



INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2008)

Service des inventaires et du plan

Direction de la Chaudière-Appalaches

Direction générale de Québec et de l'Est

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC
INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2008)
SERVICE DES INVENTAIRES ET DU PLAN
DIRECTION DE LA CHAUDIÈRE-APPALACHES
DIRECTION GÉNÉRALE DE QUÉBEC ET DE L'EST

(Numéro de contrat, ministère des Transports : 6203-08-AD06)

(Permis de recherche archéologique au Québec : 08-PINJ-01)

Jean-Yves Pintal, M. Sc.
Archéologue consultant
218, rue des Franciscains
Québec (Québec) G1R 1J1
Téléphone : 418 649-9802
Télécopieur : 418 649-9638
jypintal@videotron.ca

Mai 2011

RÉSUMÉ

Ce rapport présente les résultats de six inventaires archéologiques réalisés dans les limites du territoire de la Direction de la Chaudière-Appalaches du ministère des Transports du Québec (MTQ). Ces inventaires ont été réalisés dans le cadre de cinq projets de construction routière et d'un projet de cession de terrains excédentaires. Au total, 5 690 m d'emprise linéaire, auxquels s'ajoutent les 20 527 m² du projet de cession de terrains excédentaires de Saint-Romuald, ont été inventoriés au moyen d'une inspection visuelle systématique et de 110 sondages exploratoires. Une surveillance de travaux de construction et une fouille archéologique sommaire ont également eu lieu à Saint-Édouard-de-Lotbinière. Il est à noter qu'un projet devant faire l'objet d'un inventaire dans la municipalité de Saint-Anselme (n° 154-86-0175), n'a pas fait l'objet de cet expertise car son emprise avait déjà été inventoriée antérieurement (Pintal, J-Y., 2002)

Ces inventaires ont permis la découverte de deux nouveaux sites archéologiques de la période eurocanadienne, soit le site CeEt-886 à Saint-Romuald (terrains excédentaires) et le site CdEw-2 à Saint-Édouard-de-Lotbinière (n° 154-95-0386). Le site CeEt-886 où des vestiges de fondation ont été localisés devraient faire l'objet d'un inventaire archéologique plus détaillé afin de vérifier l'état de conservation du site. Le site CdEw-2 correspond à un complexe domestique pour lequel tous les travaux d'excavation qui pourraient être réalisé en direction nord devraient faire l'objet d'une surveillance archéologique et d'une fouille archéologique au besoin. Pour tous les autres projets, le Ministère peut procéder aux travaux prévus sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

Photo de la page couverture : projet n°154-95-0386, Saint-Édouard-de-Lotbinière, route 226, CdEw-2, section 4 (est)

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	1
1.0 MANDAT	3
2.0 MÉTHODES ET TECHNIQUES D'INVENTAIRE.....	4
2.1 Recherches documentaires	5
2.2 Identification des sites archéologiques.....	4
2.3 Évaluation des sites archéologiques	5
3.0 RÉSULTATS DES INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES	6
3.1 Projet n° 154-05-0250, chemin de la Grande-Ligne, municipalité de Saint- Odilon-de-Cranbourne : reconstruction d'un pont et de ses approches	6
3.1.1 État des connaissances archéologiques	6
3.1.2 Inventaire archéologique	6
3.2 Projet n° 154-03-0211, route 173, municipalité de Saint-Georges : reconstruction de route	13
3.2.1 État des connaissances archéologiques	13
3.2.2 Inventaire archéologique	13
3.3 Projet n° 154-07-0141, route 173, municipalité de Saint-Isidore : réfection de ponceaux	37
3.3.1 État des connaissances archéologiques	37
3.3.2 Inventaire archéologique	37
3.4 Projet n° 154-82-0011, route 173, municipalité de Beauceville : reconstruction de route	47
3.4.1 État des connaissances archéologiques	47
3.4.2 Inventaire archéologique	47
3.5 Projet n° 154-95-0386, route 226, municipalité de Saint-Édouard-de- Lotbinière : reconstruction de route: surveillance archéologique de travaux de construction	65
3.5.1 État des connaissances archéologiques	65
3.5.2 Inventaire archéologique	65

3.6	Terrains excédentaires, quartier Saint-Romuald, municipalité de Lévis	84
3.6.1	État des connaissances archéologiques	84
3.6.2	Inventaire archéologique	84
CONCLUSION ET RECOMMANDATION		96
OUVRAGES CITÉS		97
ANNEXE 1 : Catalogue des photographies		
ANNEXE 2 : Projet n° 154-95-0386, catalogue des artefacts		
ANNEXE 3 : Terrains excédentaires, catalogue des artefacts		

LISTE DES FIGURES

Figure 1	Localisation des projets inventoriés (1 : 250 000) (http://ftp2.cits.mcan.gc.ca/pub/canmatrix2/250k_tif/021/L (extrait))	2
Figure 2	Localisation du projet n° 154-05-0250 (BNDT, 21 L/7 (extrait), 1/50 000)	7
Figure 3	Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-05-0250 (MTQ 2008)	8
Figure 4	Localisation des secteurs 1 à 3, projet n° 154-05-0250 (MTQ 2008)	9
Figure 5	Localisation du projet 154-03-0211 et des inventaire archéologiques déjà réalisés à proximité (BNDT, 21 L/2 (extrait), 1/50 000)	14
Figure 6	Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-03-0211 (ministère de l'Énergie et des Ressources Q-79106-204, 1/15 000)	15
Figure 7	Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-03-0211 (ministère de l'Énergie et des Ressources Q-79106-206, 1/15 000)	16
Figure 8	Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-03-0211 (ministère de l'Énergie et des Ressources Q-79115-91, 1/15 000)	17
Figure 9	Localisation du secteur 1, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)	19
Figure 10	Localisation de secteur 1, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)	21
Figure 11	Localisation du secteur 2, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)	23
Figure 12	Localisation du secteur 2, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)	25
Figure 13	Localisation du secteur 2, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)	27
Figure 14	Localisation du secteur 2, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)	29
Figure 15	Localisation du secteur 2, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)	31
Figure 16	Localisation du secteur 1, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)	33
Figure 17	Localisation du projet n° 154-07-0141 et d'un inventaire archéologique déjà réalisé à proximité (BNDT, 21 L/11 (extrait), 1/50 000)	38
Figure 18	Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-07-0141 (Google Earth 2009)	39
Figure 19	Localisation du ponceau n° 134 000 (secteur 1), projet n° 154-07-0141 (MTQ 2008)	40
Figure 20	Localisation du ponceau n° 134 002 (secteur 2), projet n° 154-07-0141 (MTQ 2008)	41
Figure 21	Localisation du ponceau n° 134 004 (secteur 3), projet n° 154-07-0141 (MTQ 2008)	42
Figure 22	Localisation des ponceaux n° 134 006 (secteur 4) et n° 134 010 (secteur 5) (MTQ 2008)	43
Figure 23	Localisation du projet n° 154-82-0011 (BNDT, 21 L/2 (extrait), 1/50 000)	49
Figure 24	Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-82-0011 (ministère de l'Énergie et des Ressources Q-86308-141, 1/15 000)	50
Figure 25	Localisation du secteur 1, projet n° 154-82-0011 (MTQ 2008)	51
Figure 26	Localisation des secteurs 1 et 2, projet n° 154-82-0011 (MTQ 2008)	53
Figure 27	Localisation du secteur 2, projet n° 154-82-0011 (MTQ 2008)	55
Figure 28	Localisation du secteur 2, projet n° 154-82-0011 (MTQ 2008)	57
Figure 29	Localisation du secteur 2, projet n° 154-82-0011 (MTQ 2008)	59
Figure 30	Localisation du secteur 2, projet n° 154-82-0011 (MTQ 2008)	61
Figure 31	Localisation du projet n° 154-95-0386 et du site archéologique CdEw-2 (BNDT, 21 L/12 (extrait), 1/50 000)	68

Figure 32	Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-95-0386 et du site archéologique CdEw-2 (ministère de l'Énergie et des Ressources Q-86308-141, 1/15 000)	69
Figure 33	Localisation du secteur 1 et du site archéologique CdEw-2, projet n° 154-95-0386 (MTQ 2008)	71
Figure 34	CdEw-2, section 1, coupe stratigraphique	73
Figure 35	CdEw-2, section 2, coupe stratigraphique	74
Figure 36	CdEw-2, section 4, plan et coupe stratigraphique	75
Figure 37	Localisation du site archéologique CeEt-886 (BNDT, 21L11 (extrait), 1/50 000)	89
Figure 38	Localisation du site archéologique CeEt-886, des sites archéologiques connus à proximité et des inventaires archéologiques déjà réalisés (BDTQ 21 L/11-102 (extrait), 1/20000)	90
Figure 39	Localisation générale, sur photo aérienne, des lots inventoriés et du site archéologique CeEt-886 (MTQ 3020-020DA02, 1/5 000)	91
Figure 40	Localisation des lots 614 partie (34), 615 partie (35), 616 partie (36) et 617 partie (38) (MTQ, Service de l'arpentage foncier, 622-76-03267)	92
Figure 41	Carte : « Quebec and its environs », J. Adams 1822 (ANQ, D362, Québec-région, extrait) (Localisation possible du site CeEt-886)	93

LISTE DES TABLEAUX

Tableau I	Synthèse des activités du projet n° 154-05-0250	11
Tableau II	Synthèse des activités du projet n° 154-03-0211	35
Tableau III	Synthèse des activités du projet n° 154-07-0141	44
Tableau IV	Synthèse des activités du projet n° 154-82-0011	63
Tableau V	Synthèse des activités du projet n° 154-95-0386	77
Tableau VI	Sites archéologiques connus, terrains excédentaires	87

LISTE DES PHOTOGRAPHIES

Photo 1	Projet n° 154-05-0250, secteur 1 (nord-ouest)	12
Photo 2	Projet n° 154-05-0250, secteur 2 (sud-est)	12
Photo 3	Projet n° 154-03-0211, secteur 1 (nord-ouest)	36
Photo 4	Projet n° 154-03-0211, secteur 2 (sud)	36
Photo 5	Projet n° 154-07-0141, secteur 1, ponceaux n° 134 000 (sud)	45
Photo 6	Projet n° 154-07-0141, secteur 2, ponceaux n° 134 002 (nord-est)	45
Photo 7	Projet n° 154-07-0141, secteur 4, ponceaux n° 134 006 (sud-est)	46
Photo 8	Projet n° 154-07-0141, secteur 5, ponceaux n° 134 010 (sud-est)	46
Photo 9	Projet n° 154-82-0011, secteur 1 (sud)	64
Photo 10	Projet n° 154-82-0011, secteur 2 (nord)	64
Photo 11	Projet n° 154-95-0386, tranchée au km 4+130 (ouest)	78
Photo 12	Projet n° 154-95-0386, section 1, détail des planches de bois (nord)	78
Photo 13	Projet n° 154-95-0386, section 1, fin de la fouille sommaire (nord-ouest)	79
Photo 14	Projet n° 154-95-0386, section 2 (nord)	79
Photo 15	Projet n° 154-95-0386, section 3 (ouest)	80
Photo 16	Projet n° 154-95-0386, section 4 (est)	80
Photo 17	Projet n° 154-95-0386, section 4, détail (ouest)	81
Photo 18	Projet n° 154-95-0386, divers fragments de céramique	81
Photo 19	Projet n° 154-95-0386, fragments de fourneau de pipe et tuyau de pipe	82
Photo 20	Projet n° 154-95-0386, os de boucherie	82
Photo 21	Projet n° 154-95-0386, divers objet de métal dont un fer à planche	83
Photo 22	Projet n° 154-95-0386, secteur près du stationnement de l'église (sud)	83
Photo 23	Terrains excédentaires, CeEt-886 (est)	94
Photo 24	Terrains excédentaires, CeEt-886 (est)	94
Photo 25	Terrains excédentaires, divers fragments de céramique, CeEt-886	95
Photo 26	Terrains excédentaires, pipe, CeEt-886	95

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Ministère des Transports du 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, responsable de projets

Marie-Pier Desjardins Archéologue, responsable de projets

Consultant

Jean-Yves Pintal Coordonnateur du projet, chargé de projet, rédaction

Marie-Hélène Daviau Analyse des artefacts eurocanadiens

Marie-Annick Prévost Technicienne

Stéphanie Simard Technicienne, assistante à la rédaction et à la production du rapport

Sylvie Émond Révisseur-correctrice

INTRODUCTION

Le présent rapport présente les résultats de six inventaires archéologiques effectués dans les limites du territoire de la Direction de la Chaudière-Appalaches du MTQ. Cinq de ces inventaires ont été réalisés dans le cadre de divers projets de construction routière localisés à l'intérieur de ce territoire alors qu'un inventaire a été réalisé en vue d'une cession de terrains excédentaires dans la municipalité de Lévis. (figure 1). Ces inventaires avaient pour but de vérifier la présence ou l'absence de vestiges archéologiques dans l'emprise de ces projets d'aménagement routier et de ces terrains excédentaires et, le cas échéant, de déterminer, de localiser, de délimiter et d'évaluer les sites dont l'intégrité pourrait être menacée par la réalisation des projets du MTQ. Cette approche préventive s'inscrit dans le contexte de la protection des biens archéologiques du Québec.

Le rapport décrit le mandat confié au consultant ainsi que les méthodes et techniques utilisées pour atteindre les objectifs fixés. Les résultats des recherches sont ensuite exposés. Cette section comprend des tableaux, des figures et des photographies qui présentent et résument les travaux réalisés. Enfin, la conclusion générale passe en revue les principaux points de ce rapport et présente des recommandations.

Ces inventaires ont été réalisés entre le 12 juin et le 15 août 2008 par un archéologue et une ou deux techniciennes, selon les projets. Les objectifs du mandat ont été atteints.

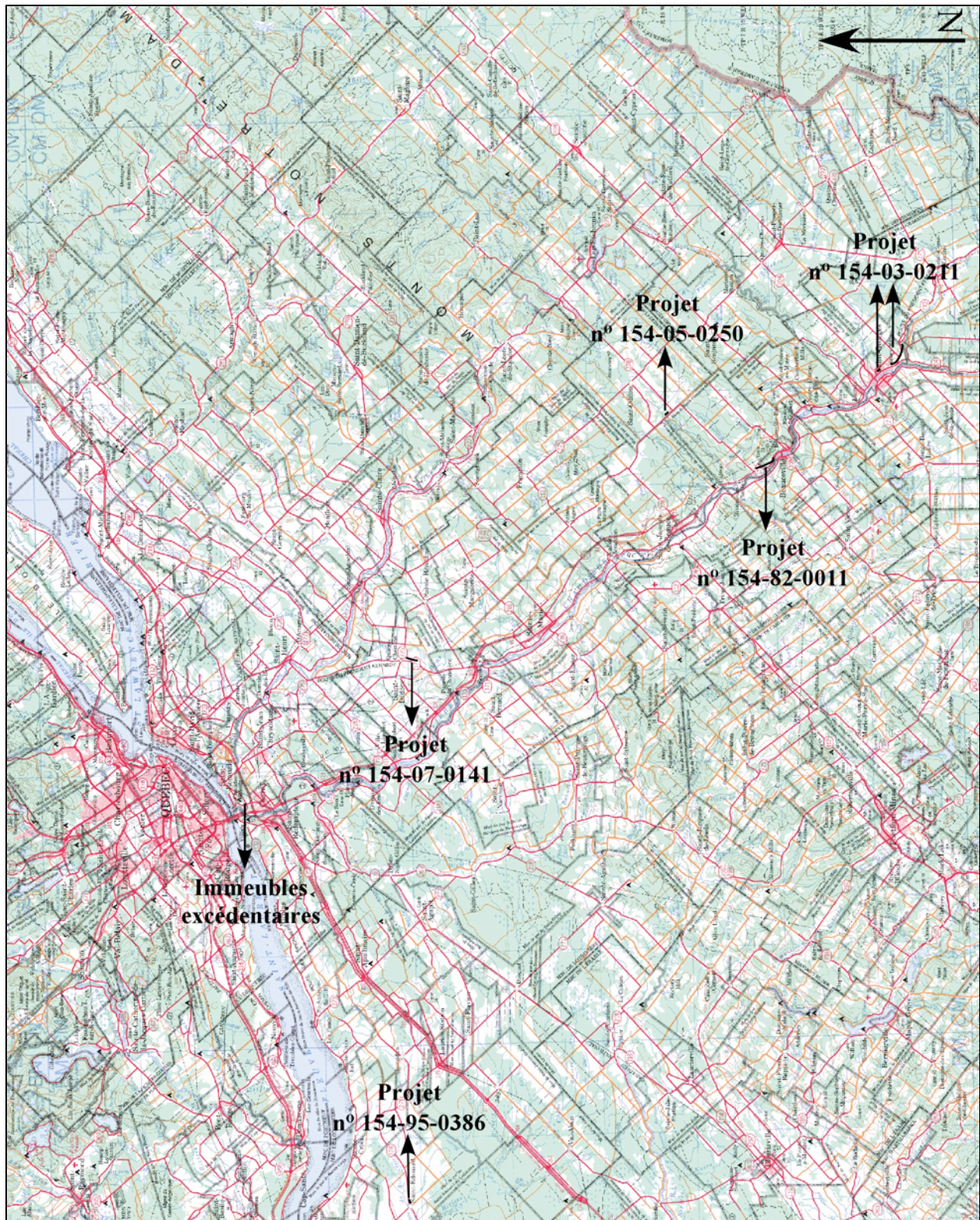


Figure 1 Localisation des projets routiers inventoriés – Direction de la Chaudière-Appalaches (1 : 250 000) (http://ftp2.cits.rncan.gc.ca/pub/canmatrix2/250k_tif/021/L (extrait))

1.0 MANDAT

Le mandat est défini comme suit:

- 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 eurocanadienne qu'amérindienne, afin de comprendre les éventuelles mises au jour de vestiges d'occupation humaine et d'intégrer le contexte culturel devant être inclus dans les rapports 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 et historiques amérindiens et historiques eurogènes 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 limites des sources de matériaux qui sont susceptibles d'être utilisées pour la réalisation des projets de construction.
- Le cas échéant, procéder à la localisation, à la délimitation relative et à l'évaluation du ou des sites archéologiques découverts lors des inventaires archéologiques ou localisés antérieurement.
- Le cas échéant, proposer des mesures de protection, de fouille de sauvetage ou de mise en valeur du patrimoine archéologique découvert dans les emprises inventoriées, en fonction des caractéristiques des sites archéologiques ainsi que de la menace appréhendée par la réalisation des travaux effectués par le Ministère ou pour le compte de celui-ci.
- Produire le rapport des inventaires archéologiques.

2.0 MÉTHODES ET TECHNIQUES D'INVENTAIRE

Les méthodes et techniques utilisées lors de cet inventaire sont conformes aux généralités méthodologiques définies dans les spécifications du devis. Ces techniques ont pu varier selon les particularités de la topographie des sols.

