ou utilisés de la période préhistorique et les biens archéologiques de la période historique seront identifiés selon le code « Borden » attribué au site de provenance avec un numéro de référence sur billet « flottant », à l'intérieur d'un sachet;
- l'identification préliminaire de la matière première et de la typologie morphologique des outils sera effectuée, ainsi que le comptage des outils et des éclats de la période préhistorique et des artefacts de la période historique, selon leur classification;

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.

- les résultats cumulatifs, quantitatifs et qualitatifs seront reportés au rapport sous forme de tableau, en fonction des sites archéologiques et des périodes chronologiques identifiées;

un catalogue des informations relatives aux données de localisation des biens archéologiques prélevés sera produit.

4. Inventaires archéologiques

4.1 Projet 154-06-0535, municipalité de La Tuque, route 155, ponceau P-12564 au-dessus du ruisseau Deschênes

4.1.1 État des connaissances en archéologie

La consultation des sources documentaires indique que, dans une zone d'étude d'un rayon de 5 km autour du centre du projet 154-06-0535, quatre inventaires archéologiques ont été effectués, dont trois pour le MTQ et un lors de la mise en place d'un gazoduc (Patrimoine Expert 2003e; Pintal 1996d et 2006e; Rocheleau 1983a). Par ailleurs, aucun site archéologique n'est connu à l'intérieur de cette même zone (tableau 3).

Projet	Feuillet	Site (s) connu(s)			Intervention (s)		
		Identification	Chronologie	Distance (km)	Référence (ISAQ)	Distance (km)	Promoteur
154-06-0535	31 P/10				Rocheleau 1983a Pintal 1996d Pintal 2006e Patrimoine Expert 2003e	~ 0,01 ~ 3,00 ~3,50 ~2,75	Gazoduc TQM MTQ MTQ MTQ

Tableau 3 : projet 154-06-0535, bilan des connaissances archéologiques dans la zone à l'étude.

4.1.2 Résultats de l'inventaire archéologique

L'inventaire archéologique a été effectué le 4 septembre 2008 dans l'emprise du projet 154-06-0535, concernant la reconstruction du ponceau P-12564 surmontant le ruisseau des Chênes sur la route 155 à 30 km au nord-nord-est de la municipalité de La Tuque (fiche descriptive 1). L'emprise, mesurant 40 m de longueur et 25 m de largeur, a fait l'objet d'une inspection visuelle en vue de déterminer les endroits propices à la réalisation de sondages exploratoires. Compte tenu de remaniements importants ayant été observés, aucun sondage n'a été effectué à l'intérieur de l'emprise du projet (tableau 4; figure 3).

Le milieu prenait la forme d'un vaste plateau riverain de pente faible et généralement mal drainé. La totalité de l'emprise du projet a subi des perturbations majeures. Aucun sol en place n'a été observé (photos 1 et 2).

Secteur	Dénomination	Dimension (m)	Superficie (m ²)	Nombre de sondages		Végétation	Topographie	Contexte pédologique
				Positif	Négatif			
1	route 155	40 x 25	1 000	-	-	Arbustive mixte	Plane	Terrasse riveraine
Total			1 000	-	-			

Tableau 4 : projet 154-06-0535, synthèse de l'inventaire archéologique.

L'inventaire archéologique n'a révélé aucune trace d'occupation historique ou préhistorique. Cette intervention n'ayant pas conduit à la découverte de sites archéologiques, le MTQ peut procéder aux travaux prévus sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

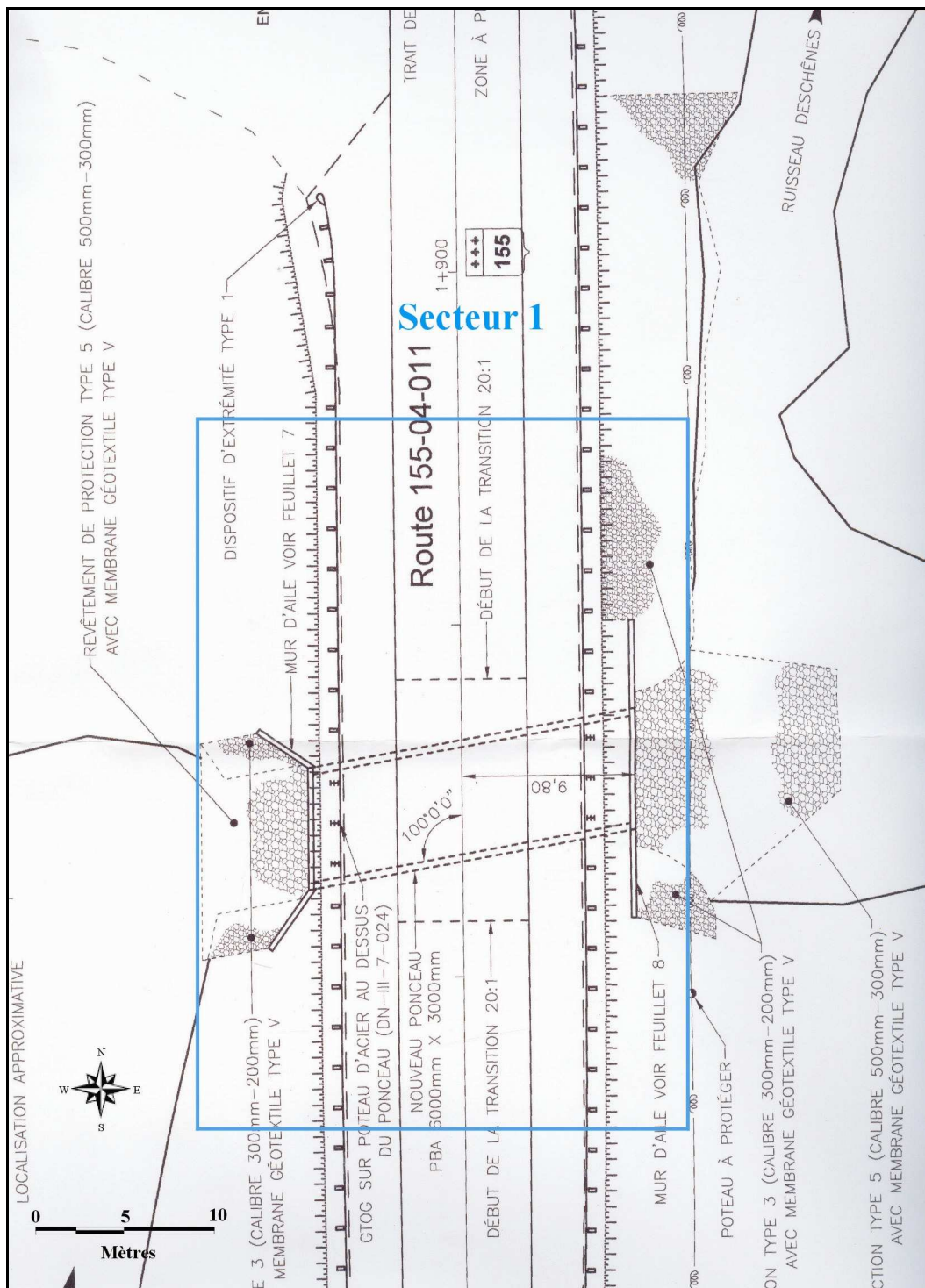


Figure 3 : projet 154-06-0535, plan de construction et secteur d'inventaire.



Photo 1 : projet 154-06-0535, municipal   de La Tuque, route 155, aper  u g  n  ral de l'emprise, direction nord.



Photo 2 : projet 154-06-0535, municipal   de La Tuque, route 155, aper  u g  n  ral de l'emprise, direction sud.

  rik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.

Fiche descriptive 1

Projet 154-06-0535, municipalité de La Tuque, route 155, ruisseau Deschênes – secteur 1

Paramètres et variables

Municipalité : La Tuque ; **canton** : Chasseur

Bassin hydrographique principal : rivière Saint-Maurice ; **bassin hydrographique secondaire** : ruisseau Deschênes

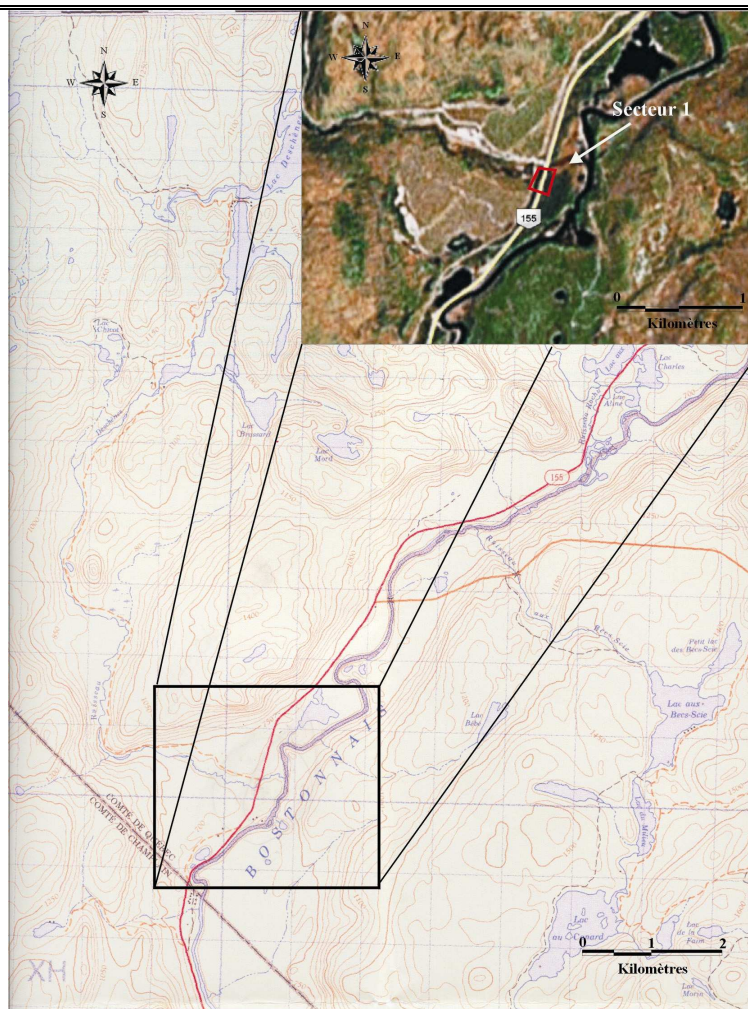
Carte topographique : 31 P/10 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 1 à 6

Date(s) de l'inventaire : 4 septembre 2008

Identification du secteur : route 155, ruisseau Deschênes

Superficie du secteur : 1000 m² ; **latitude** : 47.652722° ; **longitude** : -72.595242° ; **élévation hypsométrique** : 198-212 m

Vue aérienne et topographique



(Source : 31 P/10, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1978
Image © 2008 TerraMetrics, © 2008 TeleAtlas, Google)

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.