2.1 Recherches documentaires

Les recherches documentaires ont été effectuées. Celles-ci concernaient la présence de sites archéologiques déjà connus dans la région des projets à l'étude, la nature du patrimoine historique eurocanadien et autochtone et, enfin, la reconstitution du paléoenvironnement. Ces données ont été obtenues en consultant l'Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ) et le macro-inventaire du patrimoine québécois du ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec (MCCCFQ) ainsi que les divers rapports et publications disponibles. Les renseignements relatifs aux études de potentiel ont été colligés en interrogeant la base de données du Répertoire québécois des études de potentiel archéologique (RQÉPA).

2.2 Identification des sites archéologiques

Généralement, lorsque le sol n'a pas subi d'érosion naturelle ou de perturbations anthropiques, il est nécessaire d'effectuer des sondages pour vérifier la présence ou l'absence de vestiges archéologiques enfouis dans le sol. Les sondages, qui mesurent environ 40 cm de côté, sont découpées à la pelle afin d'enlever les horizons de surface. Par la suite, ces horizons et les sédiments minéraux ou organiques enfouis sont décapés à la truelle dans le but d'observer la stratigraphie et d'identifier tout vestige culturel ancien. Un sondage est terminé lorsqu'une couche considérée comme stérile est atteinte ou encore quand le roc naturel en place est atteint.

Les sondages sont disposés à intervalles réguliers dans l'emprise d'un projet ou à l'intérieur des limites de secteurs prédéterminés dans une emprise, avec une densité suffisante pour vérifier s'il y a présence ou absence de sites archéologiques. La densité moyenne des sondages est de 1 sondage aux 15 m. Lorsque l'emprise est suffisamment large, les sondages sont disposés de façon linéaire et espacés les uns des autres d'environ 15 m sur des alignements eux-mêmes distancés de 15 m les uns des autres.

Par ailleurs, certains secteurs de l'emprise ont pu subir une érosion marquée, des perturbations anthropiques importantes ou encore sont occupés par des affleurements rocheux. Ces endroits

font l'objet d'inspections visuelles de surface afin de repérer tout vestige reposant en position superficielle.

Les observations effectuées au cours des inventaires sont consignées dans un carnet de notes. Elles permettent d'enregistrer rapidement l'information d'ordre géographique et archéologique, qui sert ensuite à dresser la cartographie de l'inventaire et à rédiger le rapport de recherche.

2.3 Évaluation des sites archéologiques

Lorsqu'un site archéologique est mis au jour par des sondages ou lors d'un examen visuel de la surface, une procédure d'évaluation est entreprise afin de mieux comprendre la valeur des données qu'il peut contenir. La méthode consiste généralement à augmenter la densité des sondages, qui passe alors de 1 sondage tous les 15 m à 1 sondage aux 5 m et parfois aux 2 m. Cette méthode favorise la collecte d'un maximum de données susceptibles de répondre aux questions que soulève la découverte de vestiges archéologiques.

Ainsi, l'âge relatif de l'occupation dans un site archéologique peut être déterminé par la localisation verticale des vestiges dans les couches de sol et, le cas échéant, par son altitude absolue au-dessus du niveau actuel de la mer. Certains vestiges permettent aussi de situer un site dans le cadre culturel et chronologique régional. Les caractéristiques géographiques et géomorphologiques du lieu de la découverte sont aussi consignées afin de comprendre les motifs du choix de l'aire d'établissement.

Toutes ces observations facilitent la compréhension de la fonction du site découvert et permettent d'aborder les questions relatives au système d'établissement. Des fiches standardisées sont utilisées dans le but d'enregistrer toute ces données. La cartographie des sites trouvés s'effectue à l'aide d'un transit de poche de type Brunton ou d'un théodolite. Finalement, une couverture photographique accompagne les relevés de terrain.

Lorsque les parties intactes d'un site sont découvertes et qu'elles sont de superficies réduites, des fouilles peuvent être entreprises afin de faciliter la réalisation de travaux de construction. Advenant la découverte de sites plus étendus, des recommandations sont présentées dans le but de les protéger temporairement ou de façon permanente. Les sites sont aussi balisés afin d'indiquer leur localisation précise. Les artefacts trouvés en position superficielle dans les zones érodées sont tous recueillis. À la fin des travaux d'inventaire ou de fouille, les lieux sont remis en état par le remblayage des puits de sondage.

3.0 RÉSULTATS DES INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES

3.1 Projet n° 154-05-0250, chemin de la Grande-Ligne, municipalité de Saint-Odilon-de-Cranbourne : reconstruction d'un pont et de ses approches

3.1.1 État des connaissances archéologiques

Aucune étude de potentiel archéologique n'a encore été effectuée à proximité du projet à l'étude (RQÉPA 2005). Deux inventaires archéologiques ont déjà été réalisés dans un rayon de 10 kilomètres autour du projet (ISAQ 2009 : Chrétien 1997, Pinal 2003) (figure 2). Aucun site archéologique n'est actuellement connu dans l'emprise et à proximité de celle-ci.

3.1.2 Inventaire archéologique

Ce projet vise la réfection d'un tronçon du chemin de la Grande-Ligne et la reconstruction du pont de la rivière des Plante au sud de la municipalité de Saint-Odilon-de-Cranbourne (figures 1 à 3). L'emprise est d'une longueur de 770 m et d'une largeur de 30 m (figure 4). La topographie est faiblement vallonnée, la rivière des Plante étant localisée entre deux petites buttes. Les environs du projet à l'étude sont principalement occupés par le chemin de la Grande-Ligne et l'entrée du 6^e rang Ouest, des fossés de drainage, la rivière des Plante, une ligne de transport électrique et des champs agricoles. Il n'y a aucune occupation résidentielle et commerciale.

Suite à l'inspection visuelle de l'emprise, celle-ci a été divisée en trois secteurs d'inventaire (tableau I). Le premier secteur est localisé entre le km 2+000 et le km 2+330. Six sondages archéologiques ont été excavés du côté sud du chemin, alors que le champ en culture qui est du côté nord a fait l'objet d'une inspection visuelle (figure 4, photo 1). Dans les deux cas, le sol correspond à un limon argileux avec de nombreuses inclusions de cailloux. Le deuxième secteur est localisé entre le km 2+000 et le km 1+660 et 16 sondages y ont été excavés (figure 4, photo 2). Au sud-est de la rivière Plante, au km 1+925, la stratigraphie correspond à un sable argileux avec des inclusions de cailloux sur une argile orangée. Entre ces deux niveaux, il y a un remblai qui est composé de cailloux et de végétaux en décomposition qui pourrait correspondre à un champ qui fut naguère cultivé ou à un ancien chemin d'accès. Ailleurs, les sols sont composés de sable limoneux contenant peu de cailloux sur une argile orangée. Le troisième secteur correspond au 6^e rang Ouest, du km 30+000 au km 30+100 (figure 4). Quatre sondages y ont été excavés entre la rivière des Plante et ce chemin. La stratigraphie correspond à un limon argileux avec d'abondantes inclusions de cailloux.

L'inspection visuelle de l'emprise du projet n° 154-05-0250 et la réalisation de 26 sondages n'ont pas permis d'identifier de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut procéder aux travaux prévus sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

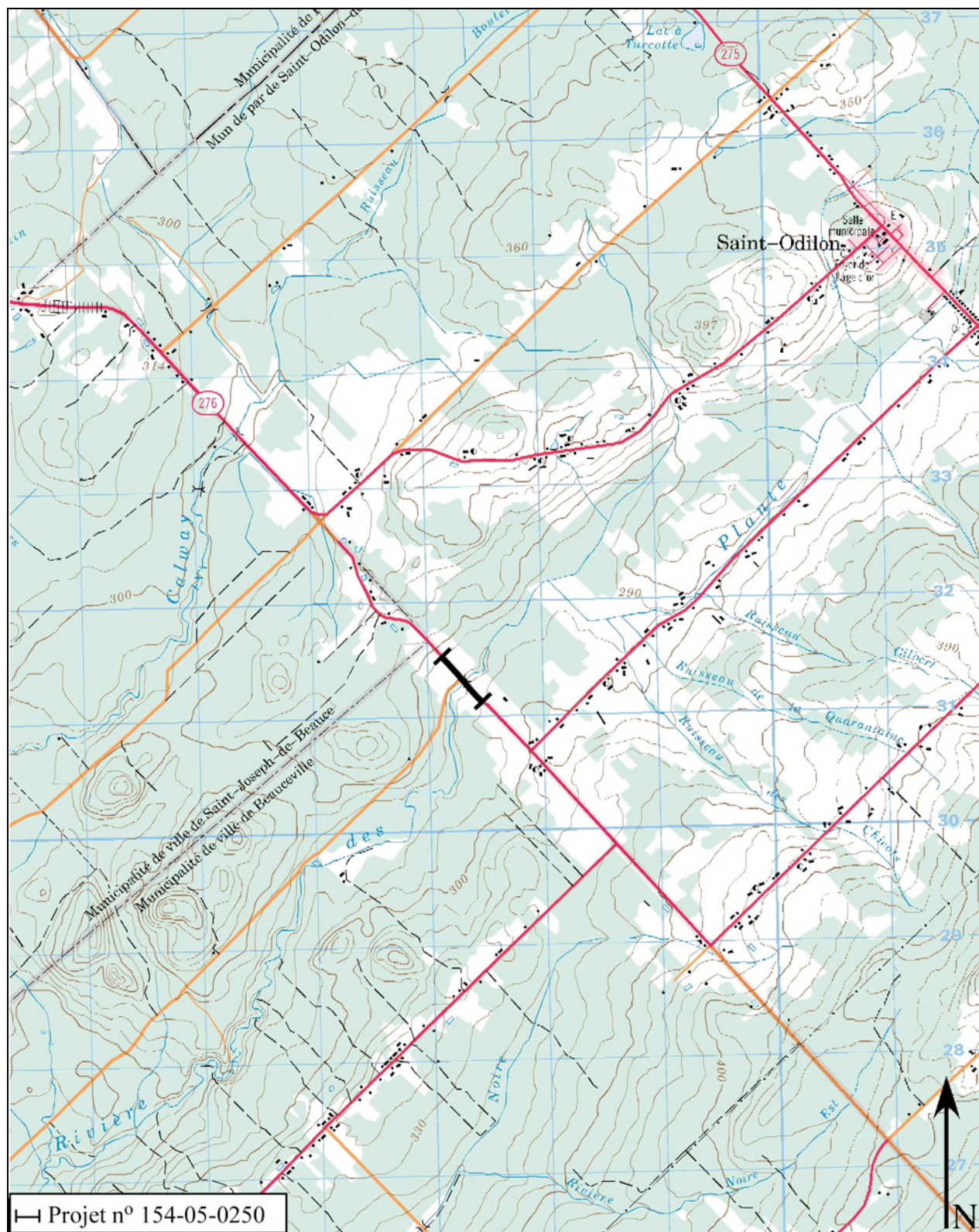


Figure 2 Localisation du projet n° 154-05-0250 (BNDT, 21 L/7 (extrait), 1/50 000)



Figure 3 Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-05-0250 (MTQ 2008)

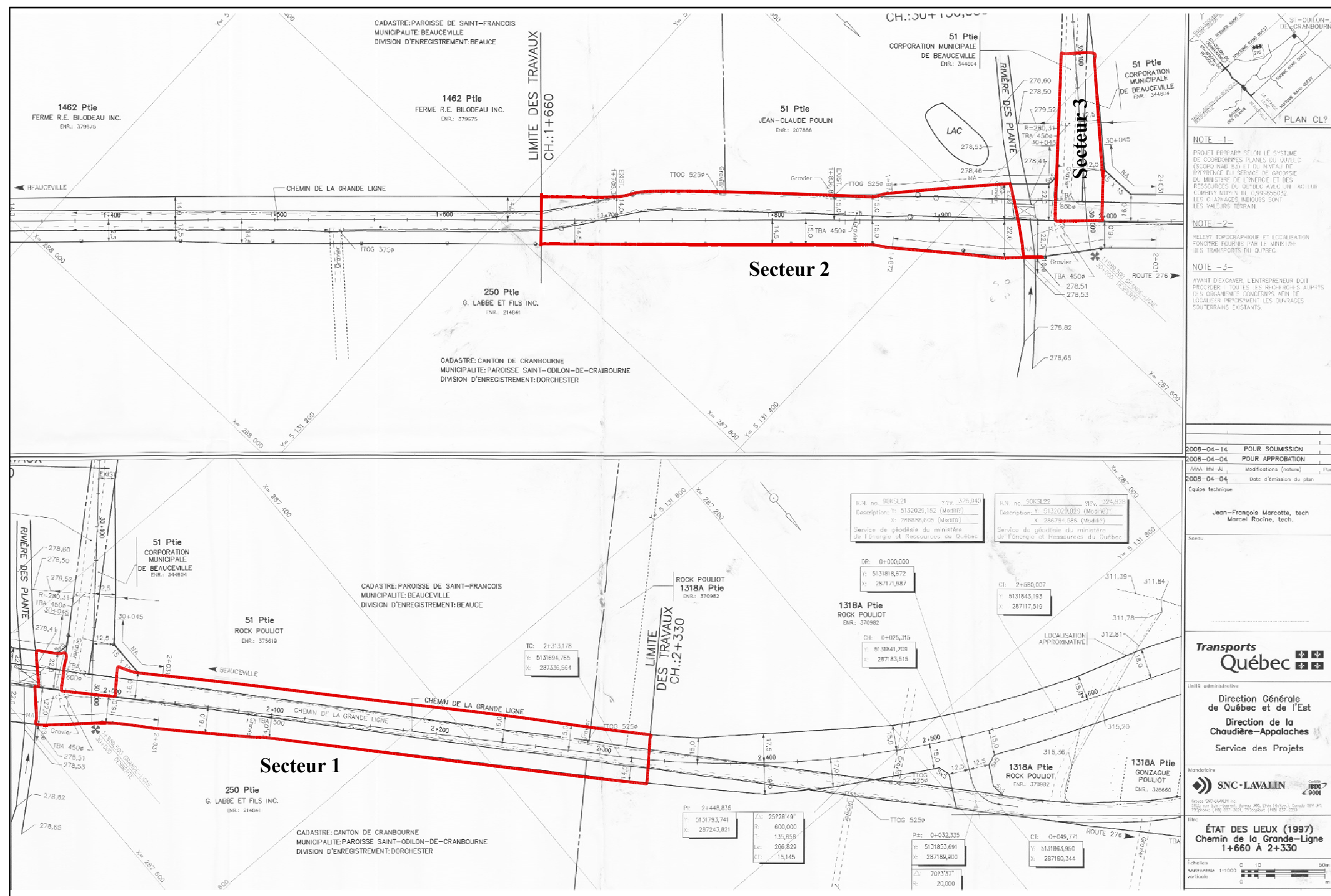


Figure 4 Localisation des secteurs 1 à 3, projet n° 154-05-0250 (MTQ 2008)

Tableau I Synthèse des activités du projet n° 154-05-0250

Secteur no.	Longueur (km)	Largeur (m)	Superficie (m ²)	Environnement	Archéologie	Résultats
1	2+000 à 2+330	30	9 900	Champs agricoles, ligne de transport électrique (sud), fossés de drainage, limon argileux avec cailloux	6 sondages Inspection visuelle	Négatif
2	2+000 à 1+660	30	10 200	Champs agricoles, fossés de drainage, ligne de transport électrique (sud), rivière Plante (nord-sud), alternance de sable limoneux et de sable argileux sur argile orangée	16 sondages Inspection visuelle	Négatif
3	30+000 à 30+100	30	3 000	Champs agricoles, rivière des Plante (ouest), fossés de drainage, limon argileux avec cailloux	4 sondages Inspection visuelle	Négatif
Total	770 m		23 100		Inspection visuelle et 26 sondages	Négatif

Photo 1 Projet n° 154-05-0250, secteur 1 (nord-ouest)



Photo 2 Projet n° 154-05-0250, secteur 2 (sud-est)



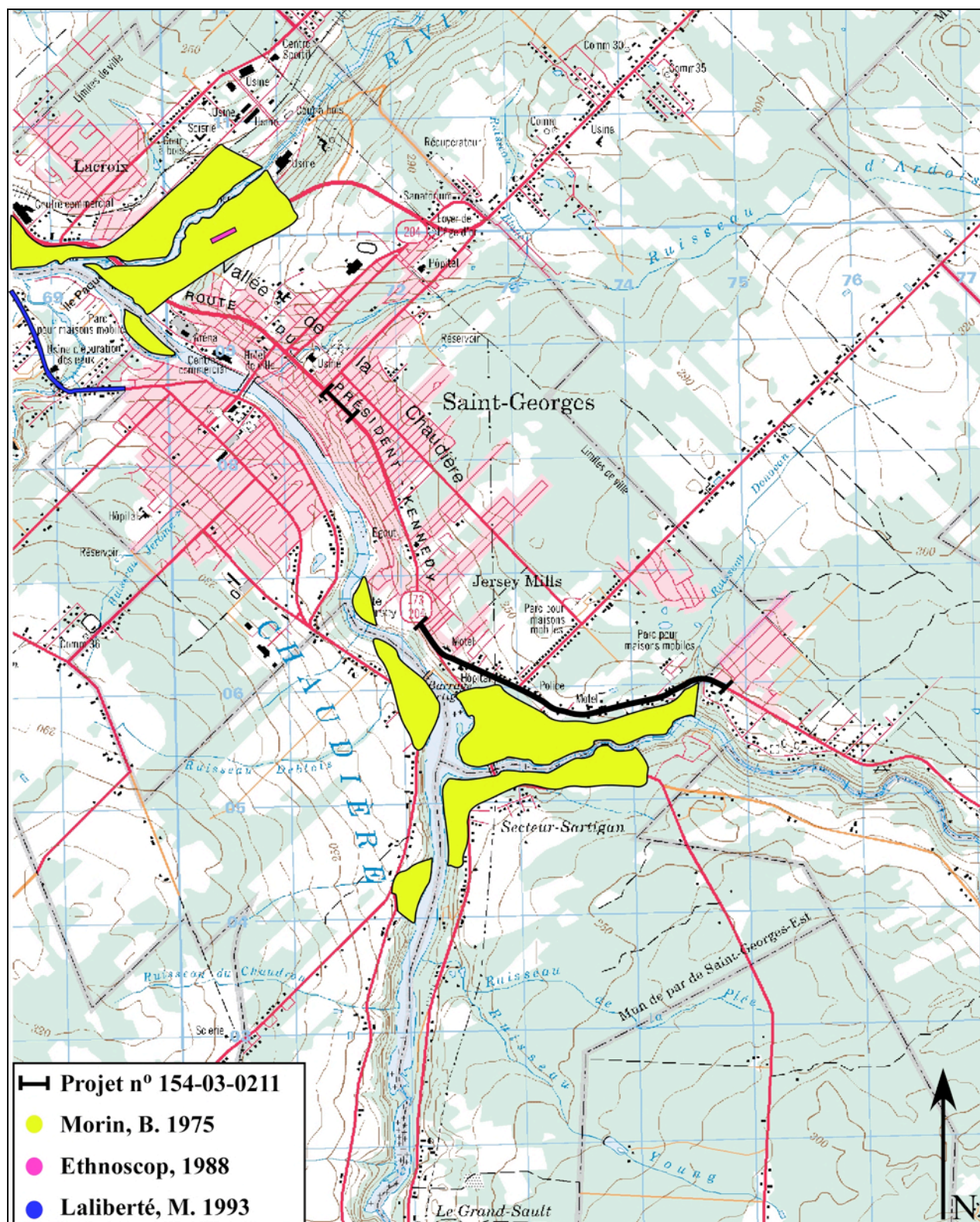


Figure 5 Localisation du projet 154-03-0211 et des inventaire archéologiques déjà réalisés à proximité (BNDDT, 21 L/2 (extrait), 1/50 000)