Fiche descriptive 1

Projet 154-06-0535, municipalité de La Tuque, route 155, ruisseau Deschênes – secteur 1

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

source de matière première { } portage { } campement temporaire { **X** } zone d'exploitation spécialisée { }

potentiel ethnologique : fort { } moyen { **X** } faible { } nul { }

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { **X** }

toponymie :

identification de la source : date { } référence { } raison de la présence { }

autres : _____

Archéologie

site(s) connu(s) : oui { } non { **X** } période(s) concernée(s) : préhistorique { } historique { } moderne { }

identification : situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { }

note : _____

POTENTIEL archéologique théorique : fort { } moyen { **X** } faible { } nul { }

Microtopographie

Géomorphologie

plane { **X** } bosselée { } dépression { } vallonnée { } accidentée { } indéterminée { }

pente : faible { **X** } moyenne { } forte { } indéterminée { }

note : _____

Matériaux de surface

limon { } sable { } gravier { } argile { **X** } tourbière { } affleurement rocheux { } anthropique { }

humus { } marécage { }

blocs : petits { } moyens { } gros { } rares { } épars { } abondants { }

note : _____

Drainage

bon { **X** } moyen { **X** } mauvais { } excessif { }

note : _____

POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { **X** } faible { } nul { }

Fiche descriptive 1

Projet 154-06-0535, municipalité de La Tuque, route 155, ruisseau Deschênes – secteur 1

Paramètres et variables

<u>Biophysique</u> <u>Faune</u> biomasse potentielle : castor { élevé } orignal { élevé } caribou { nil } poisson { moyen } phénomène particulier : frayère { } ravage { } colonie { } autres : _____ note : _____ <u>Flore</u> herbacée { } arbustive { } arborescente : conifères { } feuillus { } mixte { X } champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { } note : _____ <u>Conditions climatiques</u> exposition au vent : nord { X } sud { } ouest { } est { } n-est { } n-w { } s-est { } s-w { X } ouverture sur le paysage : fort { } moyen { X } faible { } POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { X } faible { } nul { }

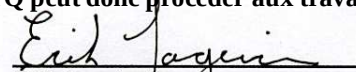
<u>Perturbations</u> anthropiques : remblais { X } déblais { } aménagement { X } relèvement des eaux { } labours { } naturelles : érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { } note : _____ POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { X } nul { }
--

<u>Intervention sur le terrain</u> pas d'intervention { } nature de l'intervention : inspection visuelle { X } sondage { nil } autre { } site(s) découvert(s) : oui { } non { X } identification : période(s) concernée(s) : préhistorique { } historique { } moderne { } situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { } note : _____

Recommandations

L'emprise du projet 154-06-0535, situé à 30 km au nord-est de la municipalité de La Tuque sur la route 155 a fait l'objet d'une inspection visuelle. Aucun sondage n'a été effectué compte tenu de l'ampleur des perturbations. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.


Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

4.2 Projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ponceau P-00327 au-dessus d'un ruisseau sans nom

4.2.1  tat des connaissances en archéologie

La consultation des sources documentaires indique que, dans une zone d'étude d'un rayon de 5 km autour du centre du projet 154-07-0299, trois inventaires archéologiques ont été effectués pour le MTQ (Artéfactuel 2008a; Patrimoine Experts 1999i et 2003e). Par ailleurs, aucun site archéologique n'est connu à l'intérieur de cette même zone (tableau 5).

Projet	Feuillet	Site (s) connu(s)			Intervention (s)		
		Identification	Chronologie	Distance (km)	Référence (ISAQ)	Distance (km)	Promoteur
154-07-0299	31 I/15				Patrimoine Experts 1999i Patrimoine Experts 2003e Artéfactuel 2008a	~ 2,00 ~ 5,00 ~ 6,50	MTQ MTQ MTQ

Tableau 5 : projet 154-07-0299, bilan des connaissances archéologiques dans le secteur à l'étude.

4.2.2 Résultats de l'inventaire archéologique

L'inventaire archéologique a été réalisé le 3 septembre 2008 dans l'emprise du projet 154-07-0299, concernant la reconstruction du ponceau P-00327 surmontant un ruisseau sans nom sur la route 155 à 4 km au nord de la municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac (fiche descriptive 2). L'emprise, mesurant 49 m de longueur et 20 m de largeur, a fait l'objet d'une inspection visuelle en vue de déterminer les endroits propices à la réalisation de sondages exploratoires. Compte tenu de remaniements importants observés, aucun sondage n'a été effectué à l'intérieur de l'emprise du projet (tableau 6; figure 4).

Le milieu prenait la forme d'une étroite terrasse riveraine. La totalité de l'emprise du projet 154-07-0299 a subi des perturbations majeures. Sur le côté est de la route 155, la pente était faible, alors que le côté ouest montrait une pente forte en dénivellation vers l'est. Aucun sol en place n'a été observé (photos 3 et 4).

Secteur	Dénomination	Dimension (m)	Superficie (m ²)	Nombre de sondages		Végétation	Topographie	Contexte pédologique
				Positif	Négatif			
1	route 155	49 x 20	980	-	-	Herbacé	Bosselée	Terrasse riveraine
Total			980	-	-			

Tableau 6 : projet 154-07-0299, synthèse de l'inventaire archéologique.

L'inventaire archéologique n'a révélé aucune trace d'occupation historique ou préhistorique. Cette intervention n'ayant pas conduit à la découverte de sites archéologiques, le MTQ peut procéder aux travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie.

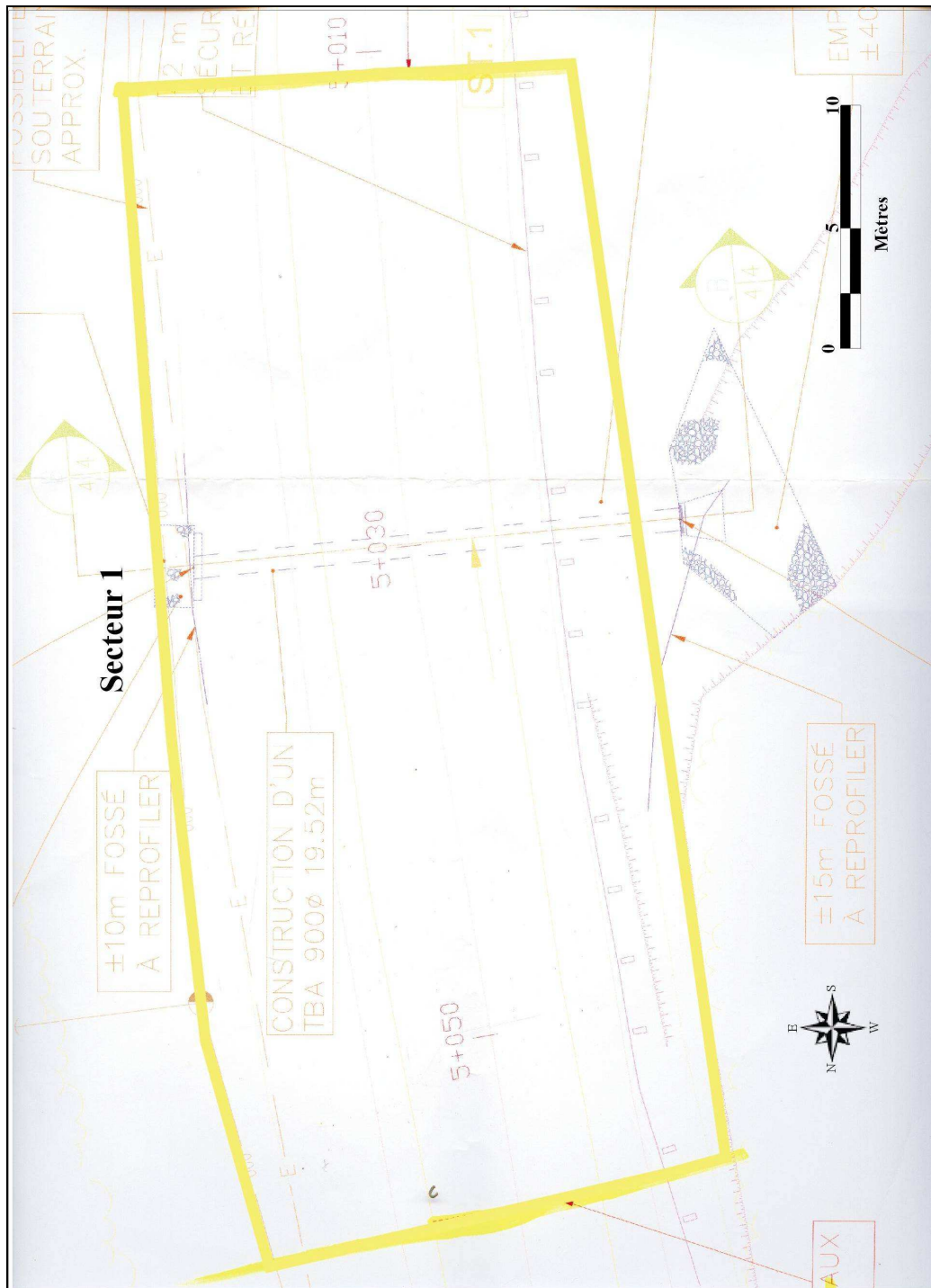


Figure 4 : projet 154-07-0299, plan de construction et secteur d'inventaire.



Photo 3 : projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, aperçu général de l'emprise, direction nord.



Photo 4 : projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, aperçu général de l'emprise, direction sud.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.

Fiche descriptive 2

Projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ruisseau sans nom – secteur 1 Paramètres et variables

Municipalité : Saint-Rock-de-Mékinac ; **canton** : Seigneurie de Batiscan

Bassin hydrographique principal : rivière Saint-Maurice ; **bassin hydrographique secondaire** : ruisseau sans nom

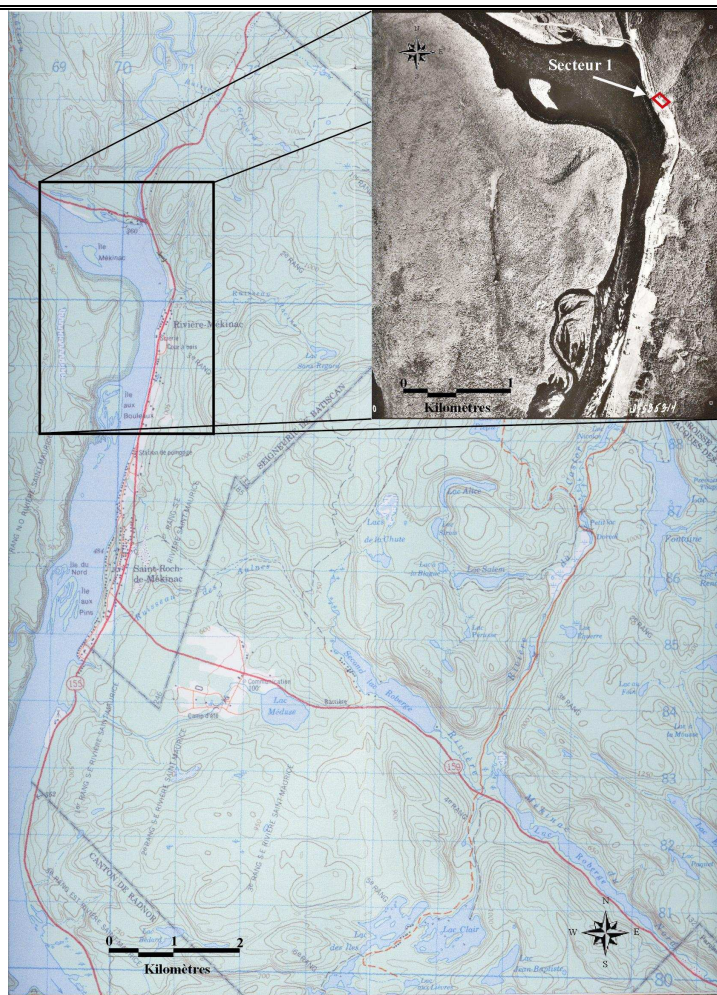
Carte topographique : 31 I/15 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 1 à 7

Date(s) de l'inventaire : 3 septembre 2008

Identification du secteur : route 155, ruisseau sans nom

Superficie du secteur : 980 m² ; **latitude** : 46. 850099° ; **longitude** : -72.761631° ; **élévation hypsométrique** : 106-121 m

Vue aérienne et topographique



(Source : 31 I/15, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1982 Q75353-15, Gouvernement du Québec, ministère des Terres et Forêts)

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.



Fiche descriptive 2

Projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ruisseau sans nom – secteur 1

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

source de matière première { } portage { } campement temporaire { **X** } zone d'exploitation spécialisée { }

potentiel ethnologique : fort { } moyen { **X** } faible { } nul { }

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { **X** }

toponymie :

identification de la source : date { } référence { } raison de la présence { }

autres : _____

Archéologie

site{s} connu{s} : oui { } non { **X** } période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

identification : situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { }

note : _____

POTENTIEL archéologique théorique : fort { } moyen { **X** } faible { } nul { }

Microtopographie

Géomorphologie

plane { } bosselée { **X** } dépression { } vallonnée { } accidentée { } indéterminée { }

pente : faible { **est** } moyenne { } forte { **ouest** } indéterminée { }

note : _____

Matériaux de surface

limon { } sable { } gravier { **X** } argile { } tourbière { } affleurement rocheux { } anthropique { }

humus { } marécage { }

blocs : petits { **X** } moyens { } gros { } rares { } épars { } abondants { **X** }

note : _____

Drainage

bon { **X** } moyen { } mauvais { } excessif { }

note : _____

POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { **X** } nul { }

Fiche descriptive 2

Projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ruisseau sans nom – secteur 1

Paramètres et variables

<u>Biophysique</u> <u>Faune</u> biomasse potentielle : castor { élevé } orignal { élevé } caribou { nil } poisson { moyen } phénomène particulier : frayère { } ravage { } colonie { } autres : _____ note : _____ <u>Flore</u> herbacée { est } arbustive { ouest } arborescente : conifères { } feuillus { } mixte { X } champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { } note : _____ <u>Conditions climatiques</u> exposition au vent : nord { } sud { } ouest { X } est { } n-est { } n-w { } s-est { } s-w { } ouverture sur le paysage : fort { } moyen { X } faible { } POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { X } faible { } nul { }
--

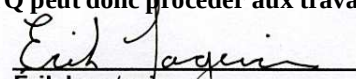
<u>Perturbations</u> anthropiques : remblais { X } déblais { X } aménagement { X } relèvement des eaux { } labours { } naturelles : érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { } note : _____ POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { X } nul { }

<u>Intervention sur le terrain</u> pas d'intervention { } nature de l'intervention : inspection visuelle { X } sondage { nil } autre { } site(s) découvert(s) : oui { } non { X } identification : période(s) concernée(s) : préhistorique { } historique { } moderne { } situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { } note : _____

Recommandations

L'emprise du projet 154-07-0299, situé à 4 km au nord de la municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac sur la route 155 a fait l'objet d'une inspection visuelle. Aucun sondage n'a été effectué compte tenu de l'ampleur des perturbations. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.


Erik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

4.3 **Projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ponceau P-0310-0 au-dessus d'un ruisseau sans nom**

4.3.1 **État des connaissances en archéologie**

La consultation des sources documentaires indique qu'un seul inventaire archéologique a été effectué à l'intérieur d'une zone d'étude d'un rayon de 5 km autour du centre du projet 154-07-0409 (Patrimoine Expert 1999i). Par ailleurs, aucun site archéologique n'est connu à l'intérieur de cette même zone

Projet	Feuillet	Site (s) connu(s)			Intervention (s)		
		Identification	Chronologie	Distance (km)	Référence (ISAQ)	Distance (km)	Promoteur
154-07-0299	31 I/15				Patrimoine Experts 1999i	~ 2,25	MTQ

Tableau 7 : projet 154-07-0409, bilan des connaissances archéologiques dans le secteur à l'étude.

4.3.2 **Résultats de l'inventaire archéologique**

L'inventaire archéologique a été réalisé le 3 septembre 2008 dans l'emprise du projet 154-07-0409, concernant la reconstruction du ponceau p-0310-0 surmontant un ruisseau sans nom sur la route 155 à 2 km au nord de la municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac (fiche descriptive 3). L'emprise, mesurant 20 m de longueur et 15 m de largeur, a fait l'objet d'une inspection visuelle en vue de déterminer les endroits propices à la réalisation de sondages exploratoires. Compte tenu de remaniements importants observés, aucun sondage n'a été effectué à l'intérieur de l'emprise du projet (tableau 8; figure 5).

Le milieu prenait la forme d'une étroite terrasse riveraine de pente faible. La totalité de l'emprise du projet 154-07-0409 a subi des perturbations majeures. Aucun sol en place n'a été observé (photos 5 et 6).

Secteur	Dénomination	Dimension (m)	Superficie (m ²)	Nombre de sondages		Végétation	Topographie	Contexte pédologique
				Positif	Négatif			
1	route 155	20 x 15	300	-	-	Herbacé	Plane	Terrasse riveraine
Total			300	-	-			

Tableau 8 : projet 154-07-0409, synthèse de l'inventaire archéologique.

L'inventaire archéologique n'a révélé aucune trace d'occupation historique ou préhistorique. Cette intervention n'ayant pas conduit à la découverte de sites archéologiques, le MTQ peut procéder aux travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie.

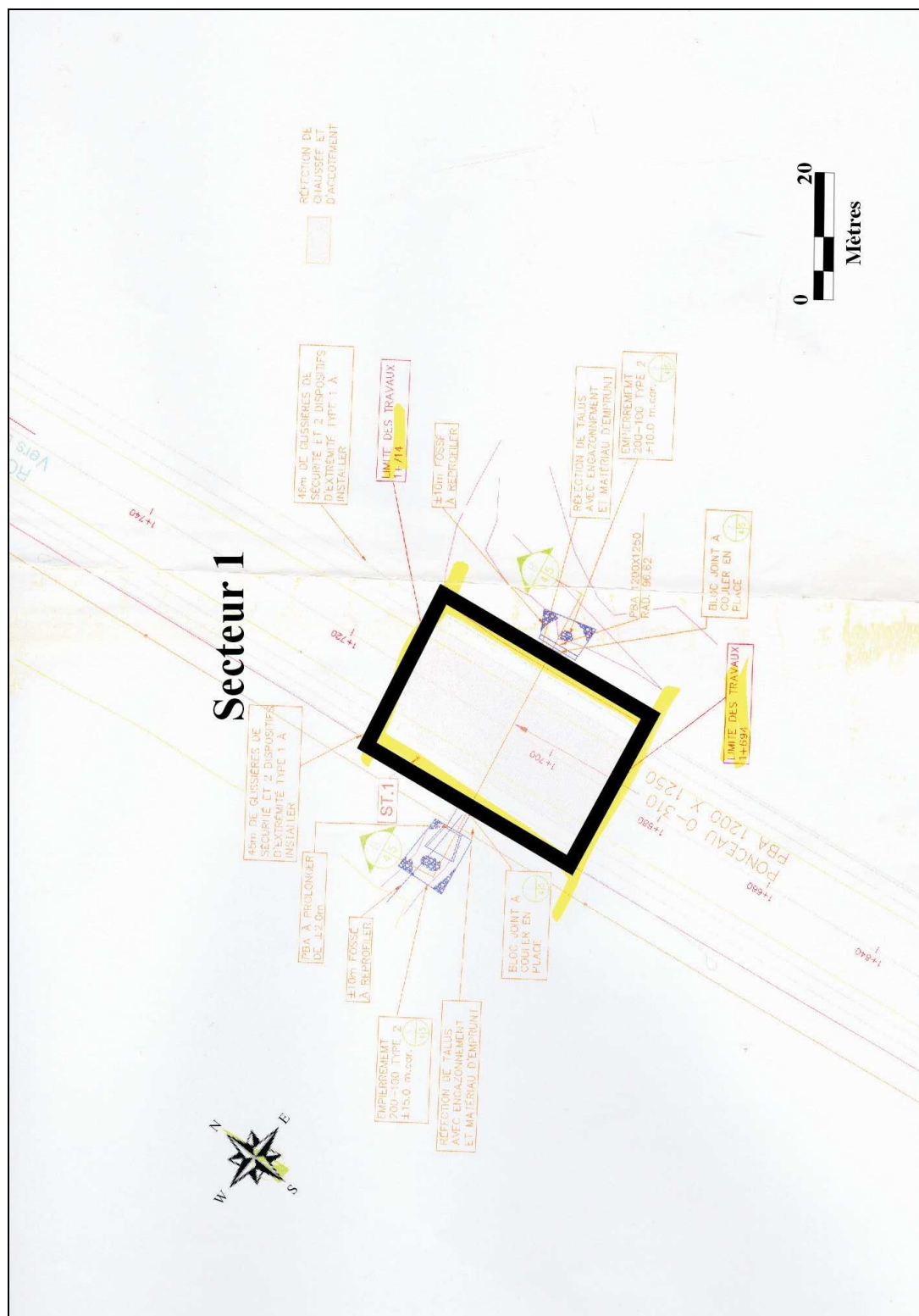


Figure 5 : projet 154-07-0409, plan de construction et secteur d'inventaire.