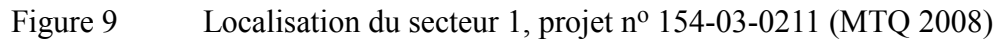
Figure 6 Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-03-0211 (ministère de l'Énergie et des Ressources Q-79106-204, 1/15 000)



Figure 7 Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-03-0211 (ministère de l'Énergie et des Ressources Q-79106-206, 1/15 000)



Figure 8 Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-03-0211 (ministère de l'Énergie et des Ressources Q-79115-91, 1/15 000)



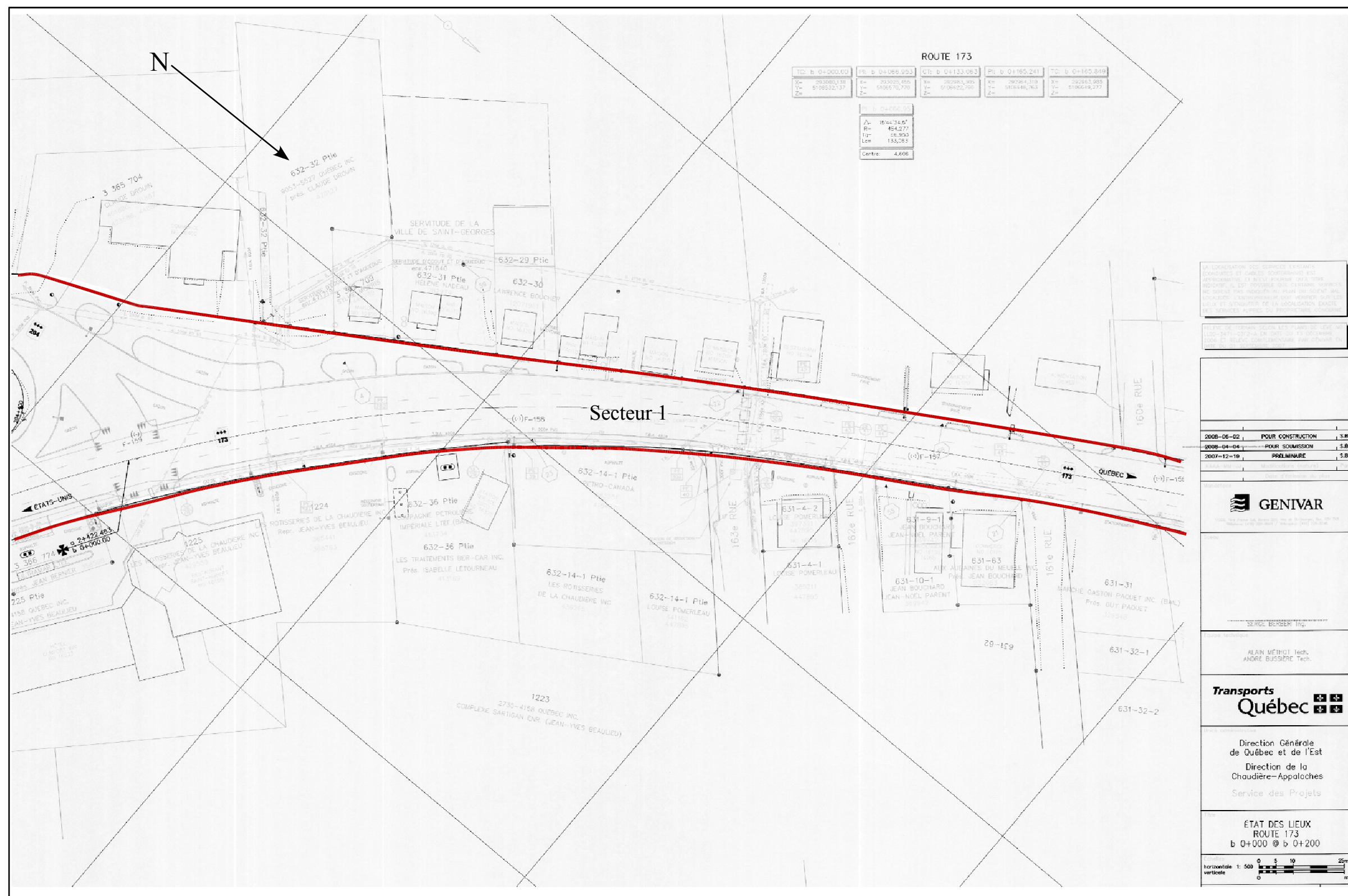


Figure 10 Localisation du secteur 1, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)



Figure 11 Localisation du secteur 1, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)

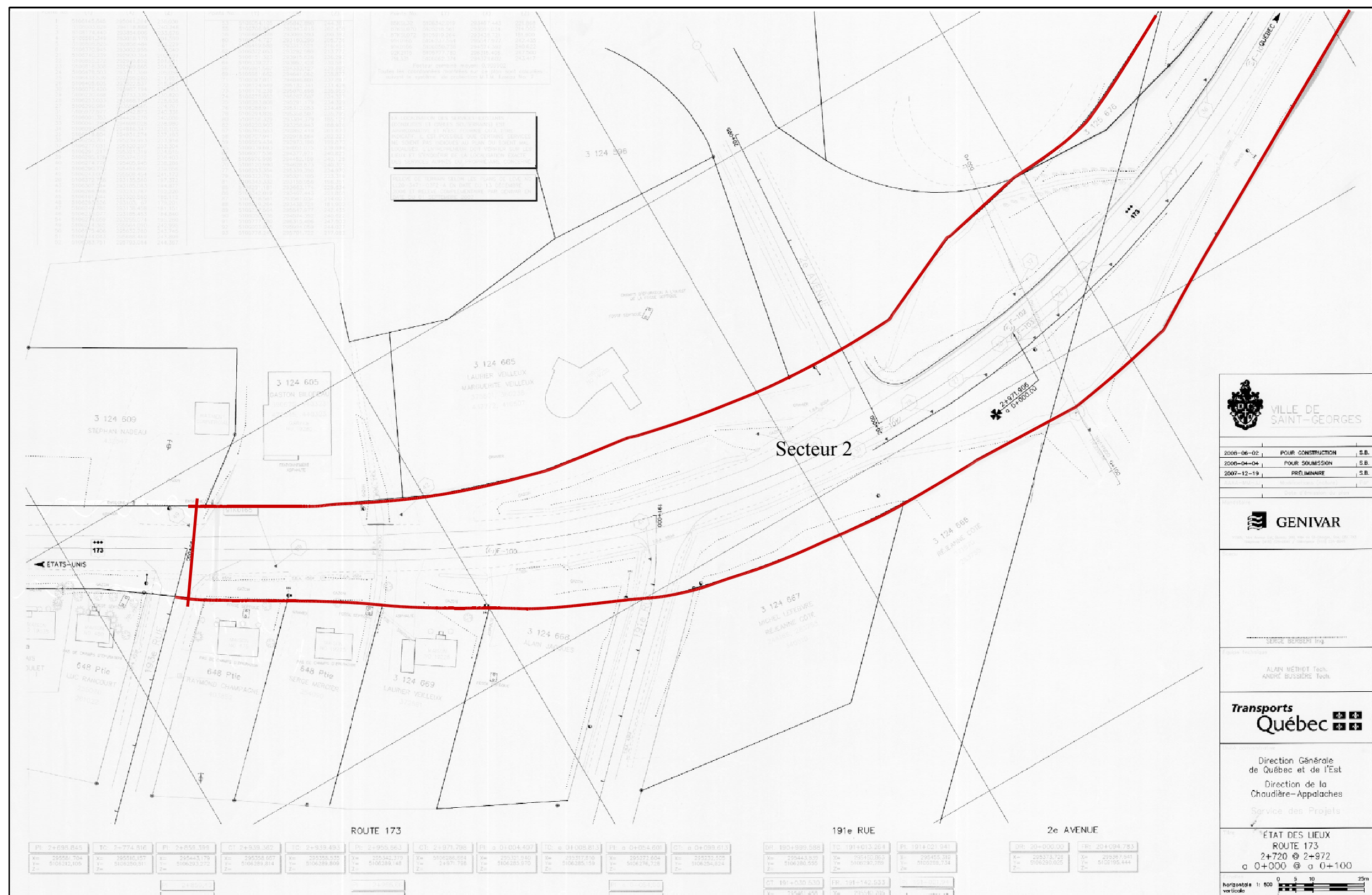


Figure 12 Localisation du secteur 2, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)

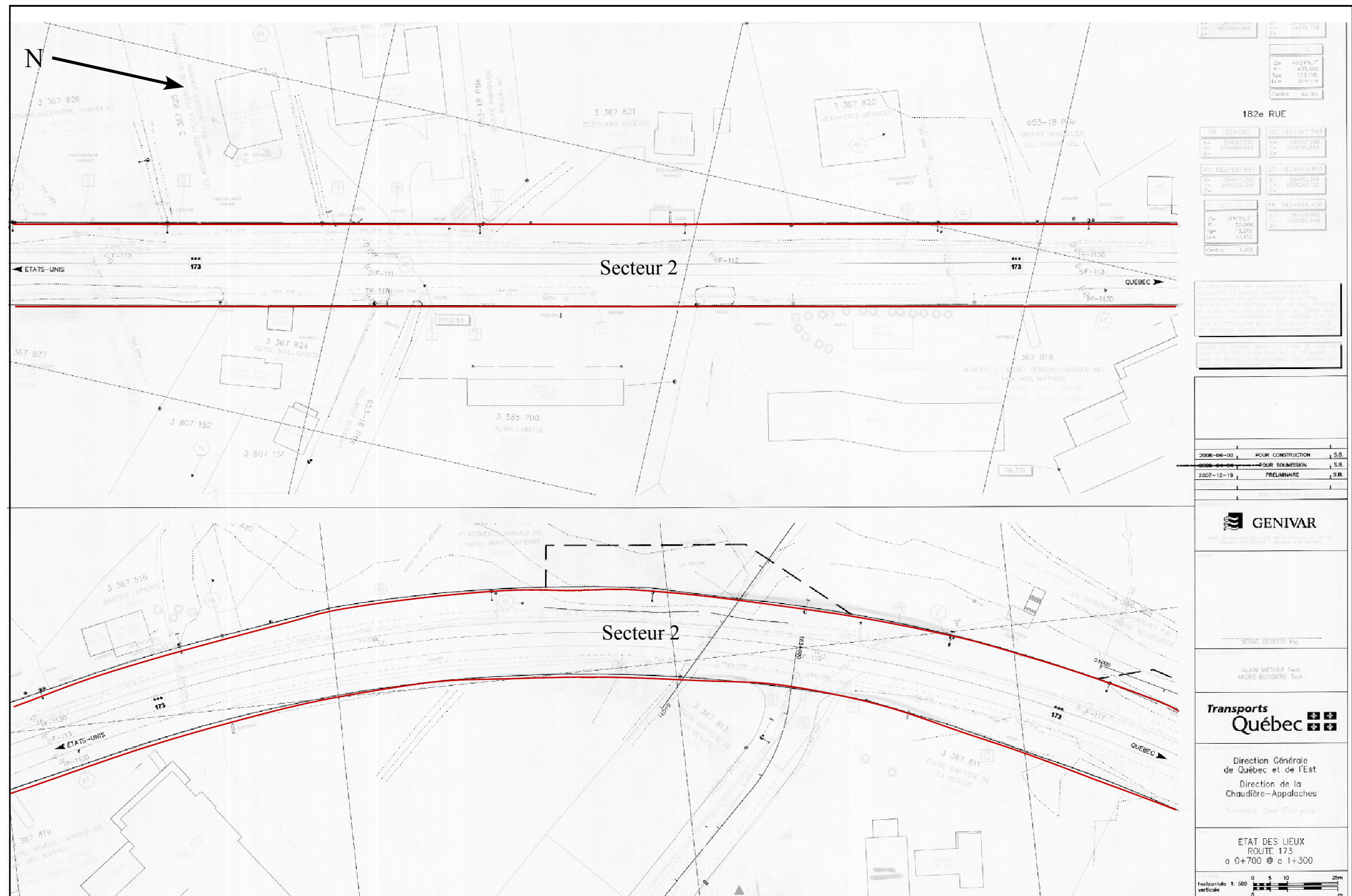


Figure 14 Localisation du secteur 2, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)

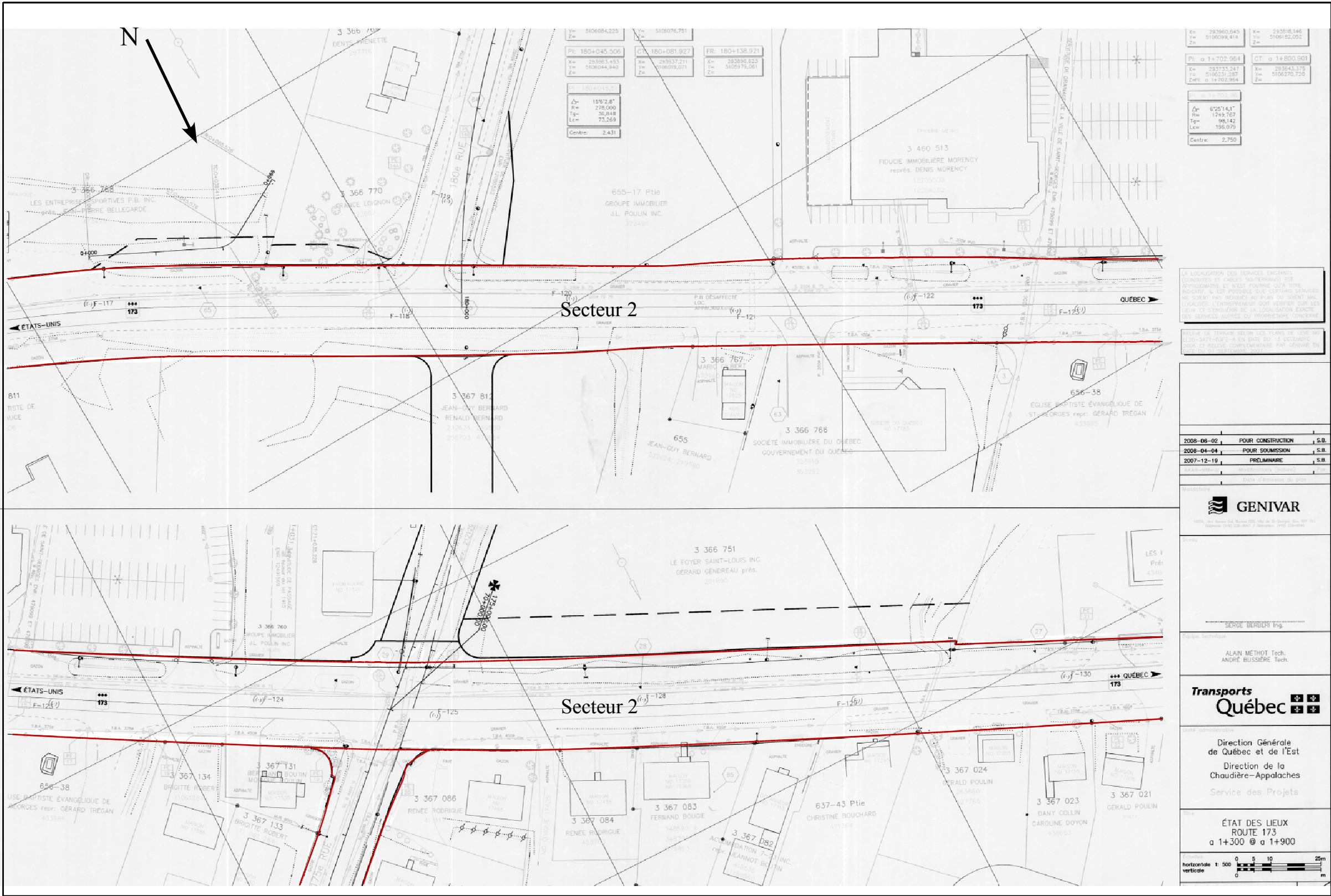


Figure 15 Localisation du secteur 2, projet n° 154-03-0211 (MTQ 2008)