Photo 5 : projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, aperçu général de l'emprise, direction nord.



Photo 6 : projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, aperçu général de l'emprise, direction sud.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.

Fiche descriptive 3

Projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ruisseau sans nom – secteur 1
Paramètres et variables

Municipalité : Saint-Rock-de-Mékinac ; **canton** : Seigneurie de Batiscan

Bassin hydrographique principal : rivière Saint-Maurice ; **bassin hydrographique secondaire** : ruisseau sans nom

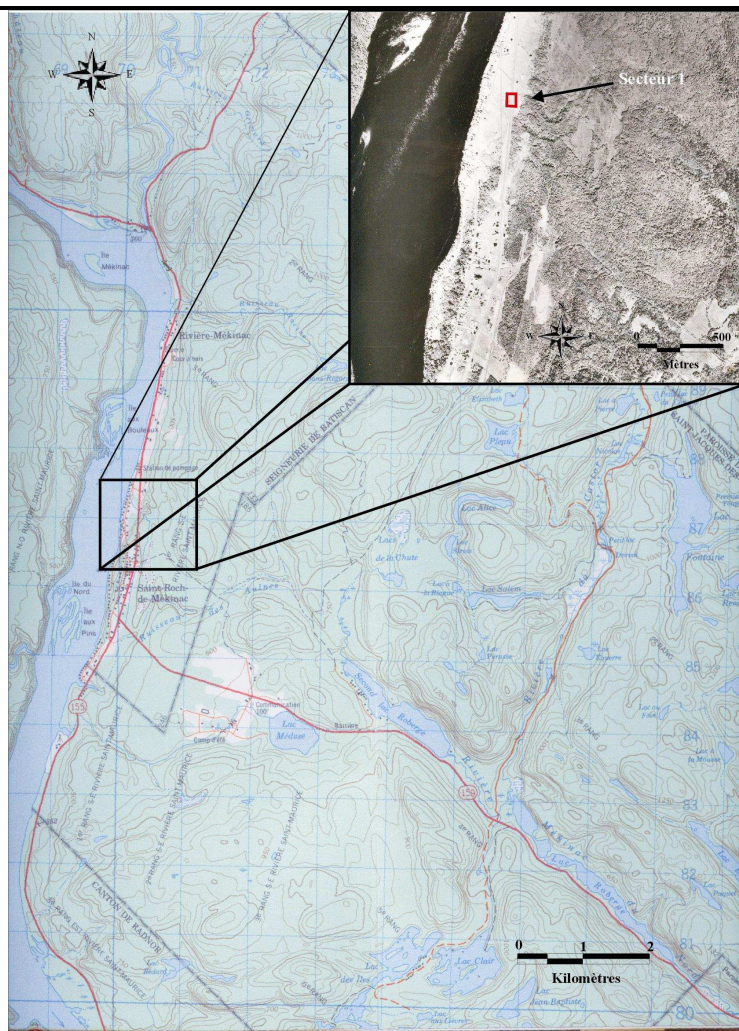
Carte topographique : 31 I/15 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 1 à 6

Date(s) de l'inventaire : 3 septembre 2008

Identification du secteur : route 155, ruisseau sans nom

Superficie du secteur : 300 m² ; **latitude** : 46.819789° ; **longitude** : -72.767058° ; **élévation hypsométrique** : 106-121 m

Vue aérienne et topographique



(Source : 31 I/15, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1982
 Q75353-122, Gouvernement du Québec, ministère des Terres et Forêts)

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
 Subarctique Enr.

Fiche descriptive 3

Projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ruisseau sans nom – secteur 1

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

source de matière première { } portage { } campement temporaire { **X** } zone d'exploitation spécialisée { }

potentiel ethnologique : fort { } moyen { **X** } faible { } nul { }

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { **X** }

toponymie :

identification de la source : date { } référence { } raison de la présence { }

autres : _____

Archéologie

site(s) connu(s) : oui { } non { **X** } période(s) concernée(s) : préhistorique { } historique { } moderne { }

identification : situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { }

note : _____

POTENTIEL archéologique théorique : fort { } moyen { **X** } faible { } nul { }

Microtopographie

Géomorphologie

plane { **X** } bosselée { } dépression { } vallonnée { } accidentée { } indéterminée { }

pente : faible { **est** } moyenne { } forte { **ouest** } indéterminée { }

note : _____

Matériaux de surface

limon { } sable { } gravier { } argile { } tourbière { } affleurement rocheux { } anthropique { }

humus { **X** } marécage { }

blocs : petits { } moyens { } gros { } rares { } épars { } abondants { }

note : _____

Drainage

bon { } moyen { **X** } mauvais { } excessif { }

note : _____

POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { } nul { **X** }

Fiche descriptive 3

Projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ruisseau sans nom– secteur 1

Paramètres et variables

<u>Biophysique</u> <u>Faune</u> biomasse potentielle : castor { faible } orignal { faible } caribou { nil } poisson { moyen } phénomène particulier : frayère { } ravage { } colonie { } autres : _____ note : _____
<u>Flore</u> herbacée { est } arbustive { ouest } arborescente : conifères { } feuillus { } mixte { X } champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { } note : _____
<u>Conditions climatiques</u> exposition au vent : nord { X } sud { X } ouest { } est { X } n-est { } n-w { } s-est { } s-w { } ouverture sur le paysage : fort { } moyen { X } faible { } POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { X } nul { }

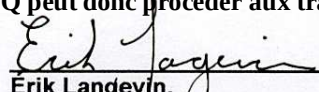
<u>Perturbations</u> anthropiques : remblais { X } déblais { X } aménagement { X } relèvement des eaux { } labours { } naturelles : érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { } note : _____ POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { } nul { X }
--

<u>Intervention sur le terrain</u> pas d'intervention { } nature de l'intervention : inspection visuelle { X } sondage { nil } autre { } site{s} découvert{s} : oui { } non { X } identification : période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { } situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { } note : _____
--

Recommandations

L'emprise du projet 154-07-0409, situé à 2 km au nord de la municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac sur la route 155 a fait l'objet d'une inspection visuelle. Aucun sondage n'a été effectué compte tenu de l'ampleur des perturbations. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.


Erik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

4.4 **Projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, reconstruction du ponceau P-12596 au dessus du ruisseau Duplessis**

4.4.1 ** tat des connaissances en archéologie**

La consultation des sources documentaires indique que quatre inventaires archéologiques, dont deux pour le compte du MTQ, ont été effectués à l'intérieur d'une zone d'étude d'un rayon de 5 km autour du centre du projet 154-06-0342 (Chism et al. 1982; Ethnoscop 2008a; Groison 1980; Rocheleau 1983). Quatre sites archéologiques ont par ailleurs été répertoriés à peu de distance du projet. Il s'agit des sites CdFb-1, CdFb-3, CdBf-4 et CdFb-12. Le site CdFb-1 est un site préhistorique dont l'assemblage se limite à un seul objet découvert en surface. Quant   CdFb-3 et CdFb-4, il s'agit de sites dont les composantes sont euro-québécoises et datent des XIX  et XX  siècles (tableau 9). Le site CdFb-12 serait un site préhistorique dont le code a été réservé en 2009. Aucun rapport n'est associé à ce jour à ce dernier site.

Projet	Feuille	Site (s) connu(s)			Intervention (s)		
		Identification	Chronologie	Distance (km)	Référence (ISAQ)	Distance (km)	Promoteur
154-06-0342	31 I/09	CdFb-1	Préhistorique	~ 1,20	Groison 1980b	~ 0,50	MTQ
		CdFb-3	XIX� et XX�	~ 0,80	Chism et al. 1982	~ 1,20	Gazoduc TQM
		CdFb-4	XIX� et XX�	~ 0,90	Rocheleau 1983	~ 0,80	Gazoduc TQM
		CdFb-12	Préhistorique	~ 0,40	Ethnoscop 2008a	~ 1,50	MTQ

Tableau 9 : projet 154-06-0342, bilan des connaissances archéologiques dans le secteur à l'étude.

4.4.2 **Résultats de l'inventaire archéologique**

L'inventaire archéologique a été réalisé le 3 septembre 2008 dans l'emprise du projet 154-06-0342, concernant la reconstruction de la structure P-12596 surmontant le ruisseau Duplessis sur la route 361 à 2 km au nord de la municipalité de Batiscan (fiche descriptive 4). L'emprise, mesurant 265 m de longueur et 25 m de largeur, a fait l'objet d'une inspection visuelle en vue de déterminer les endroits propices à la réalisation de sondages exploratoires. Compte tenu de remaniements importants observés, seulement six sondages ont été effectués (tableau 10; figure 6).

Le milieu prenait la forme d'une vaste plaine d'origine fluvio-marine. Des deux côtés de la route se trouvaient des champs de maïs. Le sol à l'intérieur de l'emprise avait été remblayé. Tous les sondages ont été effectués du côté sud de la route, à l'ouest de la structure P-12596, entre la ligne de transport électrique et des sols remblayés (photos 7 à 8).

Secteur	Dénomination	Dimension (m)	Superficie (m ²)	Nombre de sondages		Végétation	Topographie	Contexte pédologique
				Positif	Négatif			
1	route 361	265 x 25	6625	0	6		Plane	Terrasse fluvio-marine
Total			6625	-	-			

Tableau 10 : projet 154-06-0342, synthèse de l'inventaire archéologique.

L'inventaire archéologique n'a révélé aucune trace d'occupation historique ou préhistorique. Cette intervention n'ayant pas conduit à la découverte de sites archéologiques, le MTQ peut procéder aux travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie.

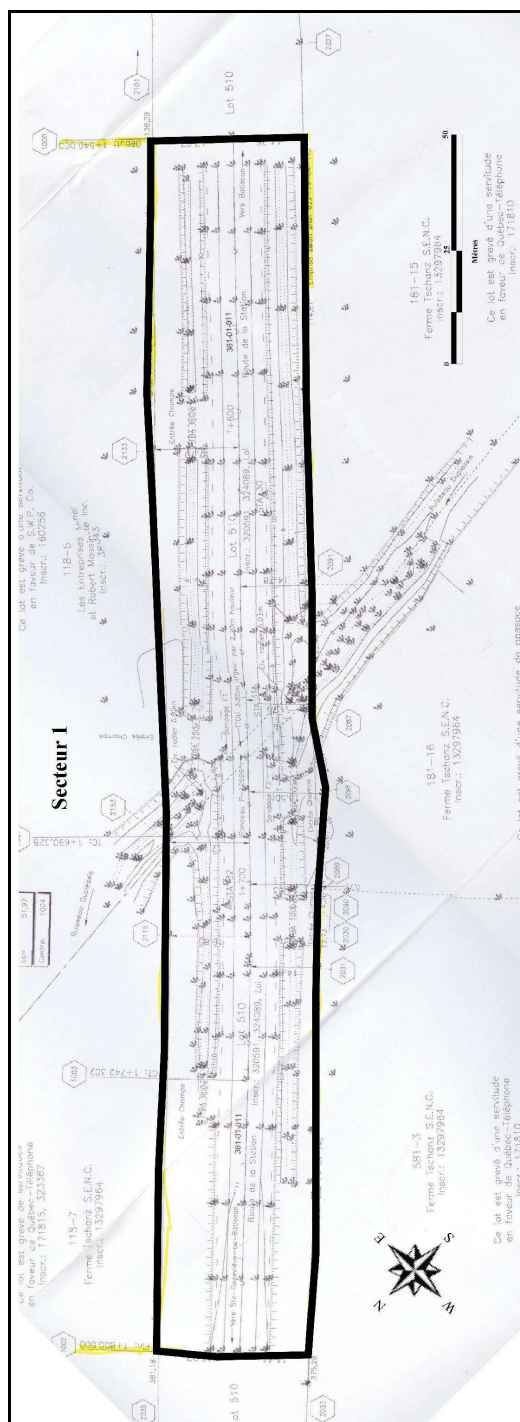


Figure 6 : projet 154-06-0342, plan de construction et secteur d'inventaire.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.



Photo 7 : projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, aperçu général de l'emprise, côté nord de la route, est du ponceau, direction est.



Photo 8 : projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, aperçu général de l'emprise, côté sud de la route, ouest du ponceau, direction ouest.

Fiche descriptive 4

Projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, ruisseau Duplessis– secteur 1 Paramètres et variables

Municipalité : Batiscan ; **canton :** Batiscan

Bassin hydrographique principal : rivière Batiscan ; **bassin hydrographique secondaire :** ruisseau Duplessis

Carte topographique : 31 I/9 ; **échelle :** 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain :** 1 à 10

Date(s) de l'inventaire : 3 septembre 2008

Identification du secteur : route 361, ruisseau Duplessis

Superficie du secteur : 6625 m² ; **latitude :** 46. 513962° ; **longitude :** -72.262806° ; **élévation hypsométrique :** 10-15 m

Vue aérienne et topographique



(Source : 31 I/9, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 2000
Q04801-204, Gouvernement du Québec, ministère des Terres et Forêts, 2004)

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.



Fiche descriptive 4

Projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, ruisseau Duplessis- secteur 1

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

source de matière première { } portage { } campement temporaire { **X** } zone d'exploitation spécialisée { }

potentiel ethnologique : fort { } moyen { } faible { **X** } nul { }

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { **X** }

toponymie :

identification de la source : date { } référence { } raison de la présence { }

autres : _____

Archéologie

site{s} connu{s} : oui { **X** } non { } période{s} concernée{s} : préhistorique { **1** } historique { **3 et 4** } moderne { }

identification : **CdFb-1, CdFb-3 et CdFb-4** situation stratigraphique : stratigraphie { **1** } en surface { } les deux { **4** }

note : _____

POTENTIEL archéologique théorique : fort { } moyen { **X** } faible { } nul { }

Microtopographie

Géomorphologie

plane { **X** } bosselée { } dépression { } vallonnée { } accidentée { } indéterminée { }

pente : faible { **X** } moyenne { } forte { } indéterminée { }

note : _____

Matériaux de surface

limon { } sable { } gravier { **X** } argile { **X** } tourbière { } affleurement rocheux { } anthropique { }

humus { } marécage { }

blocs : petits { **X** } moyens { } gros { } rares { } épars { } abondants { **X** }

note : _____

Drainage

bon { **X** } moyen { } mauvais { } excessif { }

note : _____

POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { **X** } faible { } nul { }

Fiche descriptive 4

Projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, ruisseau Duplessis- secteur 1

Paramètres et variables

<u>Biophysique</u> <u>Faune</u> biomasse potentielle : castor { faible } orignal { faible } caribou { nul } poisson { moyen } phénomène particulier : frayère { } ravage { } colonie { } autres : _____ note : _____ <u>Flore</u> herbacée { X } arbustive { X } arborescente : conifères { } feuillus { } mixte { } champ en culture { X } friche { } déboisée { } autre { } note : _____ <u>Conditions climatiques</u> exposition au vent : nord { X } sud { X } ouest { X } est { X } n-est { X } n-w { X } s-est { X } s-w { X } ouverture sur le paysage : fort { X } moyen { } faible { } POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { X } faible { } nul { }
--

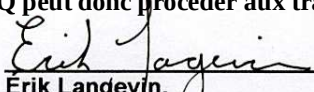
<u>Perturbations</u> anthropiques : remblais { X } déblais { } aménagement { X } relèvement des eaux { } labours { X } naturelles : érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { } note : _____ POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { X } nul { }

<u>Intervention sur le terrain</u> pas d'intervention { } nature de l'intervention : inspection visuelle { X } sondage { 6 } autre { } site(s) découvert(s) : oui { } non { X } identification : période(s) concernée(s) : préhistorique { } historique { } moderne { } situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { } note : _____
--

Recommandations

L'emprise du projet 154-06-0342, situé à 2 km au nord de la municipalité de Batiscan sur la route 361 a fait l'objet d'une inspection visuelle. Seulement six sondages ont été effectués compte tenu de l'ampleur des perturbations. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.


Erik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

4.5 Projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, ruisseau de l'Arbre-à-la-Croix

4.5.1  tat des connaissances en archéologie

La consultation des sources documentaires indique que trois inventaires archéologiques ont été effectués à l'intérieur d'une zone d'étude d'un rayon de 5 km autour du centre du projet 154-06-0953. L'un s'était déroulé dans les années 1970 dans le cadre d'une campagne d'inspections visuelles (Ribes 1977), alors que les autres le furent respectivement pour le compte de Lavalin (Bibeau 1983) et du MTQ (Groison 1980b). Deux sites archéologiques (CcFc-1 et 4) ont été identifiés à l'intérieur du rayon de cinq kilomètres. La principale composante de ces sites serait l'Archaique Laurentien (tableau 11). Dans le cas de CcFc-4, les objets ont été trouvés épars dans un contexte perturbé (Ark os 2004).

Projet	Feuillet	Site (s) connu(s)			Intervention (s)		
		Identification	Chronologie	Distance (km)	Référence (ISAQ)	Distance (km)	Promoteur
154-06-0953	31 I/08	CcFc-1	Préhistorique	~ 2,70	Groison 1980b	~ 4,10	MTQ
		CcFc-4		~ 1,90	Ribes 1977 Rocheleau 1983	~ 3,10 ~ 2,70	MAC SNC-Lavalin

Tableau 11 : projet 154-06-0953, bilan des connaissances archéologiques dans la zone à l'étude.

4.5.2 Résultats de l'inventaire archéologique

L'inventaire archéologique a été réalisé le 3 septembre 2008 dans l'emprise du projet 154-06-0953, concernant la reconstruction de la structure P-12580 surmontant le ruisseau de l'Arbre-à-la-Croix sur la route 138 à 5 km au sud-ouest de la municipalité de Champlain (fiche descriptive 5). L'emprise, mesurant 56 m de longueur et 25 m de largeur, a fait l'objet d'une inspection visuelle en vue de déterminer les endroits propices à la réalisation de sondages exploratoires. Compte tenu de remaniements importants causés par la présence d'infrastructures urbaines, seulement neuf sondages ont été effectués (tableau 12; figure 7).

Le milieu général prenait la forme d'une plaine d'origine fluvio-marine. Des deux côtés de la route se trouvaient des résidences permanentes et les sols ont été remaniés par les occupants de ces résidences. Des déblais et remblais étaient présents à l'intérieur de l'emprise (photos 9 à 10).

Secteur	Dénomination	Dimension (m)	Superficie (m ²)	Nombre de sondages		Végétation	Topographie	Contexte pédologique
				Positif	Négatif			
1	route 138	56 x 25	1400	0	9	Herbacé	Vallonnée	Terrasse fluvio-marine
Total			1400	0	9			

Tableau 12 : projet 154-06-0953, synthèse de l'inventaire archéologique.

L'inventaire archéologique n'a révélé aucune trace d'occupation historique ou préhistorique. Cette intervention n'ayant pas conduit à la découverte de sites archéologiques, le MTQ peut procéder aux travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie.