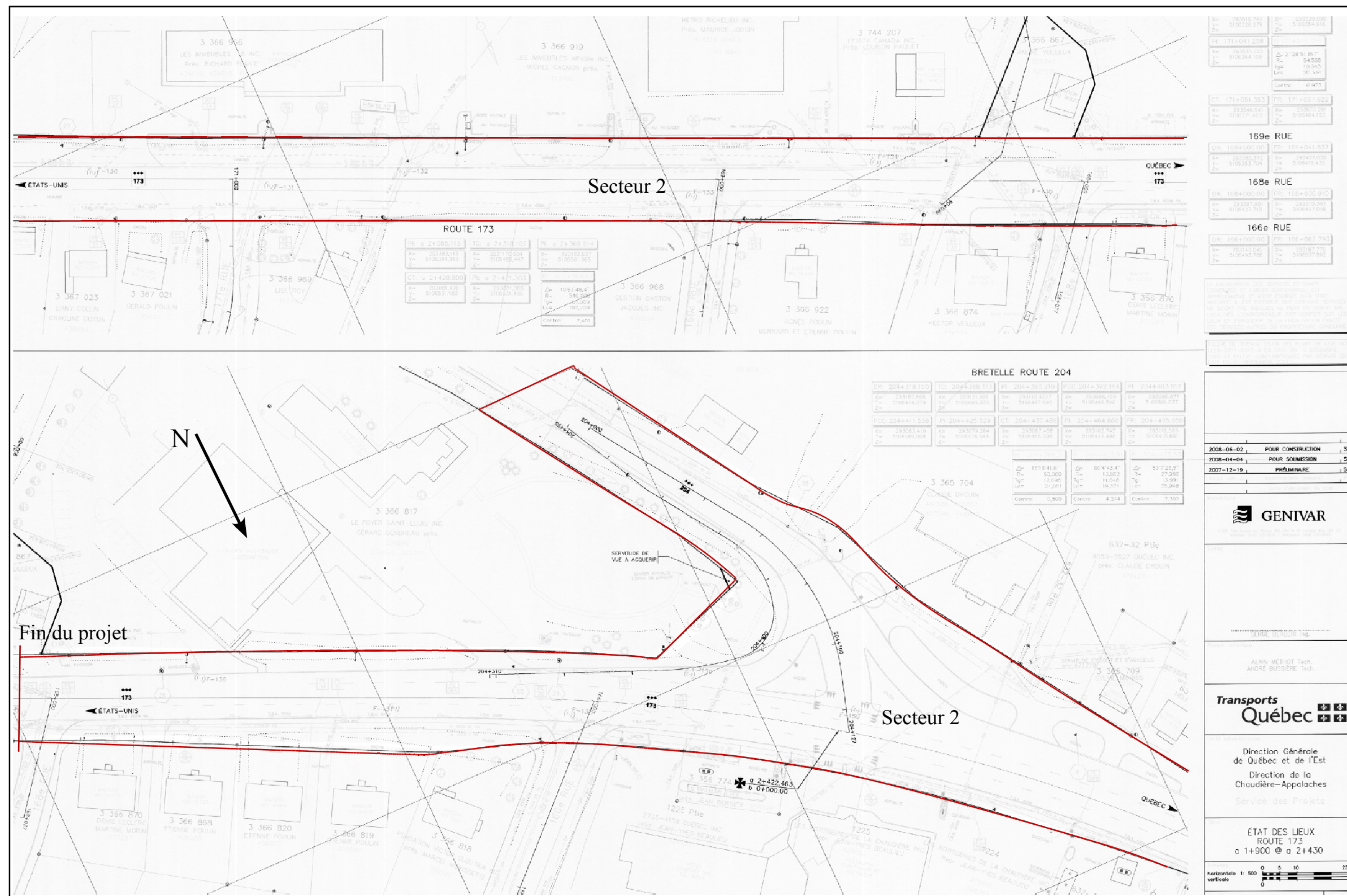


Tableau II Synthèse des activités du projet n° 154-03-0211

Secteur	Longueur (km)	Largeur (m)	Superficie (m ²)	Environnement	Archéologie	Résultats
1	0+000 à 0+380	25	9 500	Densité résidentielle et commerciale forte, nombreuses perturbations ; travaux débutés	Inspection visuelle	Négatif
2	0+000 à 2+430	25	60 750	Densité résidentielle de moyenne à forte, remblais, réaménagement, fossés de drainage, ligne de transport électrique	23 sondages Inspection visuelle	Négatif
Total	2 810 m		70 250		Inspection visuelle et 23 sondages	Négatif

Photo 3 Projet n° 154-03-0211, secteur 1 (nord-ouest)



Photo 4 Projet n° 154-03-0211, secteur 2 (sud)



3.3 Projet n° 154-07-0141, route 173, municipalité de Saint-Isidore : réfection de ponceaux

3.3.1 État des connaissances archéologiques

Aucune étude de potentiel archéologique n'a encore été effectuée à proximité de ce projet (RQÉPA 2005). Trois inventaires archéologiques ont déjà été réalisés dans un rayon de 10 kilomètres autour du projet (ISAQ 2009 : Morin 1976, Patrimoine experts 2003, Pintal 2005) (figure 17). Aucun site archéologique n'est actuellement connu dans l'emprise et à proximité de celle-ci.

3.3.2 Inventaire archéologique

Ce projet de réfection routière vise la réfection de cinq ponceaux localisés dans l'emprise de la route 173, dans un tronçon de 1,1 km qui est situé au sud-est de la municipalité de Saint-Isidore (figures 1, 17 et 18). L'emprise couvre une distance totale de 190 m et est d'une largeur variant de 25 à 65 m (figures 19 à 22). La topographie est relativement plane. L'emprise et son milieu environnant sont principalement occupés par la route 173 et ses fossés de drainage, des entrées de résidences, des chemins d'accès, des champs agricoles et une ligne de transport électrique. La densité résidentielle et commerciale varie de nulle à faible.

Suite à l'inspection visuelle, la localisation de chacun des ponceaux a été identifiée à un secteur d'inventaire (tableau II). L'eau qui s'écoule du ponceau n° 134 000 (secteur 1) se jette dans un terrain agricole, de part et d'autre de la route 173 (figure 19 et photo 5). Trois sondages y ont été excavés. La stratigraphie correspond à un limon argileux brun avec des inclusions de cailloux arrondis d'une vingtaine de centimètres d'épaisseur sur une argile limoneuse gris beige.

L'environnement et la stratigraphie du ponceau n° 134 002 (secteur 2) sont identiques à ceux du secteur 1 (figure 20 et photo 6). Trois sondages y ont été excavés. En ce qui concerne les ponceaux n° 134 004 (secteur 3) et 134 006 (secteur 4), les travaux étaient déjà complétés au moment de l'inventaire (figures 21, 22 et photo 7). Une inspection visuelle a néanmoins été effectuée aux abords de ces secteurs. Finalement, le ponceau n° 134 010 (secteur 5) a fait l'objet de deux sondages à l'ouest de la route 173. La stratigraphie correspond à une argile sableuse brun beige avec des inclusions de cailloux. À l'est de la route, seule une inspection visuelle a été effectuée compte tenu que les travaux étaient déjà en cours (photo 8).

L'inspection visuelle de l'emprise du projet 154-07-0141 et la réalisation de huit sondages archéologiques n'ont pas permis d'identifier de nouveaux sites archéologiques. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

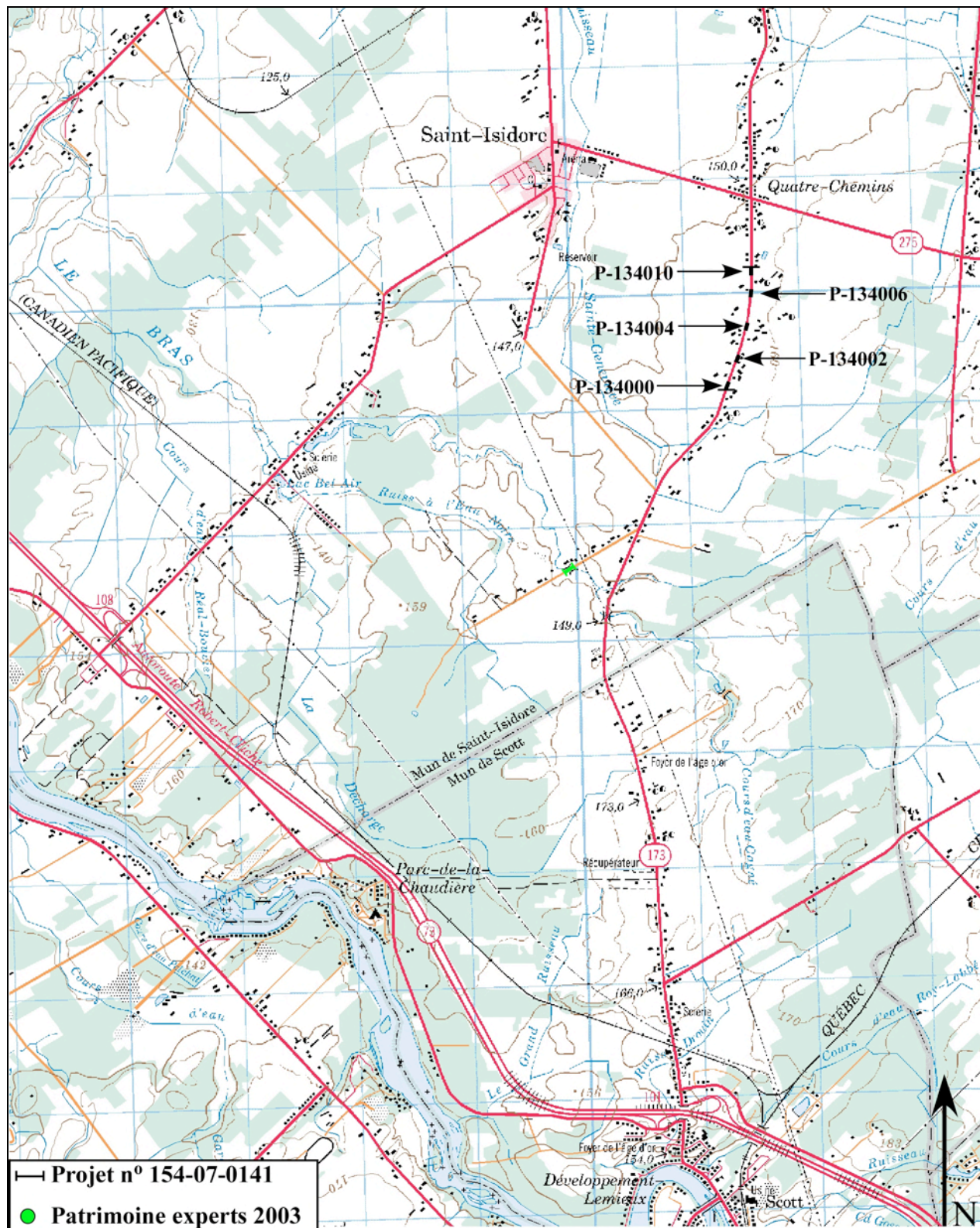


Figure 17 Localisation du projet n° 154-07-0141 et d'un inventaire archéologique déjà réalisé à proximité (BNDT, 21 L/11 (extrait), 1/50 000)



Figure 18 Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-07-0141 (Google Earth 2009)

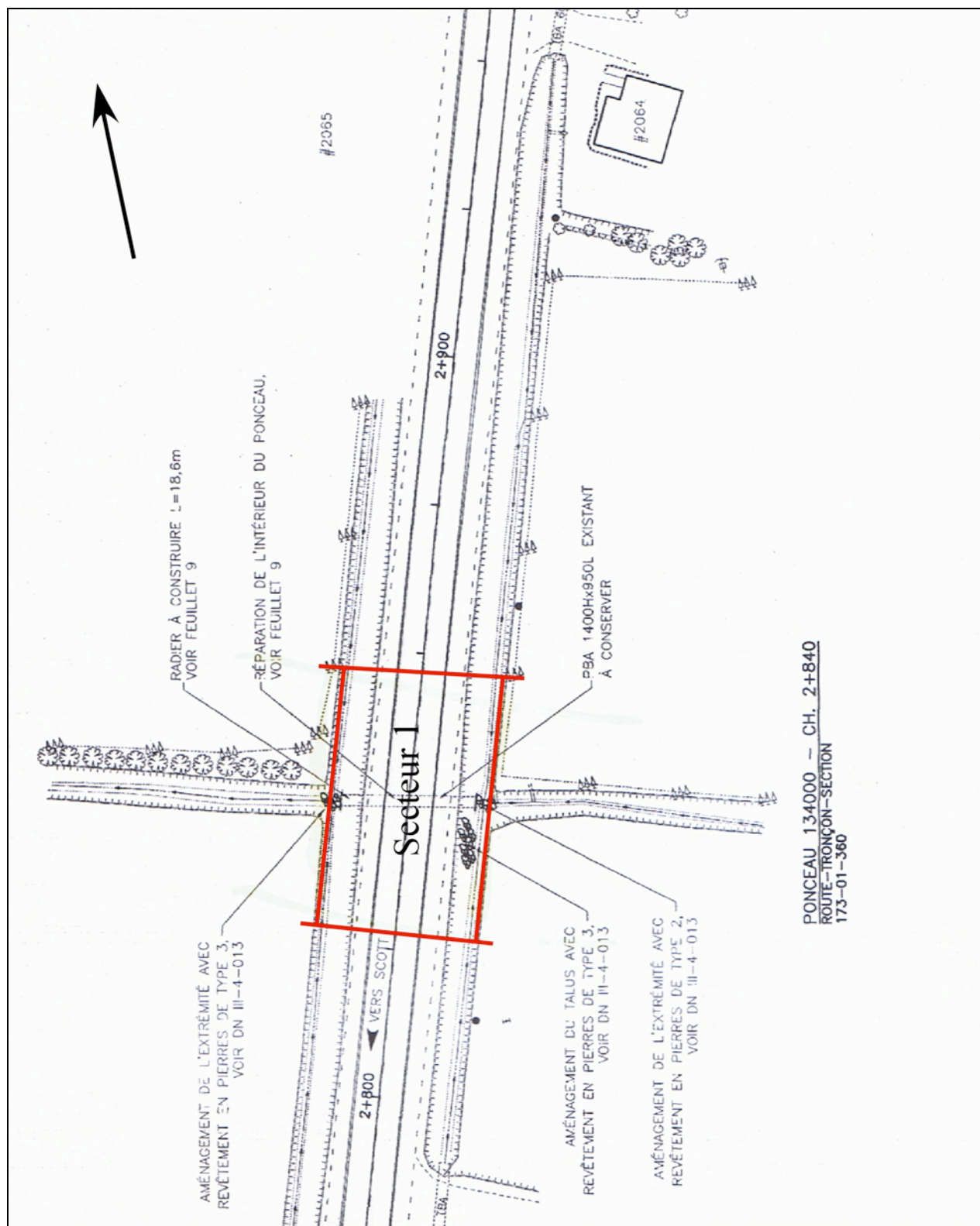


Figure 19 Localisation du ponceau n° 134 000 (secteur 1), projet n° 154-07-0141 (MTQ 2008)

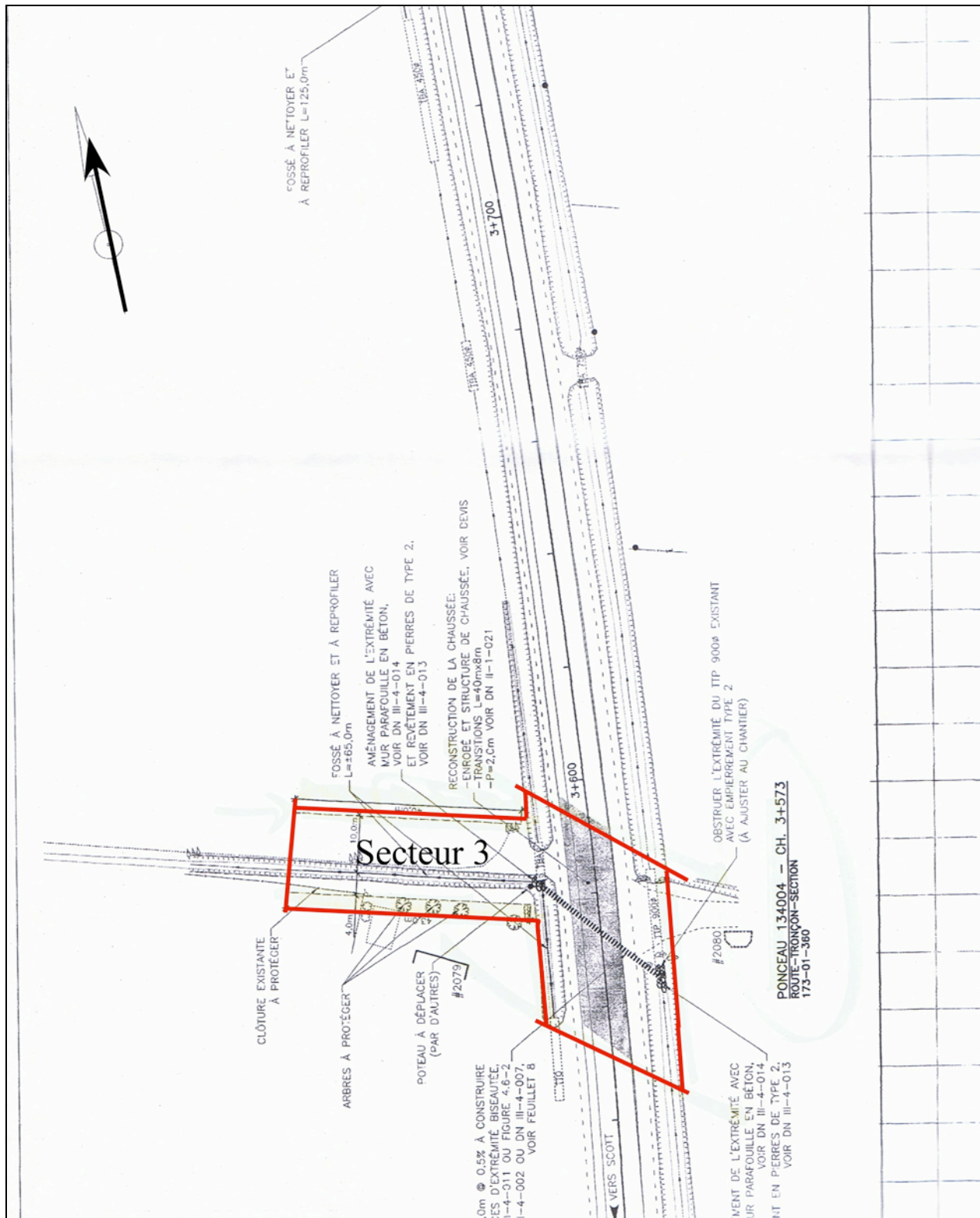


Figure 21 Localisation du ponceau n° 134 004 (secteur 3), projet n° 154-07-0141 (MTQ 2008)

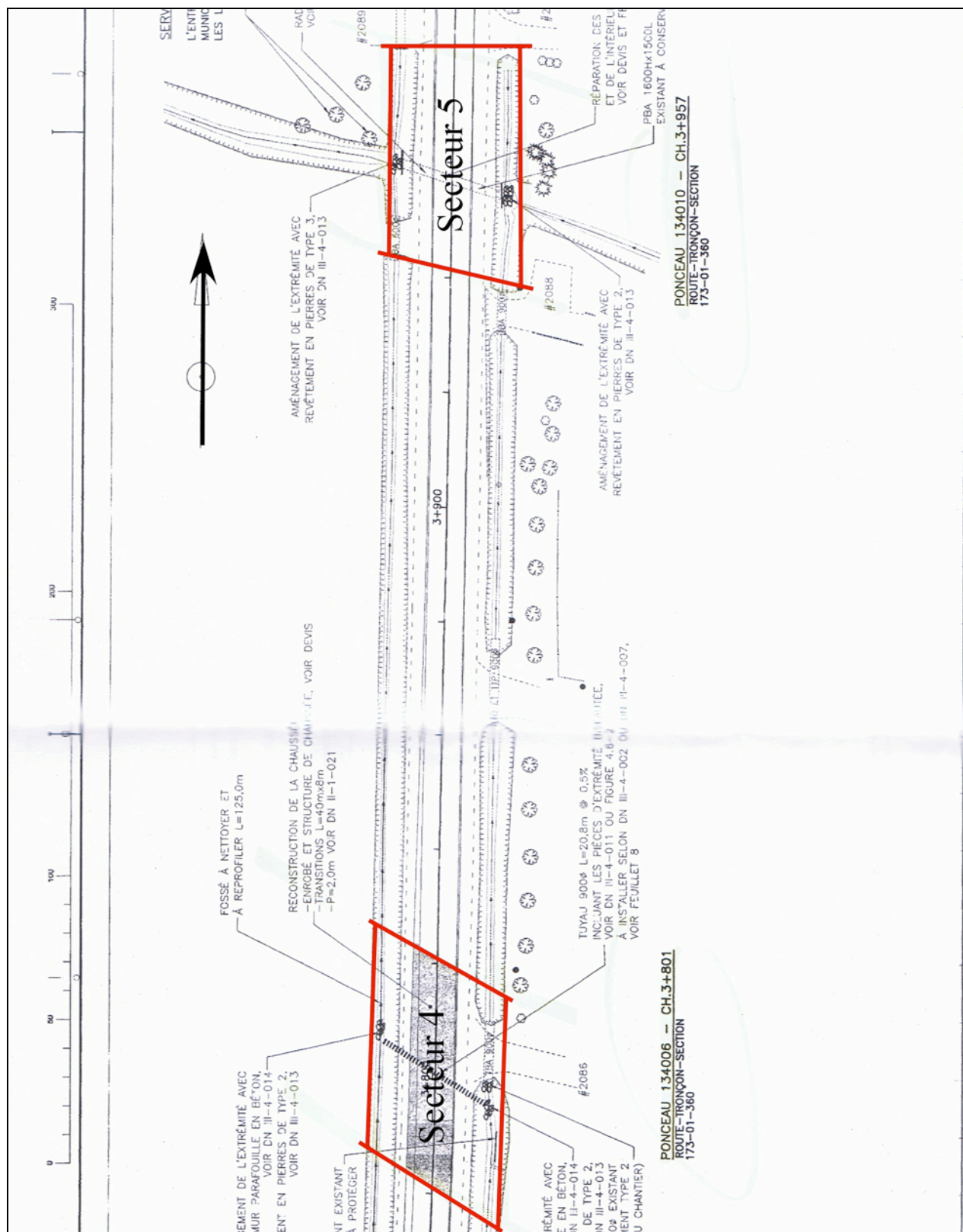


Figure 22 Localisation des ponceaux n° 134 006 (secteur 4) et n° 134 010 (secteur 5) (MTQ 2008)

Tableau III Synthèse des activités du projet n° 154-07-0141

Secteur	Longueur (m)	Largeur (m)	Superficie (m ²)	Environnement	Archéologie	Résultats
1	30	25	750	Terrain agricole labouré, fossés de drainage, ligne de transport électrique, limon argileux avec inclusions de cailloux arrondis sur argile limoneuse gris beige	Inspection visuelle et 3 sondages	Négatif
2	40	65	2 600	Terrain agricole labouré, fossés de drainage, ligne de transport électrique, limon argileux avec inclusions de cailloux arrondis sur argile limoneuse gris beige	Inspection visuelle et 3 sondages	Négatif
3	40	65	2 600	Travaux déjà réalisés	Inspection visuelle	Négatif
4	40	25	1 000	Travaux déjà réalisés	Inspection visuelle	Aucun site
5	40	25	1 000	Terrain agricole labouré, fossés de drainage, ligne de transport électrique, argile sableuse avec inclusions de cailloux	Inspection visuelle et 2 sondages	Négatif
Total	190		7 950		Inspection visuelle et 8 sondages	Négatif

Photo 5 Projet n° 154-07-0141, secteur 1, ponceaux n° 134 000 (sud)



Photo 6 Projet n° 154-07-0141, secteur 2, ponceaux n° 134 002 (nord-est)



Photo 7 Projet n° 154-07-0141, secteur 4, ponceaux n° 134 006 (sud-est)



Photo 8 Projet n° 154-07-0141, secteur 5, ponceaux n° 134 010 (sud-est)



3.4 Projet n° 154-82-0011, route 173, municipalité de Beauceville : reconstruction de route

3.4.1 État des connaissances archéologiques

Sept études de potentiel archéologique ont déjà été réalisées à ce jour pour des zones d'études situées à proximité du projet (RQÉPA 2005 : Ethnoscop 1983, Labelle 1985, Ethnotech 1986, 1986a, Taillon 1990, Cérane 1993 et Pintal 1999a). Trois inventaires archéologiques ont déjà été réalisés dans un rayon de 10 kilomètres autour du projet (ISAQ 2009 : Morin 1975, Pintal 1998 et 2007) (figure 23) Aucun site archéologique n'est actuellement connu dans l'emprise et à proximité de celle-ci.

3.4.2 Inventaire archéologique

Ce projet vise la reconstruction d'un tronçon de la route 173 dans la municipalité de Beauceville (figures 1, 23 et 24). L'emprise est d'une longueur de 1,8 km et d'une largeur moyenne de 30 m (figures 25 à 30). La topographie y est relativement plane à l'exception de quelques endroits où des remblais ont été ajoutés afin de rehausser la route. L'emprise et son environnement immédiat sont principalement occupés par la route 173 et ses fossés de drainage, des entrées de résidences et de commerces, une voie ferrée, une ligne de transport électrique et gazoduc. La densité résidentielle et commerciale varie de moyenne à très forte. Plusieurs emplacements sont perturbés par divers aménagements.

Suite à l'inspection visuelle, l'emprise a été divisée en deux secteurs d'inventaire (tableau IV). Le premier secteur est localisé entre le km 1+880 et le km 2+440 (figures 25 et 26). Outre l'inspection visuelle, 18 sondages ont été excavés principalement du côté est de la route existante. Le côté ouest de la route est entièrement perturbé par divers aménagements (photo 9). La stratigraphie révèle que plusieurs surfaces ont été remblayées et que d'autres sont recouvertes de déblais provenant des fossés. En quelques endroits, les sols correspondaient à un sable grossier sur une quinzaine de centimètres d'épaisseur, sur une argile grise, en alternance avec un loam argileux.

Le deuxième secteur est situé entre le km 2+440 et le km 2+811 et entre le km 0+000 et le km 0+900 (figures 26 à 30 et photo 10). Outre l'inspection visuelle, 20 sondages y ont été excavés. En général, la stratigraphie correspond à un sable graveleux et limoneux d'une vingtaine de centimètres d'épaisseur suivi d'un niveau de sable moyennement grossier de 10 à 15 centimètres d'épaisseur, le tout reposant sur une argile gris beige. À l'intérieur de ces couches de sol, quelques inclusions de cailloux de quartz ont été observées. Au km 2+720, à

25 centimètres de profondeur, de gros morceaux d'asphalte étaient présents, témoins de sol perturbés par des remblais. Au km 2+850, la voie ferrée traverse la route 173. Finalement, du km 0+700 au km 0+900, les travaux de reconstruction étaient déjà complétés.

L'inspection visuelle de l'emprise du projet 154-82-0011 et la réalisation de 38 sondages n'ont pas permis d'identifier de nouveaux sites archéologiques dans les limites de l'emprise de ce projet. Le MTQ peut donc procéder aux travaux prévus sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

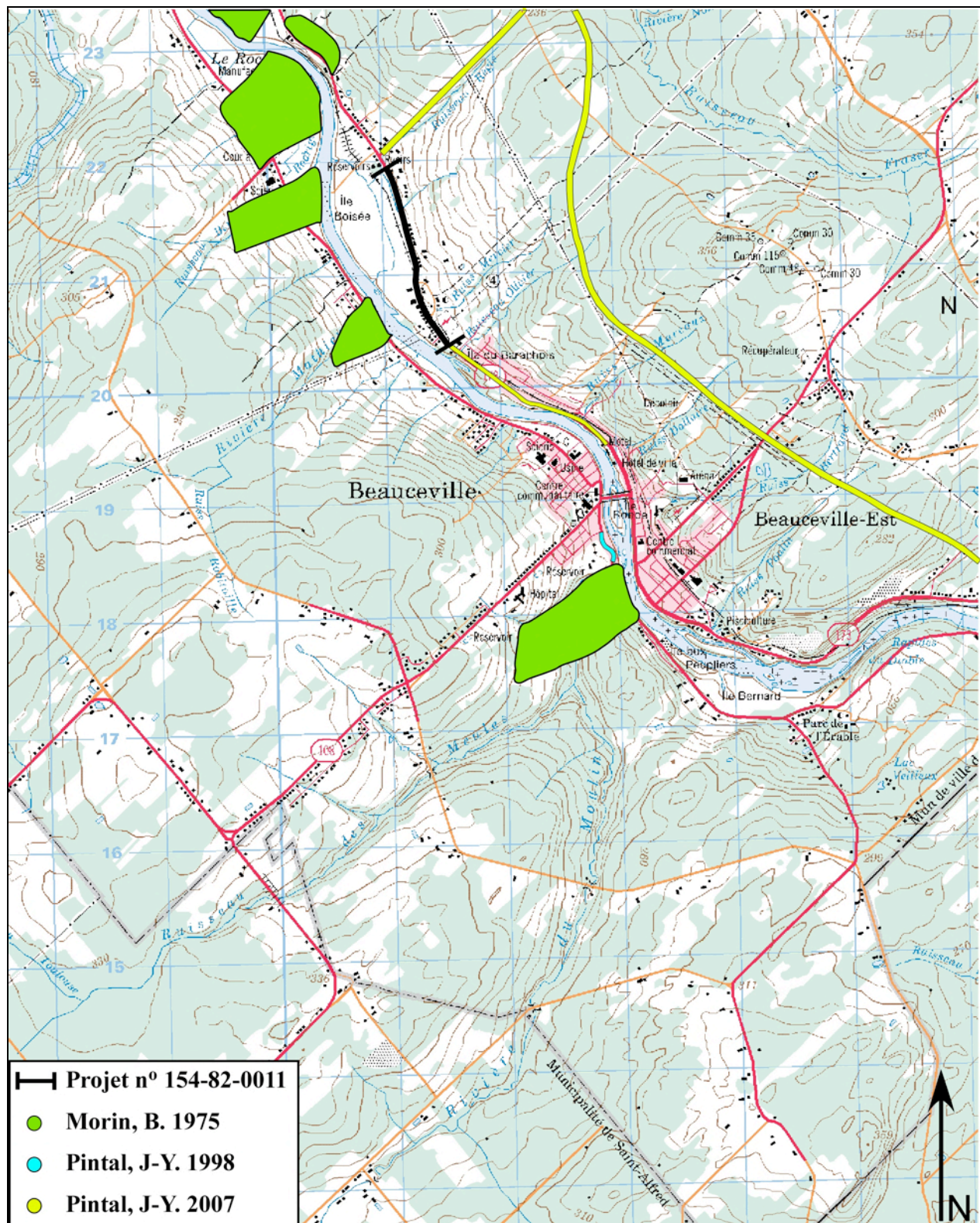


Figure 23 Localisation du projet n° 154-82-0011 (BNDT, 21 L/2 (extrait), 1/50 000)

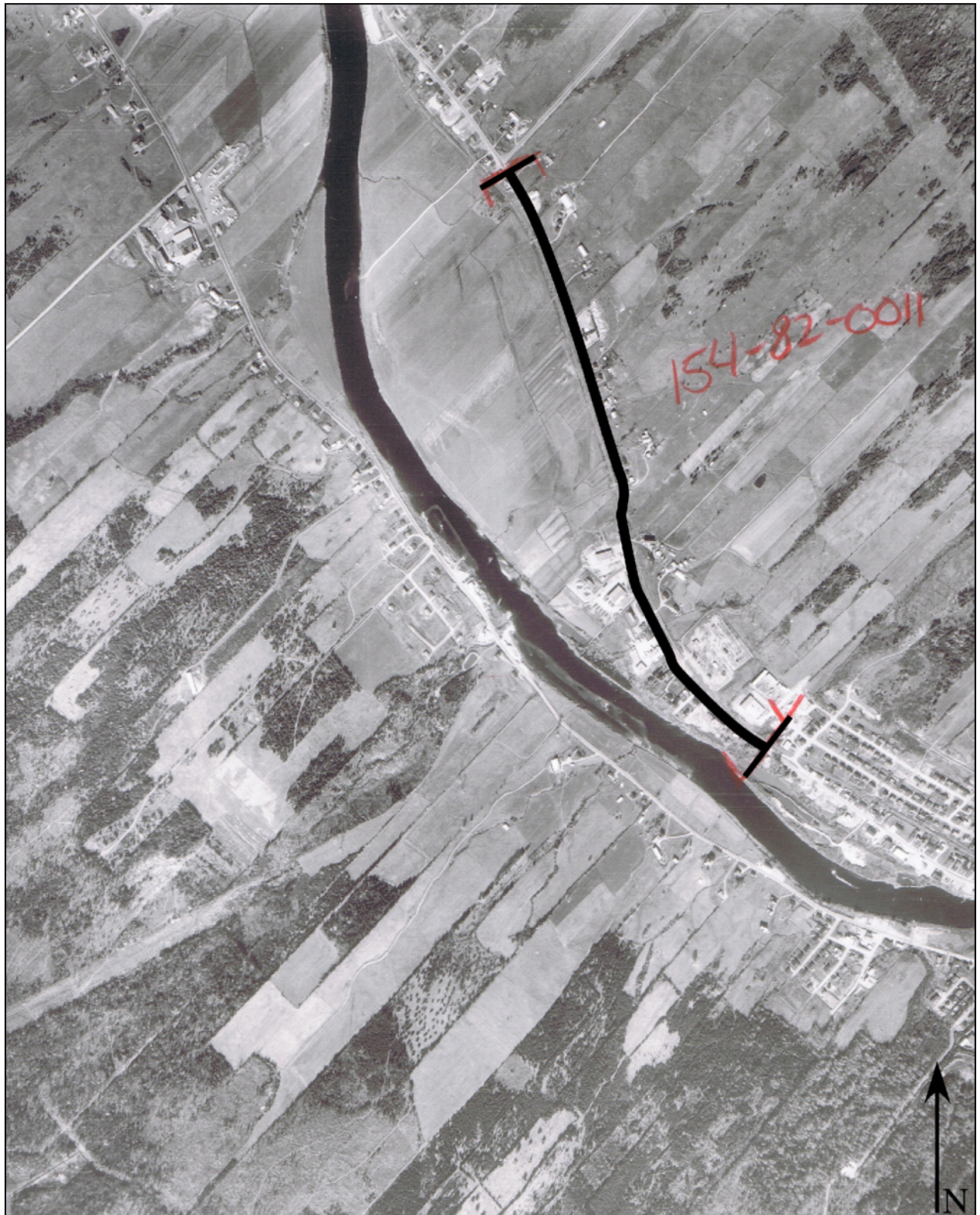


Figure 24 Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-82-0011 (ministère de l'Énergie et des Ressources Q-86308-141, 1/15 000)

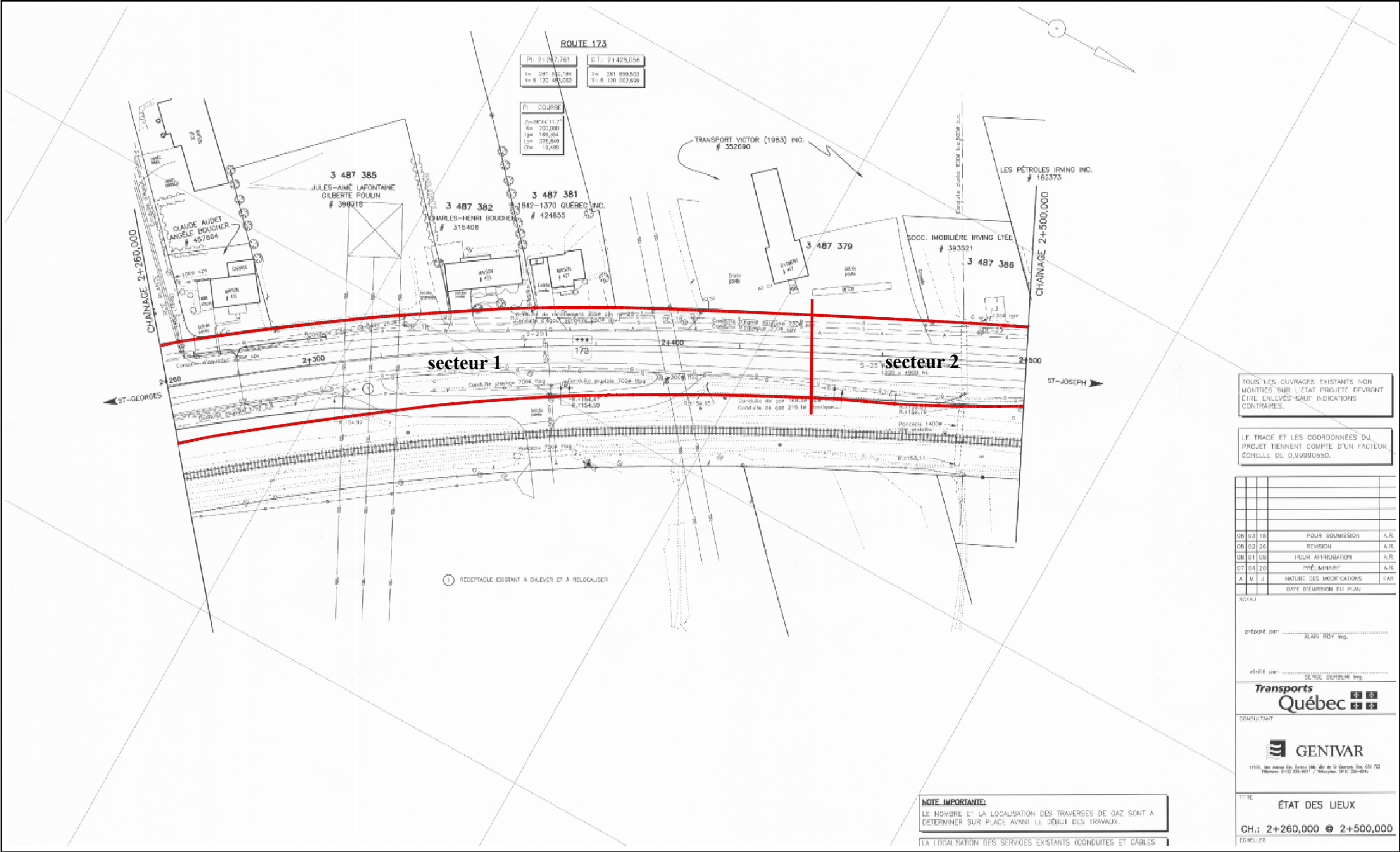


Figure 26 Localisation des secteurs 1 et 2, projet n° 154-82-0011 (MTQ 2008)