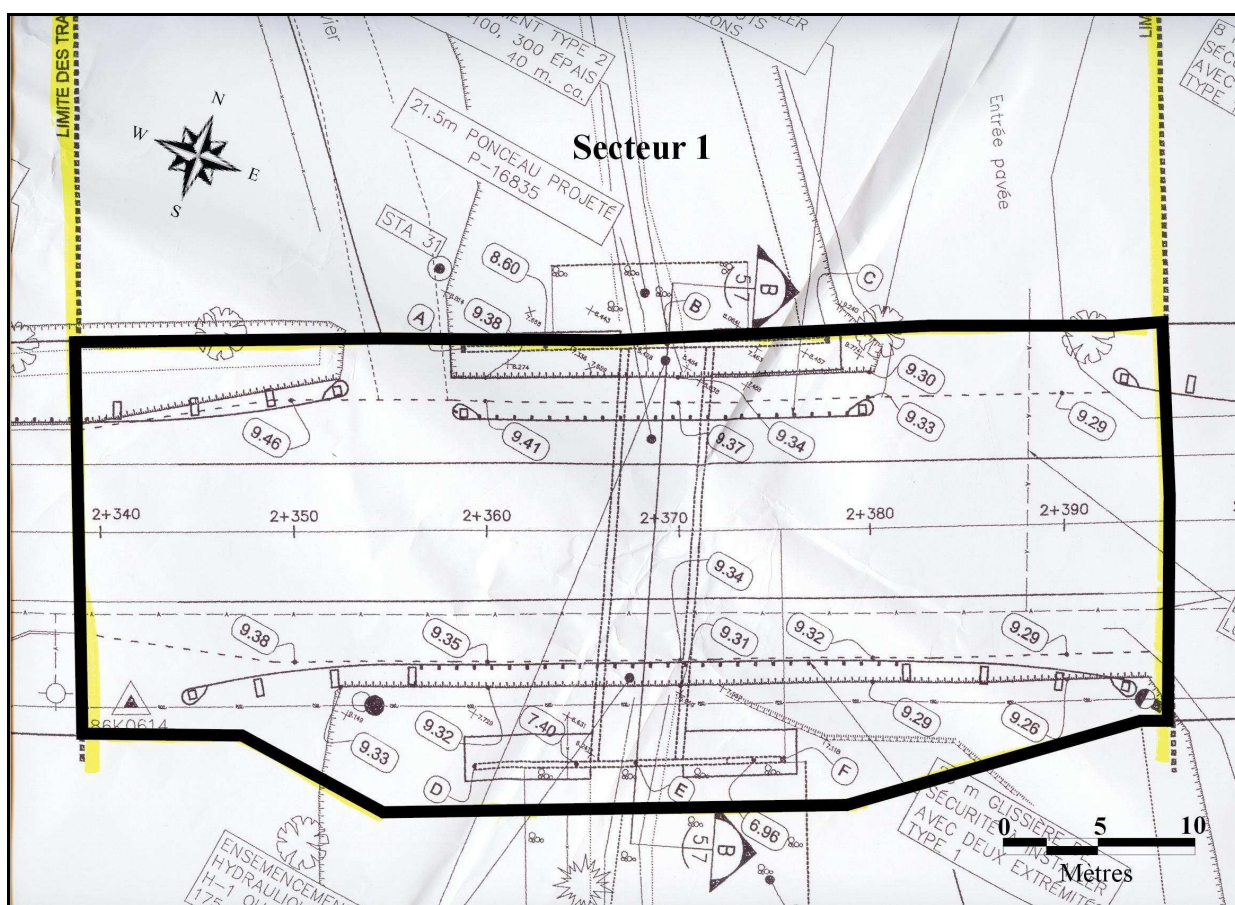


Figure 7 : projet 154-06-0953, plan de construction et secteur d'inventaire.



Photo 9 : projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, aperçu général de l'emprise, côté sud de la route, direction ouest.



Photo 10 : projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, stratigraphie, côté nord de la route, direction sud.

Fiche descriptive 5

Projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, ruisseau de l'Arbre-à-la-Croix- secteur 1 Paramètres et variables

Municipalité : Champlain ; **canton** : Visitation-de-Champlain

Bassin hydrographique principal : fleuve Saint-Laurent ; **bassin hydrographique secondaire** : ruisseau de l'Arbre-à-la-Croix

Carte topographique : 31 I/8 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 11 à 21

Date(s) de l'inventaire : 3 septembre 2008

Identification du secteur : route 138, ruisseau de l'Arbre-à-la-Croix

Superficie du secteur : 1400 m² ; **latitude** : 46.415559° ; **longitude** : -72.396945° ; **élévation hypsométrique** : 8-15 m

Vue aérienne et topographique



(Source : 31 I/8, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1981
Q04803-13, Gouvernement du Québec, ministère des Terres et Forêts, 2005)

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.

Fiche descriptive 5

Projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, ruisseau de l'Arbre-à-la-Croix- secteur 1
Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

source de matière première { } portage { } campement temporaire { **X** } zone d'exploitation spécialisée { }

potentiel ethnologique : fort { } moyen { } faible { **X** } nul { }

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { **X** }

toponymie :

identification de la source : date { } référence { } raison de la présence { }

autres : _____

Archéologie

site(s) connu(s) : oui { **X** } non { } période(s) concernée(s) : préhistorique { **X** } historique { } moderne { }

identification : **CcFc-4** situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { **X** } les deux { }

note : _____

POTENTIEL archéologique théorique : fort { } moyen { **X** } faible { } nul { }

Microtopographie

Géomorphologie

plane { } bosselée { } dépression { } vallonnée { **X** } accidentée { } indéterminée { }

pente : faible { **X** } moyenne { } forte { } indéterminée { }

note : _____

Matériaux de surface

limon { } sable { **X** } gravier { **X** } argile { **X** } tourbière { } affleurement rocheux { } anthropique { }

humus { } marécage { }

blocs : petits { **X** } moyens { } gros { } rares { } épars { **X** } abondants { }

note : _____

Drainage

bon { **X** } moyen { } mauvais { } excessif { }

note : _____

POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { **X** } nul { }

Fiche descriptive 5

Projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, ruisseau de l'Arbre-à-la-Croix- secteur 1
Paramètres et variables

<u>Biophysique</u> <u>Faune</u> biomasse potentielle : castor { faible } orignal { faible } caribou { nul } poisson { faible } phénomène particulier : frayère { } ravage { } colonie { } autres : _____ note : _____ <u>Flore</u> herbacée { X } arbustive { } arborescente : conifères { } feuillus { } mixte { } champ en culture { X } friche { } déboisée { } autre { } note : végétation ornementale <u>Conditions climatiques</u> exposition au vent : nord { X } sud { } ouest { X } est { X } n-est { X } n-w { X } s-est { } s-w { } ouverture sur le paysage : fort { } moyen { X } faible { } POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { X } nul { }

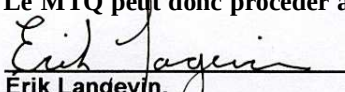
<u>Perturbations</u> anthropiques : remblais { X } déblais { } aménagement { X } relèvement des eaux { } labours { X } naturelles : érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { X } note : _____ POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { X } nul { }

<u>Intervention sur le terrain</u> pas d'intervention { } nature de l'intervention : inspection visuelle { X } sondage { 9 } autre { } site(s) découvert(s) : oui { } non { X } identification : période(s) concernée(s) : préhistorique { } historique { } moderne { } situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { } note : _____
--

Recommandations

L'emprise du projet 154-06-0953, situé à 5 km au sud-ouest de la municipalité de Champlain sur la route 138 a fait l'objet d'une inspection visuelle. Seulement neuf sondages ont été effectués compte tenu de l'ampleur des perturbations. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
 Subarctique Enr.


 Erik Langevin,
 Archéologue, chargé de projet

4.6 Projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom

4.6.1 État des connaissances en archéologie

La consultation des sources documentaires indique qu'aucune intervention archéologique n'a été effectuée à l'intérieur d'une zone d'étude d'un rayon de 5 km autour du centre du projet 154-07-0404. Par ailleurs, aucun site archéologique n'est connu à l'intérieur de ce même périmètre.

4.6.2 Résultats de l'inventaire archéologique

L'inventaire archéologique a été réalisé le 3 septembre 2008 dans l'emprise du projet 154-07-0404, concernant la reconstruction d'un ponceau surmontant un ruisseau sans nom sur la route 153 à 6 km au nord-est de la municipalité de Saint-Tite (fiche descriptive 6). L'emprise, mesurant 32 m de longueur et 25 m de largeur, a fait l'objet d'une inspection visuelle en vue de déterminer les endroits propices à la réalisation de sondages exploratoires. Compte tenu de remaniements importants et de la forte pente, aucun sondage n'a été effectué (tableau 13; figure 8).

Le milieu général prenait la forme d'une plaine d'origine fluvio-marine. Des deux côtés de la route se trouvaient des résidences permanentes et les sols ont été remaniés par les occupants de ces résidences. Des déblais et remblais étaient présents à l'intérieur de l'emprise qui était boisée au moment de l'intervention (photos 11 à 12).

Secteur	Dénomination	Dimension (m)	Superficie (m ²)	Nombre de sondages		Végétation	Topographie	Contexte pédologique
				Positif	Négatif			
1	route 153	32 x 25	800	-	-	Arbustive mixte	Accidentée	Plateau
Total			800	-	-			

Tableau 13 : projet 154-07-0404, synthèse de l'inventaire archéologique.

L'inventaire archéologique n'a révélé aucune trace d'occupation historique ou préhistorique. Cette intervention n'ayant pas conduit à la découverte de sites archéologiques, le MTQ peut procéder aux travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie.

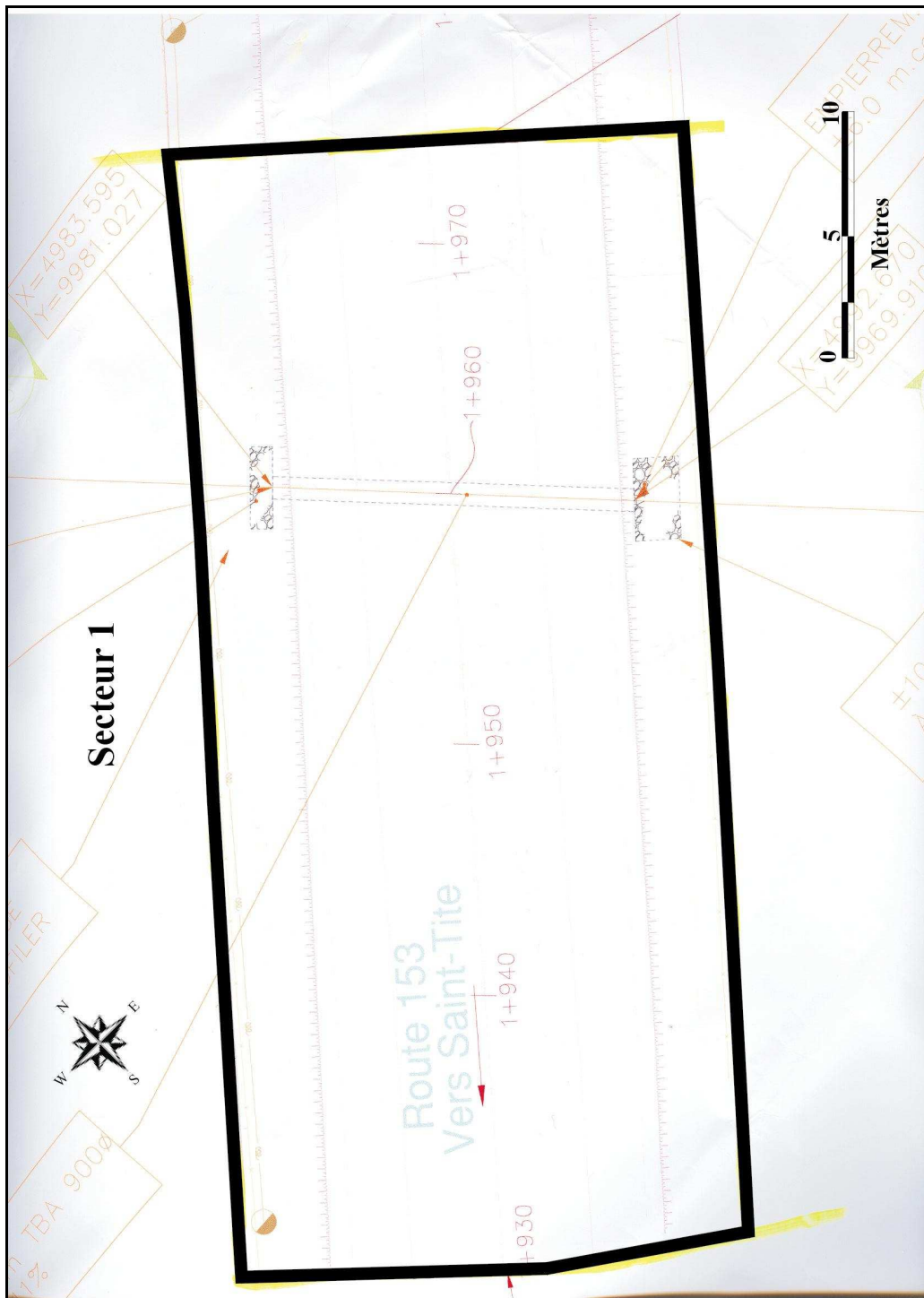


Figure 8 : projet 154-07-0404, plan de construction et secteur d'inventaire.