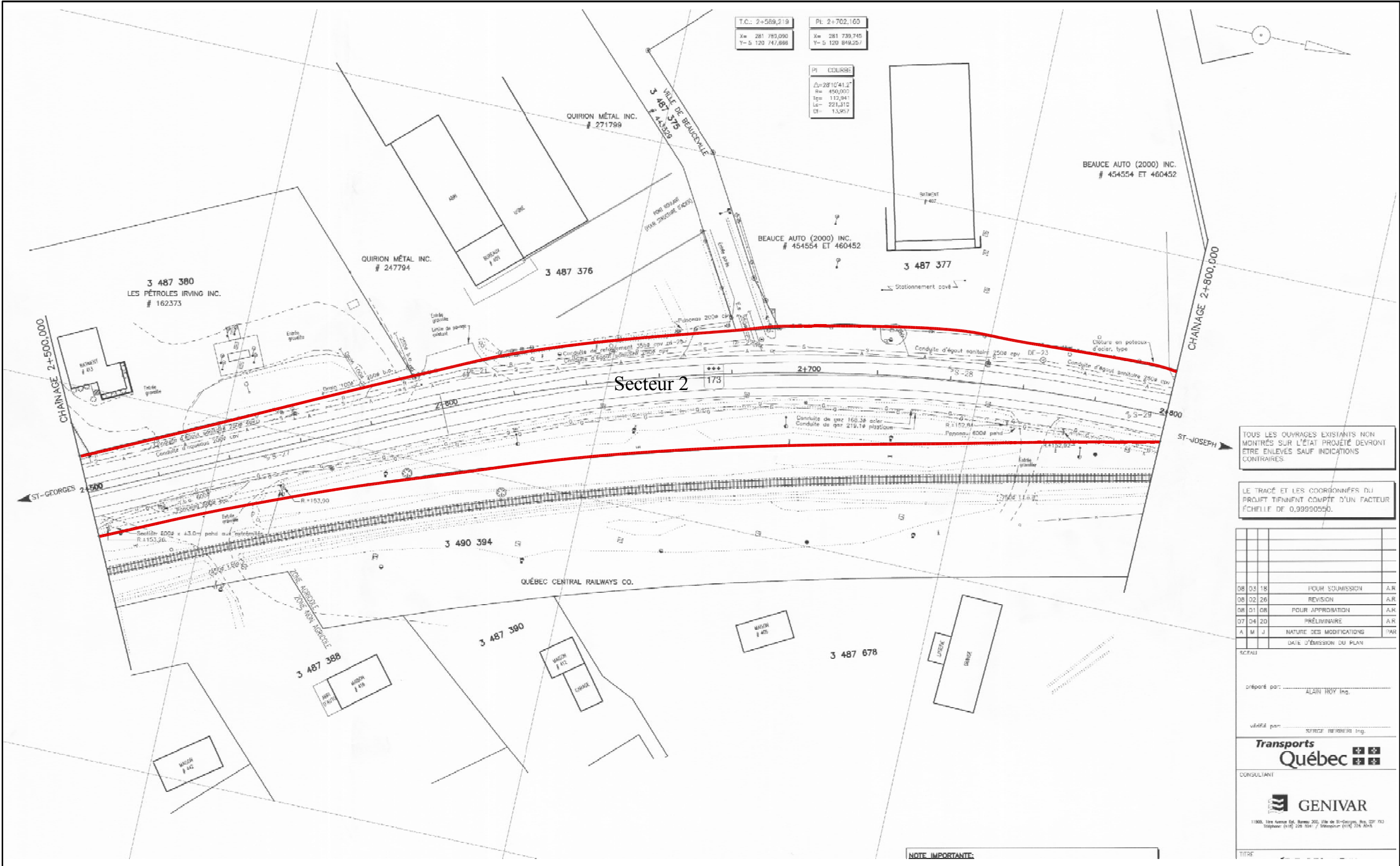


Figure 27 Localisation du secteur 2, projet n° 154-82-0011 (MTQ 2008)

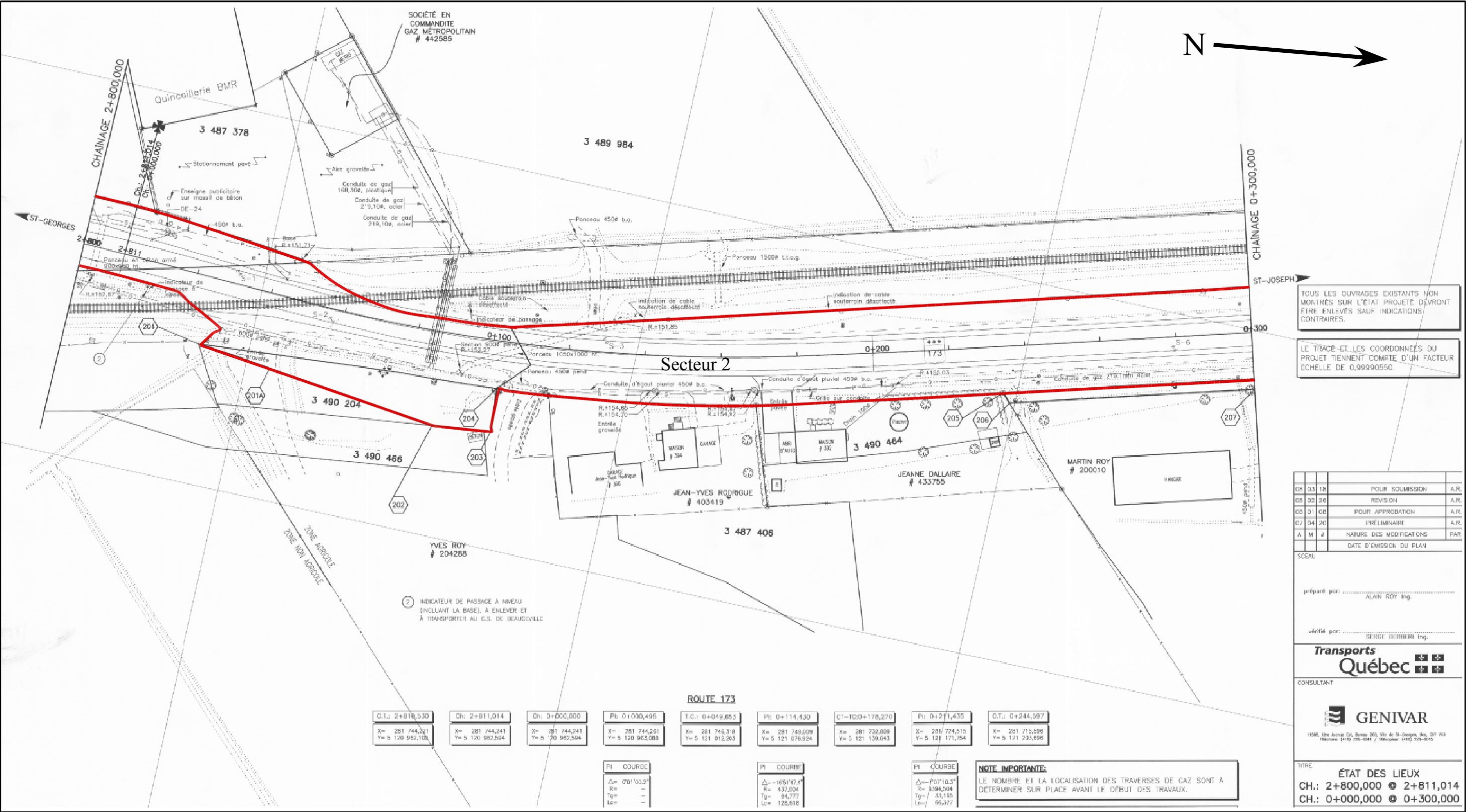


Figure 28 Localisation du secteur 2, projet n° 154-82-0011(MTQ 2008)

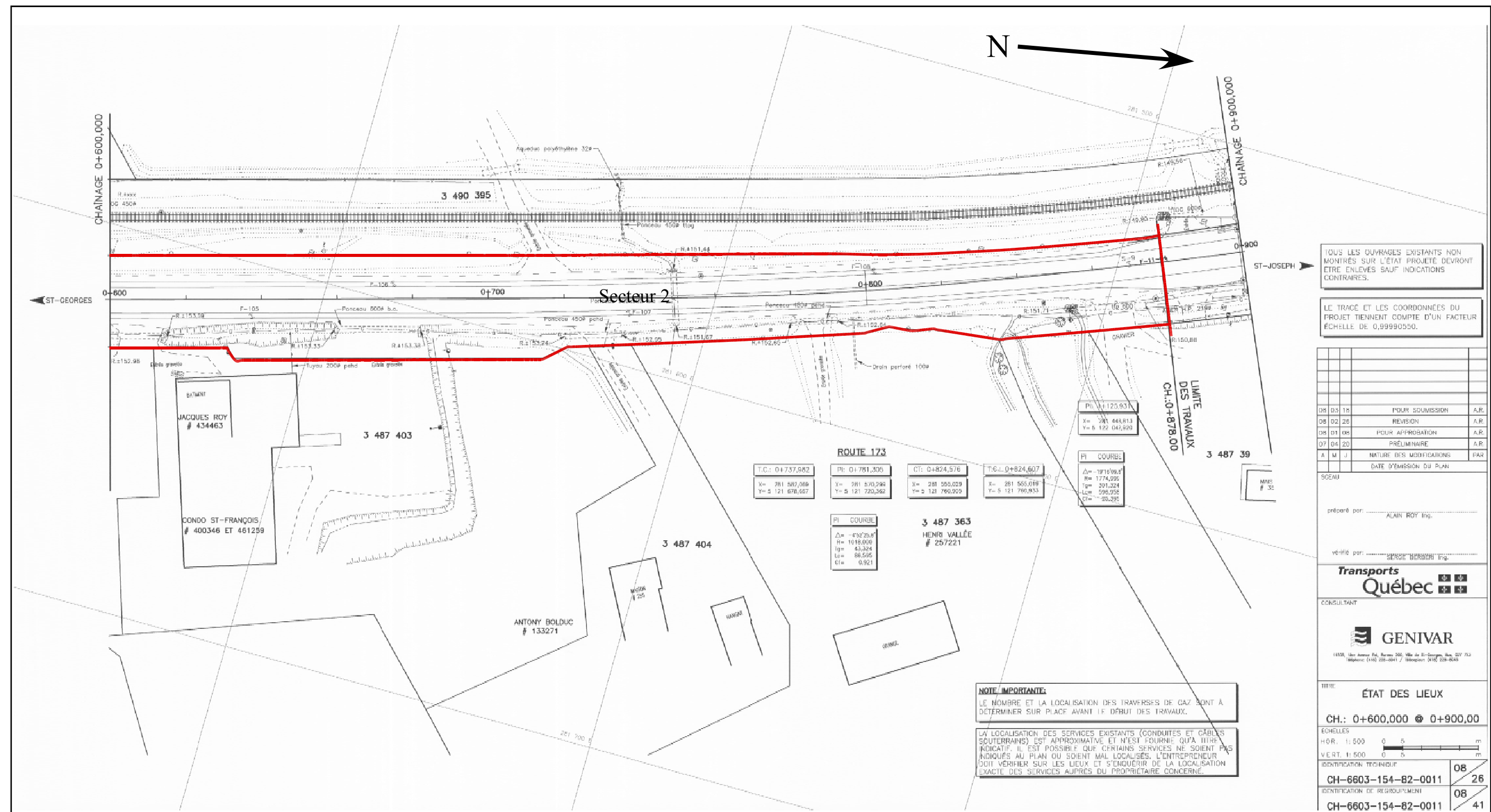


Figure 30 Localisation du secteur 2, projet n° 154-82-0011 (MTQ 2008)

Tableau IV Synthèse des activités du projet n° 154-82-0011

Secteur	Longueur (km)	Largeur (m)	Superficie (m ²)	Environnement	Archéologie	Résultats
1	1+880 à 2+440	30	16 800	Réaménagement, sections remblayées, déblais de fossés, sable sur argile grise en alternance avec loam argileux	Inspection visuelle et 18 sondages	Négatif
2	2+440 à 2+811 et 0+000 à 0+900	30	38 130	Réaménagement, sections remblayées, déblais de fossés, sable graveleux limoneux avec inclusions de quartz sur sable sur argile gris beige	Inspection visuelle et 20 sondages	Négatif
Total	1 831 m		54 930		Inspection visuelle et 38 sondages	Négatif

Photo 9 Projet n° 154-82-0011 , secteur 1 (sud)



Photo 10 Projet n° 154-82-0011 , secteur 2 (nord)



3.5 Projet n° 154-95-0386, route 226, municipalité de Saint-Édouard-de-Lotbinière : reconstruction de la route : surveillance archéologique de travaux de construction

3.5.1 État des connaissances archéologiques

Aucune étude de potentiel n'a encore été effectuée à proximité du projet à l'étude (RQÉPA 2005). Aucun inventaire archéologique n'a encore été réalisé dans un rayon de 10 kilomètres autour du projet. Aucun site archéologique n'est actuellement connu dans cette même zone d'étude (ISAQ 2009).

3.5.2 Inventaire archéologique

Ce projet vise la reconstruction d'un tronçon de la route 226 et la réfection des infrastructures de l'assainissement des eaux dans le même tronçon, dans la municipalité de Saint-Édouard-de-Lotbinière (figures 1, 31 et 32). L'emprise couvre une distance de 120 m sur une largeur de 20 m (figure 8). La topographie y est relativement plane. Les environs du projet à l'étude sont principalement occupés par la route 226, des trottoirs, des entrées de résidences et une ligne de transport électrique.

Le mandat consistait à effectuer une surveillance archéologique des travaux d'excavation réalisés dans l'emprise. Suite à l'inspection visuelle, l'emprise a été identifiée comme représentant un seul secteur d'inventaire (tableau V). Au moment de débiter la surveillance, les travaux d'excavation étaient déjà en cours à l'est de l'église. Du km 4+160 au km 4+140, les travaux étaient terminés, alors que du km 4+140 au km 4+130, les travaux d'excavation étaient en cours. L'inspection visuelle des parois et des sols dans la tranchée a permis d'observer des débris de tuyaux en terre cuite grossière ainsi que des morceaux de bois (photo 11). Ces observations ont mené à la découverte de divers vestiges au nord de la tranchée. Ces vestiges correspondent maintenant à l'emplacement d'un nouveau site archéologique identifié par le code Borden CdEw-2.

La partie de la tranchée comprise entre le km 4+130 et le km 4+110 a été divisée en quatre sections représentant les divers vestiges (figure 33). La section 1 est celle où la plupart des artefacts a été recueillie. Ceux-ci sont associés à quelques planches de bois et la stratigraphie révèle un sol contenant du charbon de bois et des fragments de mortier (figure 34, photos 12 et 13). Ces planches de bois semblent représenter la limite sud du site. Les artefacts recueillis étaient tous localisés au nord du site. Au sud de l'emplacement où se trouvaient les planches, le sol était stérile. La section 2 correspond à un ancien piquet de bois, sans doute associé à une limite de lot (figure 35 et photo 14). Bien que la stratigraphie enregistrée soit différente, les artefacts recueillis

semblent concorder avec ceux qui ont été identifiés dans la section 1. La section 3 correspond à l'emplacement où se trouvaient diverses pièces de bois enchevêtrées, reposant sur une poutre de bois. Sous ces pièces de bois, quelques artefacts ont été recueillis. Cette section pourrait correspondre à une partie relativement intacte d'un trottoir de bois qui se poursuit dans la section 4 (photo 15). La section 4 correspond à l'emplacement de vestiges associées à un trottoir de bois. Une section mesurant environ 10 m de longueur a été mise au jour lors de la surveillance des travaux d'excavation (figure 36, photos 16 et 17). Elle correspond à trois poutres de cèdre qui mesurent entre 1,00 m et 1,05 m de longueur par 15 à 18 cm de largeur. Leur épaisseur varie de 8 à 15 cm, mais deux de ces poutres ont été abîmées par l'excavatrice.

Ces quatre secteurs ont été perturbés par les travaux de construction de la route 226 qui étaient en cours au moment de la surveillance archéologique. Toutefois, ces quatre sections ne semblent former que d'un seul lot et il appert que tous les vestiges identifiés sont associés. Ceux-ci sont relativement homogène et plusieurs fragments d'objets se complètent (annexe 2). L'analyse des artefacts mis au jour lors de cette surveillance indique que l'occupation du site archéologique date de la deuxième moitié du XIX^e siècle. Parmi les artefacts qui peuvent être datés avec plus de précision, on note la présence de clous découpés, dont la production débute vers 1790, et de clous tréfilés, qui sont disponibles après 1850 (Hume 1969 : 252-254). La terre cuite fine blanche, dont la production débute après 1820, et la terre cuite fine jaune, produite après 1850, constituent la majeure partie des pièces de céramique découvertes. Les décors de bandes d'engobes, présents sur la terre cuite fine blanche et la terre cuite fine jaune, ne sont pas nécessairement de bons marqueurs chronologiques puisqu'ils sont fréquents sur divers types de céramiques depuis la fin du XVIII^e siècle. Toutefois, le décor de type « mocha », présent sur la terre cuite fine jaune, daterait d'après 1870 (Brassard et Leclerc 2001 : 88). Un fragment de couvercle, en terre cuite fine chamois vernissée de type Rockingham, a été fabriqué entre 1850 et 1930. Le fragment de tuyau de pipe marqué « Henderson », a un intervalle temporel plus court, ayant été fabriqué entre 1847 et 1876 (Bradley 2001 : 136) (photos 18 et 19).

Cette concentration de vestiges archéologique semble provenir d'un même événement qui pourrait être associé à la décennie de 1870. Il est également possible qu'il s'agisse d'une accumulation constituée plus généralement au cours de la seconde moitié du XIX^e siècle. Par ailleurs, quelques tessons de terre cuite fine de type *pearlware*, associée à l'intervalle 1780-1820, font partie de cet assemblage. La présence marginale de cette céramique est possible dans des contextes plus récents. Elle évoquerait alors un esprit de conservation chez les propriétaires de ces objets avant qu'ils ne soient considérés comme des rebuts. Un objet en caoutchouc, une balle, pourrait correspondre à une intrusion de cet objet provenant de sols plus récemment déposés.

Les fragments de céramique mis au jour semblent surtout associés à la consommation, à la préparation et au service des aliments (bols, assiettes, tasses, etc.). Les bouteilles circulaires et carrées évoquent la consommation de boissons alcoolisées. Plusieurs fragments d'une petite assiette, montrant comme décoration des lettres de l'alphabet en relief, semblent correspondre à une assiette d'enfant ou un jouet. Quelques ossements et coquillages, dont certains blanchis ou montrant des traces de boucherie, complètent la catégorie liée à l'alimentation (photo 20).

D'autres artefacts suggèrent la présence d'un bâtiment; il s'agit de clous, de fragments de tôle et de nombreux fragments de verre à vitre. Un fragment de plomb pourrait aussi être associé à des carreaux de fenêtre. Des pièces de quincaillerie diverses révèlent l'utilisation de systèmes de fermeture, ou encore de divers éléments de machinerie ou même d'attelage. À cet effet, deux fers à cheval, dont un fer à planche (sorte de fer orthopédique), peuvent être associés aux transports (photo 21). La tradition orale de Saint-Édouard indique qu'il y aurait eu une boutique de forge située à l'arrière de la maison où ont été découverts ces artefacts.