Photo 11 : projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, aperçu général de l'emprise, côté nord de la route, ouest du ponceau, direction ouest.



Photo 12 : projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, aperçu général de l'emprise, côté nord de la route, est du ponceau, direction est.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.

Fiche descriptive 6

Projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom – secteur 1 Paramètres et variables

Municipalité : Saint-Tite ; **canton** : Saint-Tite

Bassin hydrographique principal : rivière Saint-Maurice ; **bassin hydrographique secondaire** : ruisseau sans nom

Carte topographique : 31 I/15 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 22 à 27

Date(s) de l'inventaire : 3 septembre 2008

Identification du secteur : route 153, ruisseau sans nom

Superficie du secteur : 800 m² ; **latitude** : 46.753939° ; **longitude** : -72.544839° ; **élévation hypsométrique** : 152-167 m

Vue aérienne et topographique



(Source : 31 I/15, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1982
HM97-143-66, Gouvernement du Québec, ministère des Terres et Forêts, 1997)

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.

Fiche descriptive 6

Projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom – secteur 1

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

source de matière première { } portage { } campement temporaire { **X** } zone d'exploitation spécialisée { }

potentiel ethnologique : fort { } moyen { } faible { **X** } nul { }

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { **X** }

toponymie :

identification de la source : date { } référence { } raison de la présence { }

autres : _____

Archéologie

site(s) connu(s) : oui { } non { **X** } période(s) concernée(s) : préhistorique { } historique { } moderne { }

identification : situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { }

note : _____

POTENTIEL archéologique théorique : fort { } moyen { } faible { **X** } nul { }

Microtopographie

Géomorphologie

plane { } bosselée { } dépression { } vallonnée { } accidentée { **X** } indéterminée { }

pente : faible { } moyenne { } forte { **X** } indéterminée { }

note : _____

Matériaux de surface

limon { } sable { } gravier { **X** } argile { } tourbière { } affleurement rocheux { } anthropique { }

humus { } marécage { }

blocs : petits { **X** } moyens { **X** } gros { } rares { } épars { } abondants { **X** }

note : _____

Drainage

bon { **X** } moyen { } mauvais { } excessif { }

note : _____

POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { **X** } nul { }

Fiche descriptive 6

Projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom – secteur 1

Paramètres et variables

<u>Biophysique</u> <u>Faune</u> biomasse potentielle : castor { moyen } orignal { moyen } caribou { nil } poisson { faible } phénomène particulier : frayère { } ravage { } colonie { } autres : _____ note : _____ <u>Flore</u> herbacée { } arbustive { X } arborescente : conifères { } feuillus { } mixte { X } champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { } note : végétation ornementale <u>Conditions climatiques</u> exposition au vent : nord { X } sud { } ouest { X } est { } n-est { } n-w { X } s-est { } s-w { } ouverture sur le paysage : fort { } moyen { } faible { X } POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { X } nul { }

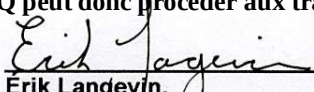
<u>Perturbations</u> anthropiques : remblais { X } déblais { X } aménagement { X } relèvement des eaux { } labours { } naturelles : érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { } note : _____ POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { } nul { X }

<u>Intervention sur le terrain</u> pas d'intervention { } nature de l'intervention : inspection visuelle { X } sondage { nil } autre { } site(s) découvert(s) : oui { } non { X } identification : période(s) concernée(s) : préhistorique { } historique { } moderne { } situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { } note : _____

Recommandations

L'emprise du projet 154-07-0404, situé à 6 km au nord-est de la municipalité de Saint-Tite sur la route 153 a fait l'objet d'une inspection visuelle. Compte tenu de l'ampleur des perturbations, aucun sondage n'a été effectué. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.


Erik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

4.7 **Projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom**

4.7.1 ** tat des connaissances en archéologie**

La consultation des sources documentaires indique qu'aucune intervention archéologique n'a été effectuée à l'intérieur d'une zone d'étude d'un rayon de 5 km autour du centre du projet 154-07-0402. Par ailleurs, aucun site archéologique n'est connu à l'intérieur de ce même périmètre.

4.7.2 **Résultats de l'inventaire archéologique**

L'inventaire archéologique a été réalisé le 3 septembre 2008 dans l'emprise du projet 154-07-0402, concernant la reconstruction d'un ponceau surmontant un ruisseau sans nom sur la route 153 à 6 km au nord-est de la municipalité de Saint-Tite (fiche descriptive 7). L'emprise, mesurant 49 m de longueur et 20 m de largeur, a fait l'objet d'une inspection visuelle en vue de déterminer les endroits propices à la réalisation de sondages exploratoires. Compte tenu de remaniements importants seulement deux sondages ont été effectués (tableau 14; figure 9).

Le milieu général prenait la forme d'un vaste plateau où la pente demeure à peu près nulle. Des deux côtés de la route se trouvaient des champs en friche. Les sols révélés par les sondages témoignent d'activité de labours (photos 13 à 14).

Secteur	Dénomination	Dimension (m)	Superficie (m ²)	Nombre de sondages		Végétation	Topographie	Contexte pédologique
				Positif	Négatif			
1	route 153	49 x 20	980	0	2		Plane	Plateau
Total			980	0	2			

Tableau 14 : projet 154-07-0402, synthèse de l'inventaire archéologique.

L'inventaire archéologique n'a révélé aucune trace d'occupation historique ou préhistorique. Cette intervention n'ayant pas conduit à la découverte de sites archéologiques, le MTQ peut procéder aux travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.



Photo 13 : projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, aperçu général de l'emprise, côté sud de la route, direction est.



Photo 14 : projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, aperçu général de l'emprise, côté nord de la route, direction ouest.

Fiche descriptive 7

Projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom – secteur 1 Paramètres et variables

Municipalité : Saint-Tite ; **canton** : Saint-Tite

Bassin hydrographique principal : rivière Saint-Maurice ; **bassin hydrographique secondaire** : ruisseau sans nom

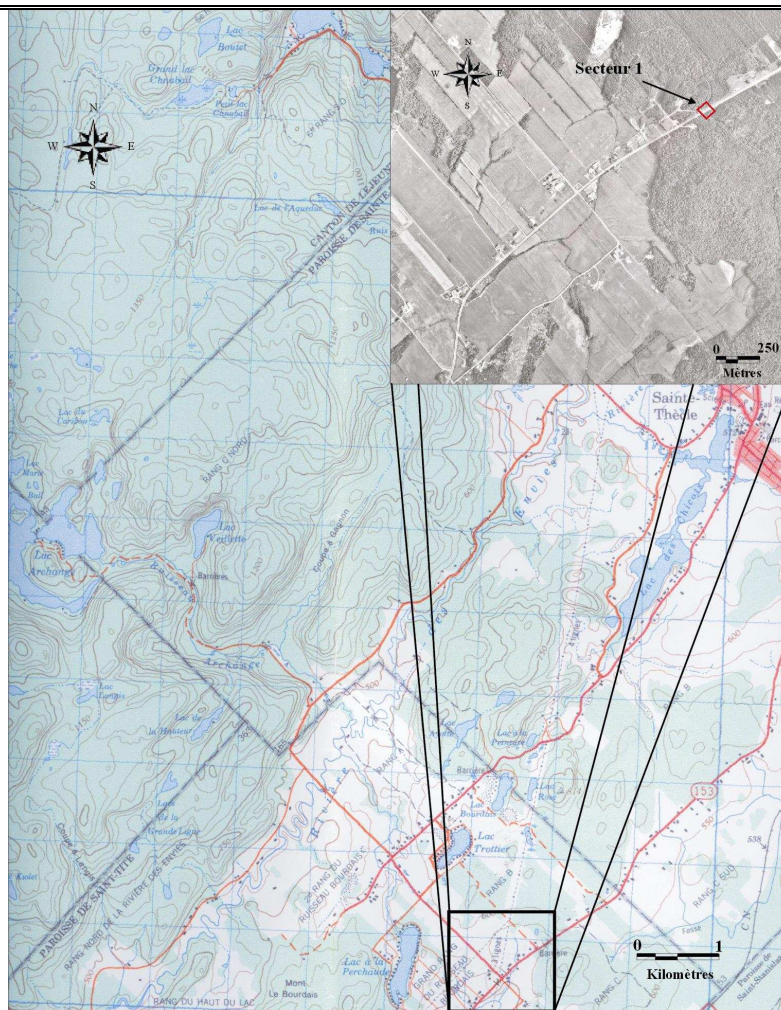
Carte topographique : 31 I/15 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 1 à 5

Date(s) de l'inventaire : 3 septembre 2008

Identification du secteur : route 153, ruisseau sans nom

Superficie du secteur : 980 m² ; **latitude** : 46.758556° ; **longitude** : -72.536108° ; **élévation hypsométrique** : 152-167 m

Vue aérienne et topographique



(Source : 31 I/15, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1982
HM097-143-66, Gouvernement du Québec, ministère des Terres et Forêts, 1997)

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.