Les objets identifiés ne sont pas représentatifs d'un niveau de vie particulier. Les pièces décorées de motifs de bandes d'engobe et « mocha », qui sont nombreux dans cet assemblage, étaient plutôt bon marché à l'époque, leur prix étant à peine plus élevé que la céramique blanche ordinaire (Sussman 1997 : 50). Par ailleurs, on remarque que certains objets montrent des traces d'incendie. Il est possible qu'ils aient été rejetés dans la voie de circulation après un incendie qui aurait pu se produire à proximité ou encore qu'ils proviennent de rebuts domestiques chauffés dans un poêle ou dans une cheminée.

En ce qui a trait au secteur situé au sud de la tranchée, près du stationnement de l'église, la stratigraphie révèle plusieurs perturbations associées à la pose de divers tuyaux ainsi qu'à l'aménagement paysager (photo 22). Des tiges de métal, des blocs en béton ainsi qu'un drain en terre cuite rouge à cinq mètres au nord de cette paroi témoignent en effet de nombreux réaménagements. Aucun vestige associé à la présence d'un cimetière n'a été observé dans cette section.

La surveillance archéologique effectuée près de l'église de Saint-Édouard-de-Lotbinière a permis d'identifier un nouveau site archéologique (CdEw-2). La partie du site accessible et menacée par la réalisation des travaux a été documentée lors de la surveillance archéologique. Le site CdEw-2 ne constitue qu'une partie d'un complexe domestique qui pourrait se prolonger en direction nord. Tous travaux d'excavation qui pourraient être réalisés dans cette direction devraient faire l'objet d'une surveillance archéologique et d'une fouille archéologique au besoin. En ce qui a trait aux autres parties de l'emprise de la route 226, le MTQ peut poursuivre les travaux prévus sans qu'il y ait de contrainte du point de vue de l'archéologie.

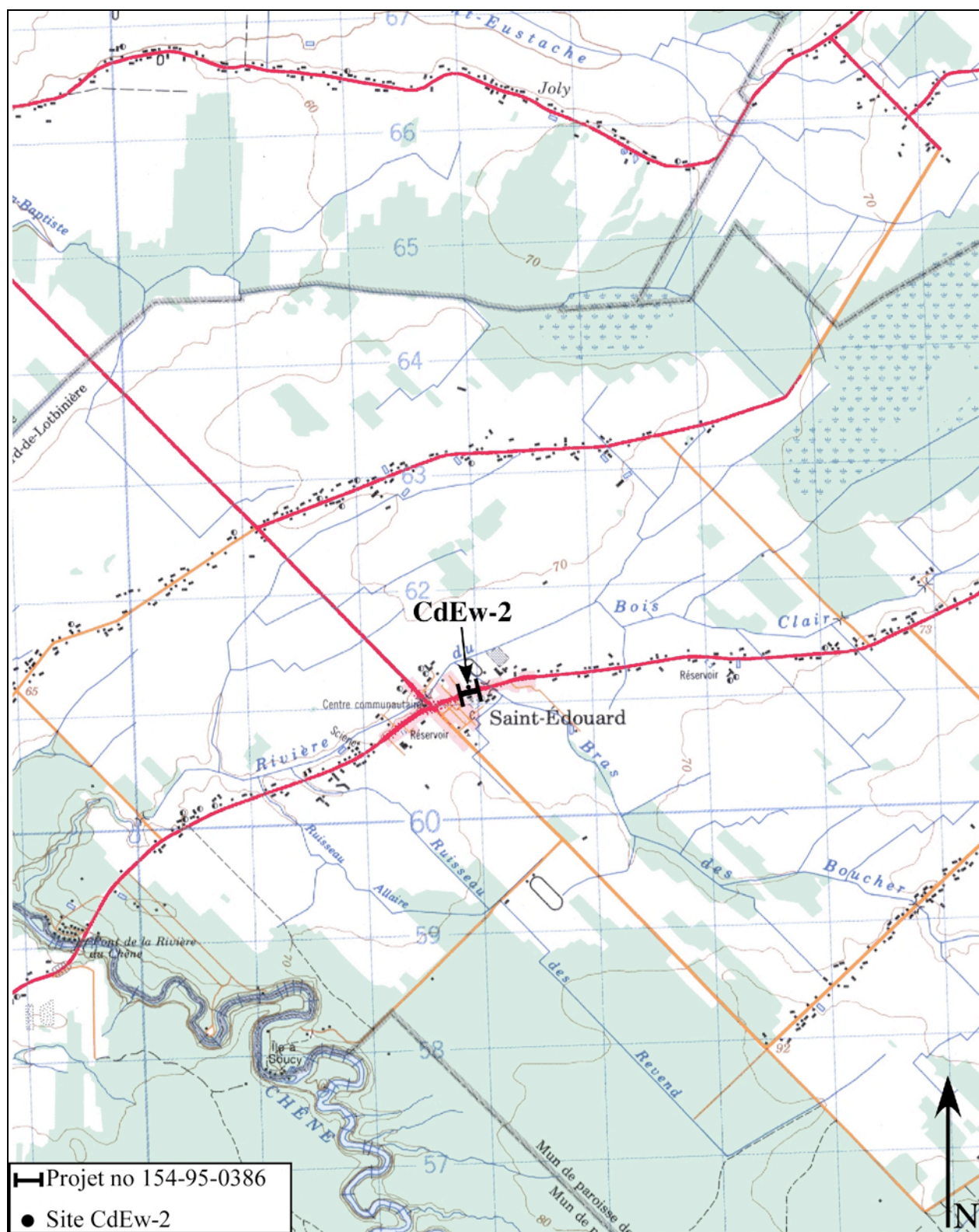


Figure 31 Localisation du projet n° 154-95-0386 et du site archéologique CdEw-2 (BNĐT, 21 L/12 (extrait), 1/50 000)

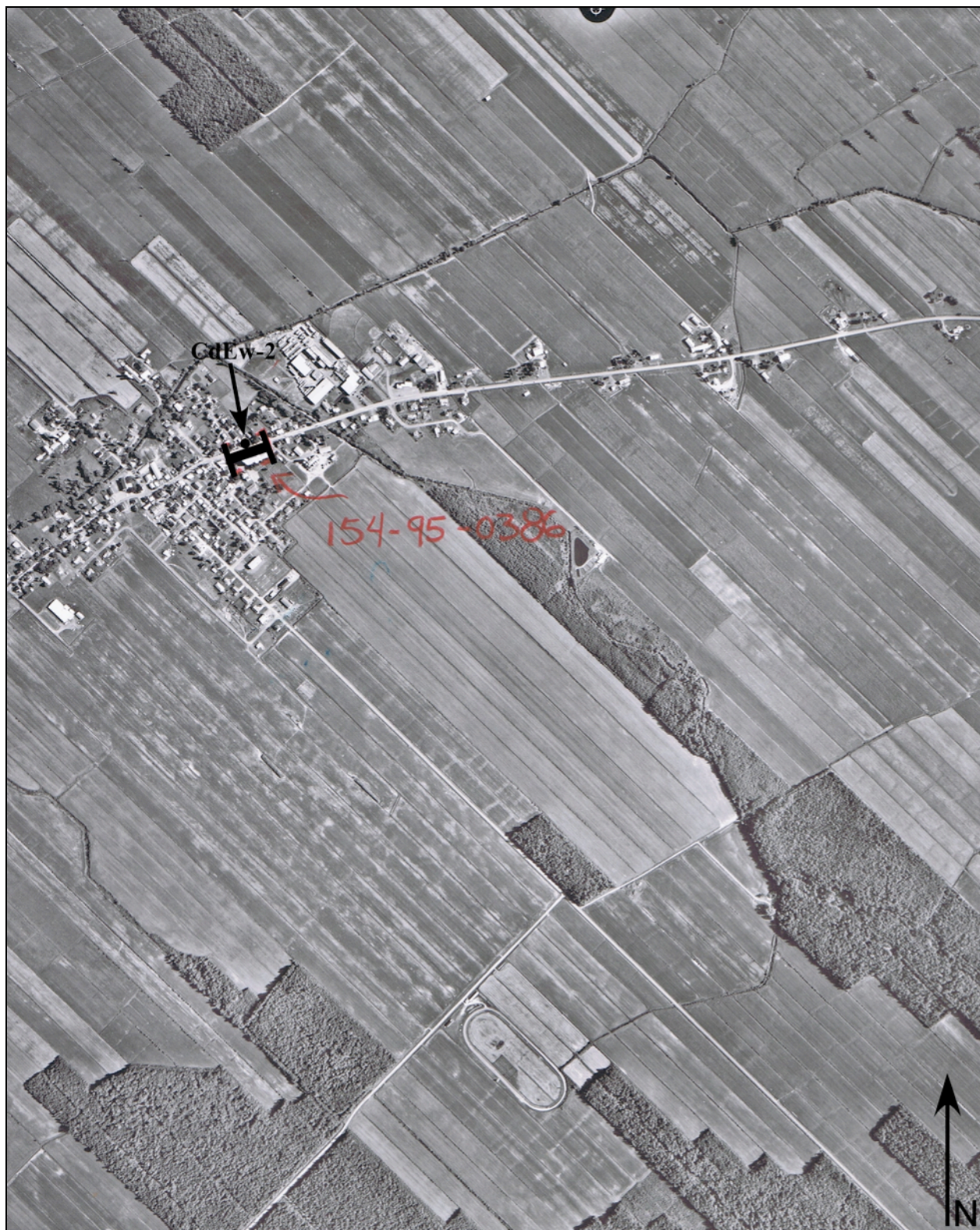


Figure 32 Localisation sur photographie aérienne du projet n° 154-95-0386 et du site archéologique CdEw-2 (ministère de l'Énergie et des Ressources Q-86308-141, 1/15 000)

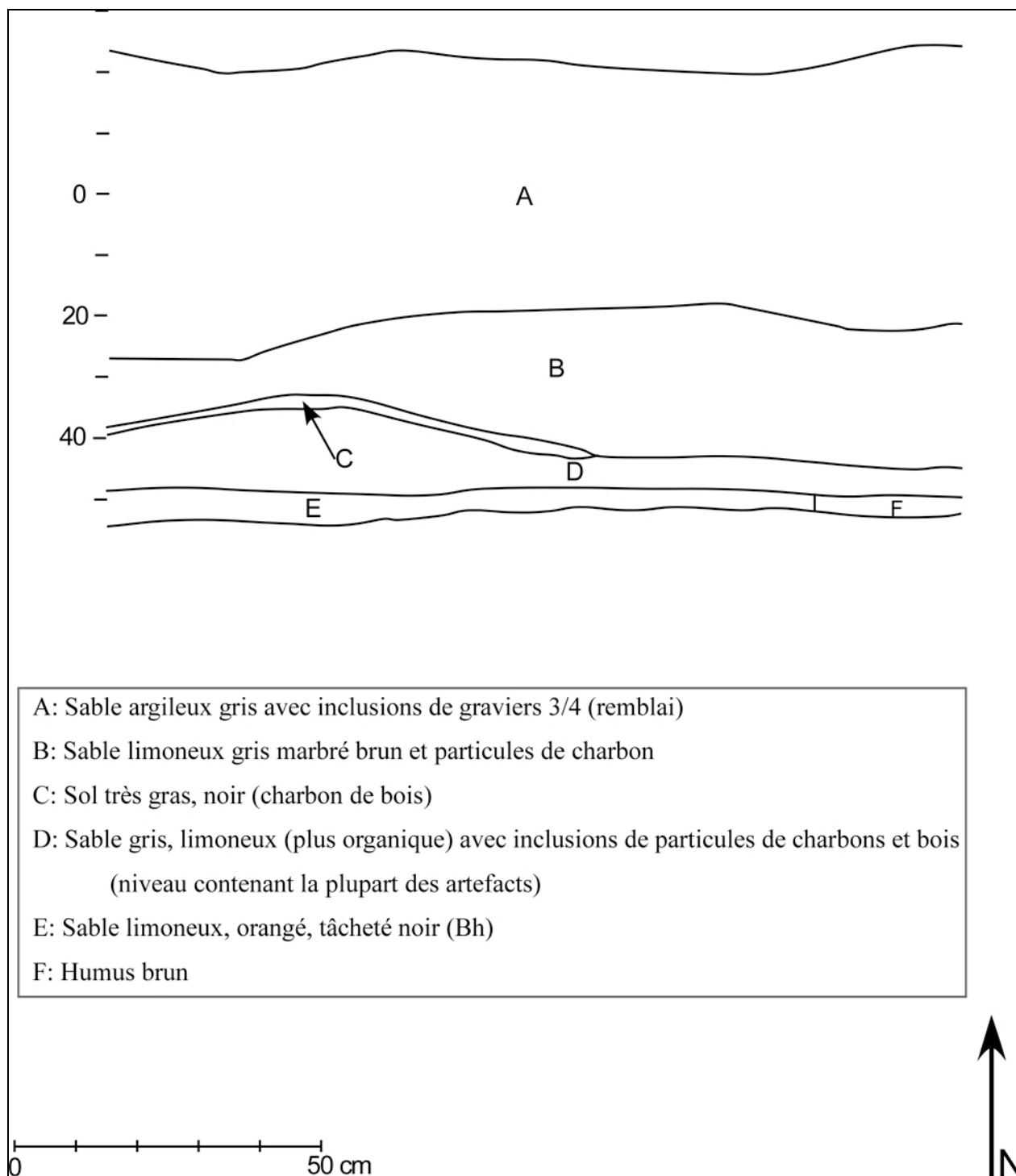


Figure 34 CdEw-2, section 1, coupe stratigraphique

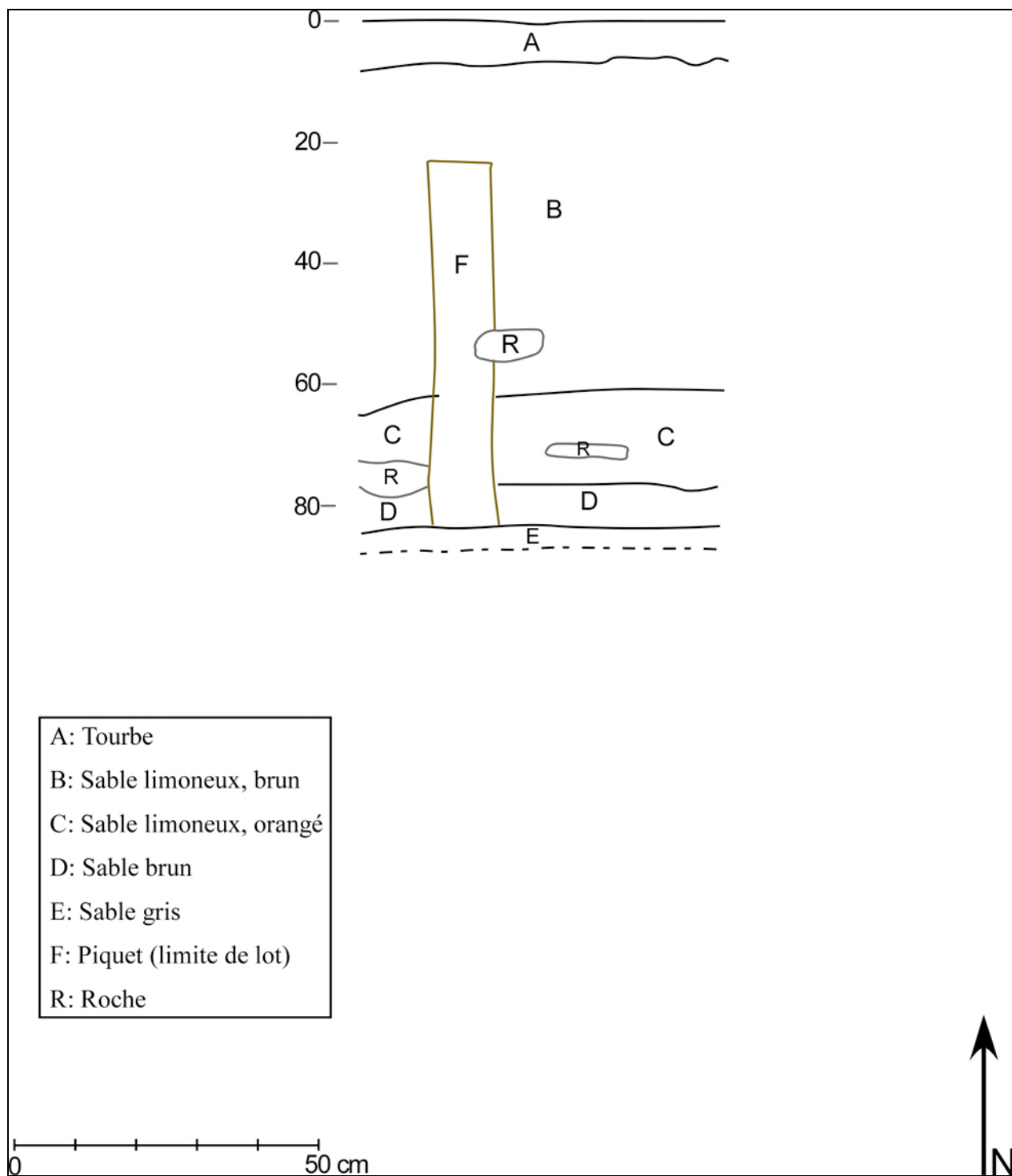


Figure 35 CdEw-2, section 2, coupe stratigraphique

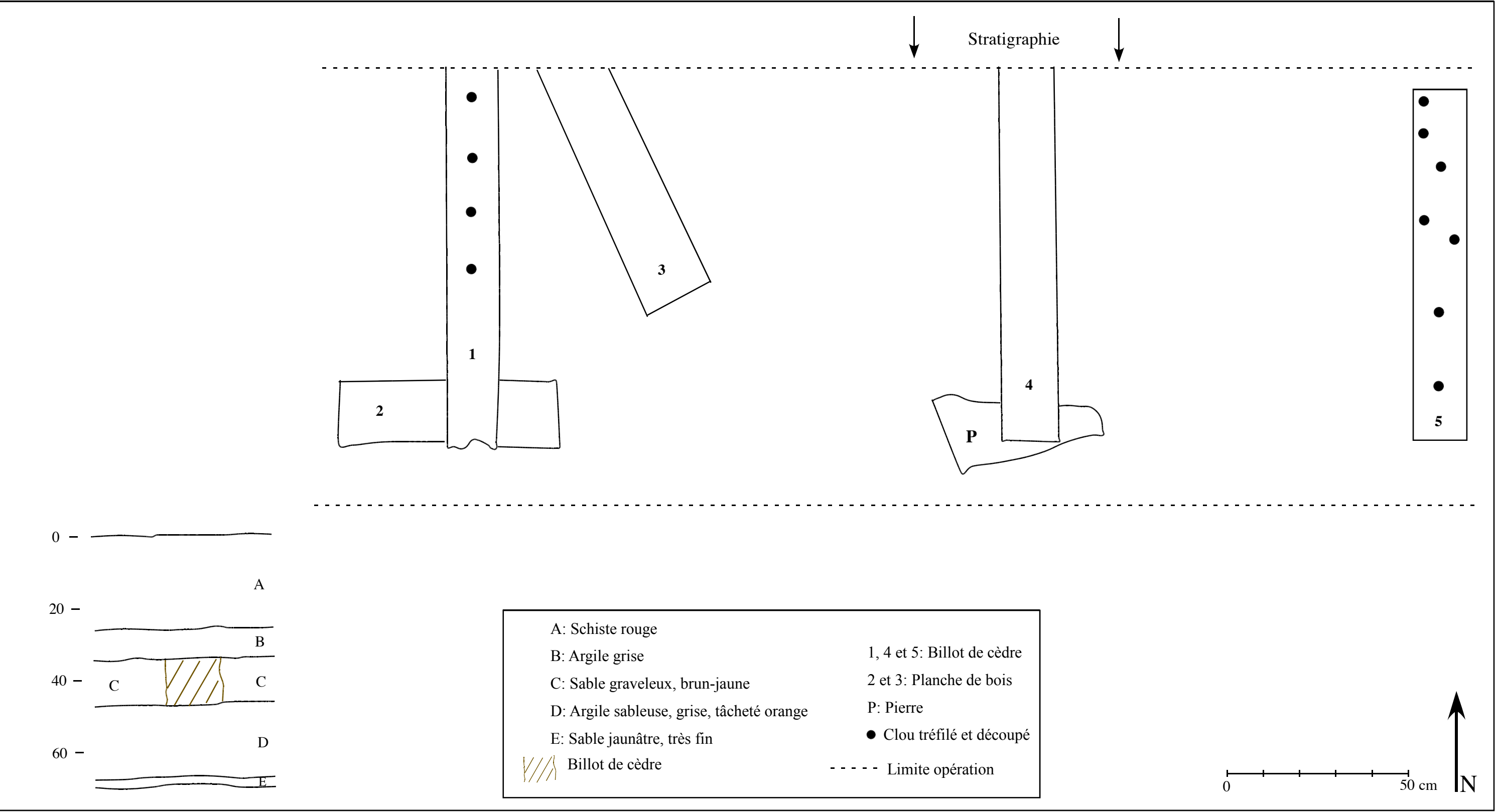


Figure 36 CdEw-2, section 4, plan et coupe stratigraphique

Tableau V Synthèse des activités du projet n° 154-95-0386

Secteur	Longueur (km)	Largeur (m)	Superficie (m ²)	Environnement	Archéologie	Résultats
1	4+040 à 4+160	20	2 400	Densité résidentielle forte, trottoir, ligne de transport électrique	Surveillance, inspection visuelle et fouille sommaire	CdEw-2
Total	120		2 400	-	Inspection visuelle et 10 sondages	Nouveau site archéologique