Fiche descriptive 7

Projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom – secteur 1

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

source de matière première { } portage { } campement temporaire { **X** } zone d'exploitation spécialisée { }

potentiel ethnologique : fort { } moyen { } faible { **X** } nul { }

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { **X** }

toponymie :

identification de la source : date { } référence { } raison de la présence { }

autres : _____

Archéologie

site(s) connu(s) : oui { } non { **X** } période(s) concernée(s) : préhistorique { } historique { } moderne { }

identification : situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { }

note : _____

POTENTIEL archéologique théorique : fort { } moyen { } faible { **X** } nul { }

Microtopographie

Géomorphologie

plane { **X** } bosselée { } dépression { } vallonnée { } accidentée { } indéterminée { }

pente : faible { **X** } moyenne { } forte { } indéterminée { }

note : _____

Matériaux de surface

limon { } sable { } gravier { } argile { **X** } tourbière { } affleurement rocheux { } anthropique { **X** }

humus { **X** } marécage { }

blocs : petits { } moyens { } gros { } rares { } épars { } abondants { }

note : _____

Drainage

bon { } moyen { } mauvais { **X** } excessif { }

note : **fossé** _____

POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { **X** } nul { }

Fiche descriptive 7

Projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom – secteur 1

Paramètres et variables

<u>Biophysique</u> <u>Faune</u> biomasse potentielle : castor { faible } orignal { faible } caribou { nul } poisson { faible } phénomène particulier : frayère { } ravage { } colonie { } autres : _____ note : _____ <u>Flore</u> herbacée { X } arbustive { } arborescente : conifères { } feuillus { } mixte { } champ en culture { } friche { X } déboisée { } autre { } note : végétation ornementale <u>Conditions climatiques</u> exposition au vent : nord { X } sud { X } ouest { X } est { X } n-est { X } n-w { X } s-est { X } s-w { X } ouverture sur le paysage : fort { X } moyen { } faible { } POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { X } nul { }

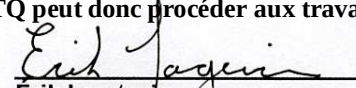
<u>Perturbations</u> anthropiques : remblais { X } déblais { X } aménagement { X } relèvement des eaux { } labours { X } naturelles : érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { } note : zone d'emprise ne couvre que le fossé en bordure du champ POTENTIEL archéologique après inspection visuelle : fort { } moyen { } faible { } nul { X }
--

<u>Intervention sur le terrain</u> pas d'intervention { } nature de l'intervention : inspection visuelle { X } sondage { 2 } autre { } site(s) découvert(s) : oui { } non { X } identification : période(s) concernée(s) : préhistorique { } historique { } moderne { } situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { } les deux { } note : _____
--

Recommandations

L'emprise du projet 154-07-0402, situé à 6 km au nord-est de la municipalité de Saint-Tite sur la route 153 a fait l'objet d'une inspection visuelle. Compte tenu de l'ampleur des perturbations, seulement deux sondages ont été effectués. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin et Jean-Michel Lavoie-Painchaud
Subarctique Enr.


Erik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

5. Conclusion et recommandation

Le mandat confié à Subarctique Enr. a donné lieu à la réalisation de 7 inventaires archéologiques dans le cadre de projets de réaménagement sur les routes 155, 153, 361 et 138, situés à l'intérieur des limites de la Direction territoriale de la Mauricie – Centre-du-Québec du MTQ.

Au total, 506 m linéaires d'emprise d'une largeur moyenne de 20-25 m ont été inventoriés par inspections visuelles et par la réalisation de 17 sondages. Les secteurs inventoriés avaient été, au départ, considérés comme propices à l'occupation humaine historique ou préhistorique.

Ces interventions n'ont pas mené à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie.

OUVRAGES CITÉS

Artéfactuel, 2008a : *Inventaires archéologiques (2007). Direction de la Mauricie-Centre-du-Québec*. Direction générale de Québec et de l'Est. MTQ, rapport inédit, 26 p.

Bibeau, Pierre, 1983d : *Études archéologiques des secteurs riverains affectés par les travaux de forage à la Traversée du Saint-Laurent, embranchement Bécancour*. SNC-Lavalin, rapport inédit, 16 p.

Chism, James V. et al., 1982 : *Préinventaire et inventaire, Trois-Rivières/Saint-Nicolas*. Gazoduc TQM, consortium CANEST, rapport inédit, 44 p.

Ethnoscop, 2008a : *Inventaires archéologiques (Été 2006). Mauricie-Centre-du-Québec*. Direction générale de Québec et de l'Est. MTQ, rapport inédit, 95 p.

Groison, Dominique, 1980b : *Inventaire archéologique, autoroute 40, projet 1140-80-196, été 1980*. MTQ, Environnement, rapport inédit, 55 p.

Patrimoine Experts, 1999i : *Inventaires archéologiques, Direction Mauricie - Centre-du-Québec*. MTQ, rapport inédit, 95 p.

-- 2003e : *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, Jean-Yves, 1996d : *Contrat no 3000-95-AD01, inventaire archéologique, directions (RA) 01-11-02-09-04, 1995*. MTQ, Service inventaires et plans, rapport inédit, 312 p.

-- 2006e : *Inventaires archéologiques (été 2005). Direction de la Mauricie-Centre-du-Québec*. MTQ, rapport inédit, 27 p.

Ribes, René, 1977 : *Activités du Groupe de recherches en histoire des religions et en archéologie préhistorique en 1976, en Mauricie et dans la région de Lotbinière*. MAC, ms, n. p.

Rocheleau, Claude, 1983 : *Surveillance archéologique lors de la construction de la ligne principale du gazoduc entre Trois-Rivières et Québec, activités 1982*. Gazoduc TQM, Environnement, rapport inédit, 18 p.

Annexe A
Catalogue des photographies



Catalogue des photographies– Inventaire archéologique, automne 2008. Projet 154-06-0535, municipalité de La Tuque, route 155, ruisseau Deschêne					
No.	Secteur	Km	Description	Dir.	Date
1	1	-	Aperçu général, ruisseau Deschênes, côté ouest de la route	Ouest	4 septembre 2008
2	1	-	Aperçu ruisseau Deschênes, côté ouest de la route	Sud	
3	1	-	Aperçu du fossé le long de la route, côté ouest de la route	Sud	
4	1	-	Aperçu du ruisseau, côté est de la route	Nord	
5	1	-	Aperçu du ruisseau, côté est de la route	Est	
6	1	-	Aperçu du fossé, côté est de la route	Sud	

Catalogue des photographies– Inventaire archéologique, automne 2008. Projet 154-07-0299, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ruisseau sans nom					
No.	Secteur	Km	Description	Dir.	Date
1	1	-	Aperçu général, côté ouest de la route	Sud	3 septembre 2008
2	1	-	Aperçu général, côté ouest de la route	Sud	
3	1	-	Aperçu général, côté ouest de la route	Ouest	
4	1	-	Aperçu général, côté ouest de la route	Nord	
5	1	-	Aperçu général, côté est de la route	Nord	
6	1	-	Aperçu général, côté est de la route	Nord	
7	1	-	Aperçu général, côté est de la route	Sud	

Catalogue des photographies– Inventaire archéologique, automne 2008. Projet 154-07-0409, municipalité de Saint-Rock-de-Mékinac, route 155, ruisseau sans nom					
No.	Secteur	Km	Description	Dir.	Date
1	1	-	Aperçu du ponceau, côté est de la route	Est	3 septembre 2008
2	1	-	Aperçu du fossé, côté est de la route	Sud	
3	1	-	Aperçu du fossé, côté est de la route	Nord	
4	1	-	Aperçu du fossé, côté ouest de la route	Nord	
5	1	-	Aperçu du ponceau, côté ouest de la route	Ouest	
6	1	-	Aperçu du fossé, côté ouest de la route	Sud	

Catalogue des photographies– Inventaire archéologique, automne 2008. Projet 154-06-0342, municipalité de Batiscan, route 361, ruisseau Duplessis					
No.	Secteur	Km	Description	Dir.	Date
1	1	-	Aperçu côté nord de la route, à l'est du ponceau	Est	3 septembre 2008
2	1	-	Aperçu côté nord de la route, à l'ouest du ponceau	Ouest	
3	1	-	Aperçu de la végétation, côté nord de la route	Nord	
4	1	-	Aperçu du barrage de castor, côté sud de la route	Sud	
5	1	-	Aperçu de la végétation le long du ruisseau, côté sud de la route	Sud	
6	1	-	Aperçu côté sud de la route, à l'est du ponceau	Est	
7	1	-	Aperçu côté sud de la route, à l'ouest du ponceau	Ouest	
8	1	-	Stratigraphie, côté sud de la route, à l'ouest du ponceau	Ouest	
9	1	-	Aperçu de la végétation, côté nord de la route, le long du ruisseau	Nord	
10	1	-	Aperçu de la végétation, côté nord de la route, le long du ruisseau	Nord	

Catalogue des photographies– Inventaire archéologique, automne 2008. Projet 154-06-0953, municipalité de Champlain, route 138, ruisseau de l'Arbre-à-la-Croix					
No.	Secteur	Km	Description	Dir.	Date
1	1	-	Aperçu général, côté sud de la route	Ouest	3 septembre 2008
2	1	-	Aperçu général, côté sud de la route	Ouest	
3	1	-	Aperçu général, côté sud de la route	Sud	
4	1	-	Aperçu général, côté sud de la route	Est	
5	1	-	Aperçu général côté nord de la route	Est	
6	1	-	Aperçu général, côté nord de la route	Est	
7	1	-	Aperçu général, côté nord de la route	Nord	
8	1	-	Stratigraphie, côté nord de la route	Sud	
9	1	-	Aperçu général, côté nord de la route	Ouest	
10	1	-	Aperçu général, côté nord de la route	Sud	
11	1	-	Stratigraphie, côté sud de la route	Sud	

Catalogue des photographies– Inventaire archéologique, automne 2008. Projet 154-07-0404, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom					
No.	Secteur	Km	Description	Dir.	Date
1	1	-	Aperçu de la végétation, côté sud de la route	Sud	3 septembre 2008
2	1	-	Aperçu général, côté sud de la route, côté est du pont	Est	
3	1	-	Aperçu général, côté sud de la route, côté est du pont	Ouest	
4	1	-	Aperçu de la végétation, côté nord de la route, ouest du pont	Ouest	
5	1	-	Aperçu général, côté nord de la route, ouest du pont	Ouest	
6	1	-	Aperçu général, côté nord de la route, est du pont	Est	

Catalogue des photographies– Inventaire archéologique, automne 2008. Projet 154-07-0402, municipalité de Saint-Tite, route 153, ruisseau sans nom					
No.	Secteur	Km	Description	Dir.	Date
1	1	-	Aperçu général, côté nord de la route	Ouest	3 septembre 2008
2	1	-	Aperçu général, côté nord de la route	Est	
3	1	-	cheval	-	
4	1	-	Aperçu général, côté sud de la route	Est	
5	1	-	Aperçu général, côté sud de la route	Est	

Annexe B
Copie des notes de terrain