Photo 11 Projet n° 154-95-0386, tranchée au km 4+130 (ouest)



Photo 12 Projet n° 154-95-0386, section 1, détail des planches de bois (nord)



Photo 13 Projet n° 154-95-0386, section 1, fin de la fouille sommaire (nord-ouest)



Photo 14 Projet n° 154-95-0386, section 2 (nord)



Photo 15 Projet n° 154-95-0386, section 3 (ouest)



Photo 16 Projet n° 154-95-0386, section 4 (est)



Photo 17 Projet n° 154-95-0386, section 4, détail (ouest)



Photo 18 Projet n° 154-95-0386, divers fragments de céramique



Photo 19 Projet n° 154-95-0386, fragments de fourneau de pipe et tuyau de pipe



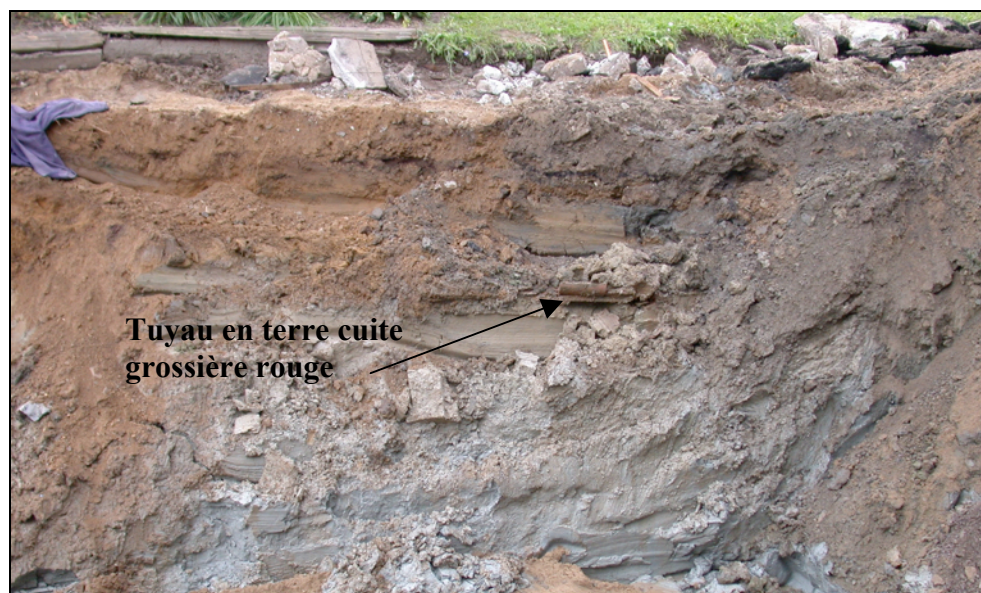
Photo 20 Projet n° 154-95-0386, os de boucherie



Photo 21 Projet n° 154-95-0386, divers objet de métal dont un fer à planche



Photo 22 Projet n° 154-95-0386, secteur près du stationnement de l'église (sud)



3.6 Terrains excédentaires, quartier Saint-Romuald, municipalité de Lévis

3.6.1 État des connaissances archéologiques

Depuis le début des années 1970, plusieurs interventions archéologiques, de natures variées, ont été effectuées dans une zone d'étude de 5 kilomètres de rayon ayant pour centre l'emplacement des superficies à inventorier. Les travaux liés à l'installation ou à l'amélioration des réseaux d'aqueduc et d'égout, de gaz naturel, d'électricité, ou des infrastructures routières ont presque tous été précédés d'inventaires archéologiques (ISAQ 2009 : Morin 1976, Dumont 1989, Taillon 1991, Laliberté 1993, Chrétien 1995, Pintal 1996, 1997, 1999, 2000, 2002, 2003 et 2005) (figure 38).

Sur la rive sud du fleuve Saint-Laurent, près d'une vingtaine de sites archéologiques sont actuellement connus dans un rayon de cinq kilomètres autour du milieu à l'étude (figure 38). Ces sites témoignent de presque toutes les périodes de l'histoire culturelle amérindienne, du Paléoindien ancien jusqu'à la période de contact entre les Amérindiens et les Européens. Les sites archéologiques localisés entre le saut de la Chaudière et le fleuve Saint-Laurent témoignent d'une des rares séquences quasi complètes de l'histoire culturelle des Amérindiens au Québec. D'autres sites archéologiques témoignent de la présence eurocanadienne dans la région, à partir d'une occupation domestique au cours du Régime français jusqu'à des activités industrielles particulières comme la production de bois d'œuvre et d'hydroélectricité (tableau VI) .

Au moment de la réalisation de l'inventaire archéologique, trois sites archéologiques amérindiens avaient déjà été identifiés sur des propriétés environnantes appartenant au ministère des Transports du Québec : CeEt-778 sur le lot 615 (partie 23); CeEt-658 sur le lot 615 (partie 23); CeEt-657 sur le lot 616 (partie 27). Les sites CeEt-657 et CeEt-658, ont été découverts en 1993 lors d'un inventaire (Y. Chrétien, 1993 alors que le site CeEt-778 a été mis au jour en 1997 (J-Y. Pintal, 1997). Des fouilles extensives ont été entreprises sur les sites CeEt-658 et CeEt-778 (Pintal 1997) ainsi que sur le site CeEt-657 (J-Y. Pintal, 1999, 2005).

En 2004, l'inventaire de la partie sud du lot 615 (partie 46) a permis d'identifier des vestiges d'un ancien chemin d'accès menant à un moulin qui était présent à l'embouchure du ruisseau Cantin au cours du premier quart du XIX^e siècle (CeEt-658, station B) (J-Y. Pintal, 2005).

3.6.2 Inventaire archéologique

L'inventaire archéologique est réalisé dans le cadre d'une cession éventuelle de terrains excédentaires du MTQ. Ces terrains aux lots 614 (partie 34), 615 (partie 35), 616 (partie 36) et

617 (partie 38) sont localisés dans le quartier Saint-Romuald à Lévis, au nord-ouest de la jonction des routes 132 et 175 (figures 37 à 40). La superficie de ces terrains couvre 20 527 m². Celle-ci prend la forme d'un polygone qui est bordé, au nord, par le ruisseau Cantin, au sud et à l'ouest, par les routes 132 et 175 et, à l'est, par des terrains privés.

La topographie de la surface à inventorier varie de plane à accidentée. Les affleurements rocheux sont peu nombreux et les dépôts meubles sont surtout d'origine fluvio-marine ou fluviatile. Le drainage varie de bon à mauvais. Une jeune forêt (environ 50 ans) de sapins et de trembles occupe la moitié nord-ouest des lots inventoriés. Aucun bâtiment n'est présent sur l'aire à inventorier. Ce milieu a été perturbé par l'aménagement de nombreuses voies d'accès, par la mise en place d'un ponceau en béton, par le prélèvement de matériaux secs (sable) et par la construction d'une ligne de transport hydroélectrique. Un affluent du ruisseau Cantin traverse cette aire d'est en ouest.

Suite à l'inspection visuelle, il a été déterminé que cette aire correspond à un seul secteur d'inventaire. Quinze sondages archéologiques ont été excavés et ils se sont tous avérés négatifs. Ils s'ajoutent aux 114 sondages négatifs réalisés en 2004 (J-Y. Pintal, 2005). Par contre, l'inspection visuelle de la section nord du lot 614 (partie 34), qui était perturbée par des travaux de déblayage a permis d'identifier un site archéologique (CeEt-886, photo 23). Ce site correspond à des vestiges mobiliers et immobiliers datant de la première moitié du XIX^e siècle.

La limite est des lots appartenant au ministère des Transports du Québec permet de constater qu'une partie du site CeEt-886 occupe le lot 614 (partie 34). Une autre partie du site se trouve sur le lot 614 (partie), qui est localisé à l'est du précédent et qui appartient à la société Cominar (photo 24). Le site CeEt-886 a été identifié par la présence d'alignements de pierre (parois) et d'artefacts perceptibles sur la surface de l'aire perturbée. Le matériel céramique recueilli est associé à des activités domestiques. Bien que celui-ci soit peu abondant, son analyse permet de relier cette occupation à la première moitié du XIX^e siècle (photo 25). En effet, on y reconnaît le *creamware* (1760-1830), le *pearlware* (1780-1830), la terre cuite commune avec engobe façon Angleterre du nord-est (seconde moitié XVIII^e et XIX^e siècle), la terre cuite commune glaçée façon locale, la terre cuite fine blanche (de 1820 à aujourd'hui) et la terre cuite fine blanche avec décor « flow blue » (à partir de 1840-1850). Une pipe d'argile est l'objet le plus complet de cette collection, mais l'absence de marque ne permet pas de l'associer à un intervalle chronologique particulier (photo 26).

Un bâtiment apparaissant sur le plan d'Adams (1822) semble correspondre aux vestiges de fondations identifiés le plus à l'ouest sur le site CeEt-886 (figure 41).

Compte tenu que le sol était gelé ou enneigé lors de ce constat, il a été impossible de procéder à un relevé détaillé des vestiges découverts. Il est donc recommandé de réaliser un inventaire archéologique plus détaillé des lieux afin de vérifier l'état de conservation du site CeEt-886.

Comme le terrain avoisinant, à l'est, est en voie d'aménagement et comme ces travaux ont déjà porté atteinte à l'intégrité du site CeEt-886, il est recommandé de procéder à cette expertise archéologique tôt au printemps 2009. Entre-temps, il est aussi recommandé au MTQ d'intervenir auprès du promoteur privé, la société Cominar, afin que les travaux entrepris par ce dernier n'aient plus d'incidences sur le site archéologique.

Tableau VI Sites archéologiques connus, terrains excédentaires

Code Borden	Nom du site	Bassin hydrographique	Altitude (NMM)	Identité culturelle
CeEt-10	Rivière Chaudière	Chaudière	-	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)
CeEt-11	Rivière Chaudière 2	Chaudière	30	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)
CeEt-12	Rivière Chaudière 3	Chaudière	-	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)
CeEt-565	Saint-Nicolas	Chaudière	10	Amérindien préhistorique archaïque récent laurentien (5 500 à 4 200 AA) Amérindien préhistorique sylvicole inférieur (3 000 à 2 400)
CeEt-622	Bassin de la rivière Chaudière (site Désy)	Chaudière	10	Amérindien préhistorique : Archaïque récent post-laurentien (4 200 à 3 000 AA) Sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA) Sylvicole moyen ancien (2 400 à 1 500 AA) Sylvicole moyen tardif (1 500 à 1 000 AA) Sylvicole supérieur (1 000 à 450 AA) Amérindien historique indéterminé (1 500 à 1 950) Euro-qubécois 1608-1799
CeEt-657	Site du Plateau	Chaudière	51	Amérindien préhistorique : Paléoindien (12 000 à 8 000 AA) Paléoindien ancien (12 000 à 10 000 AA) Archaïque ancien (9 500 à 7 000 AA) Archaïque moyen (7 000 à 5 500 AA) Archaïque récent (5 500 à 3 000 AA) Archaïque récent post-laurentien (4 200 à 3 000)

CeEt-658	Site aux Pins	Chaudière	54	Amérindien préhistorique : Paléoindien (12 000 à 8 000 AA) Paléoindien récent (10 000 à 8 000 AA) Euro-qubécois 1800-1899
CeEt-659	Site Cantin	Chaudière	19	Amérindien préhistorique sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA)
CeEt-660	Site du Ruisselet	Chaudière	19	Amérindien préhistorique : Archaïque récent (5 500 à 3 000 AA) Sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA)
CeEt-661	Site du Marais	Chaudière	19	Amérindien préhistorique sylvicole inférieur (3 000 à 2 400 AA)
CeEt-679	Parc Chutes-de-la-Chaudière	Chaudière	35	Amérindien préhistorique archaïque ancien (9 500 à 7 000 AA)
CeEt-680	Parc Chutes-de-la-Chaudière	Chaudière	35-40	Amérindien préhistorique archaïque ancien (9 500 à 7 000 AA)
CeEt-702	Ferme McReady	Chaudière	-	Euro-qubécois 1608-1950
CeEt-778	Rivière Chaudière	Chaudière	54	Amérindien préhistorique paléoindien récent (10 000 à 8 000 AA)
CeEt-799	Parc Chutes-de-la-Chaudière	Chaudière	45	Amérindien préhistorique : Paléoindien récent (10 000 à 8 000 AA) Archaïque ancien (9 500 à 7 000 AA)
CeEt-818	Centrale électrique de la Chaudière	Chaudière	-	Euro-qubécois 1800-1950

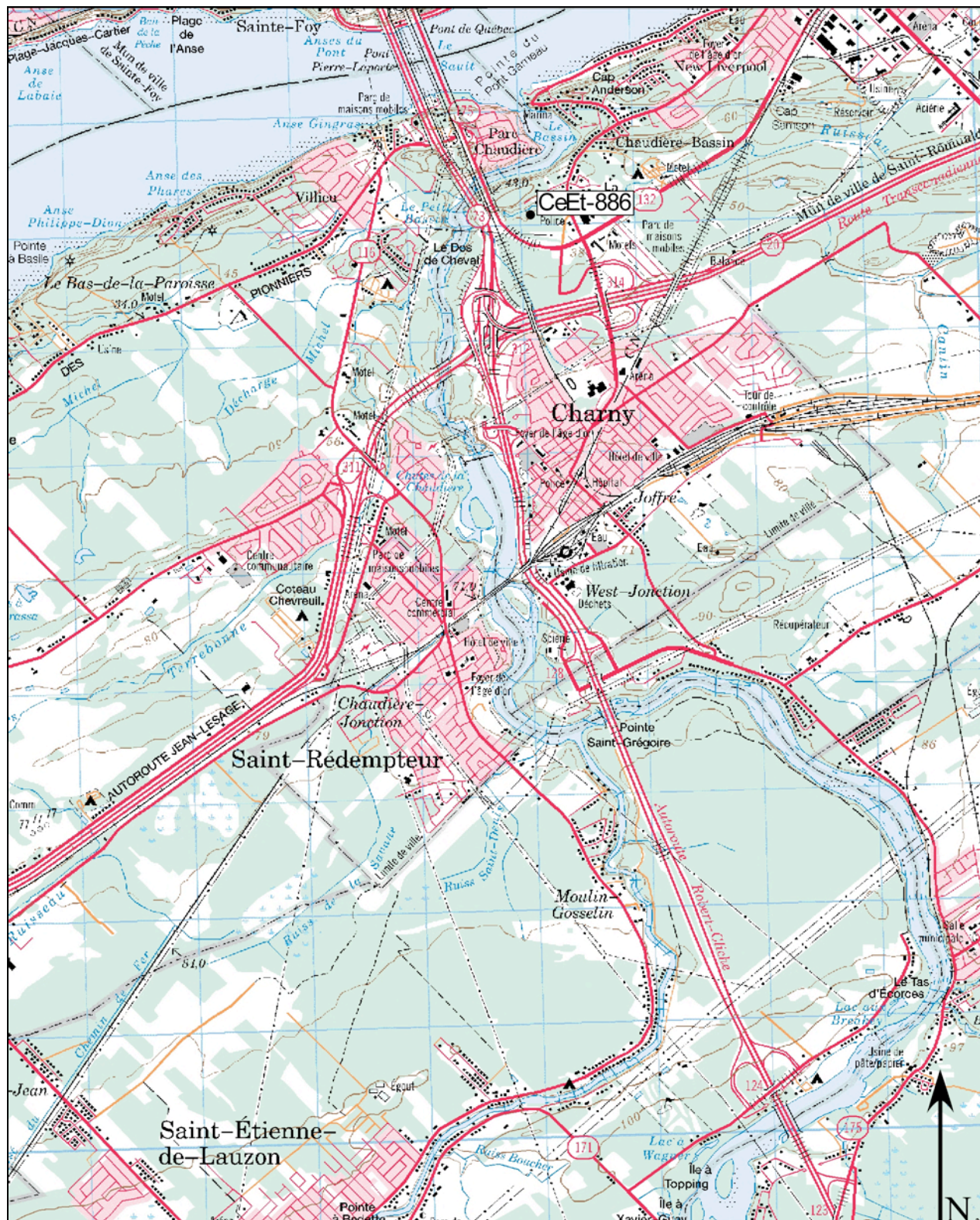


Figure 37 Localisation du site archéologique CeEt-886 (BNDT, 21L11 (extrait), 1/50 000)

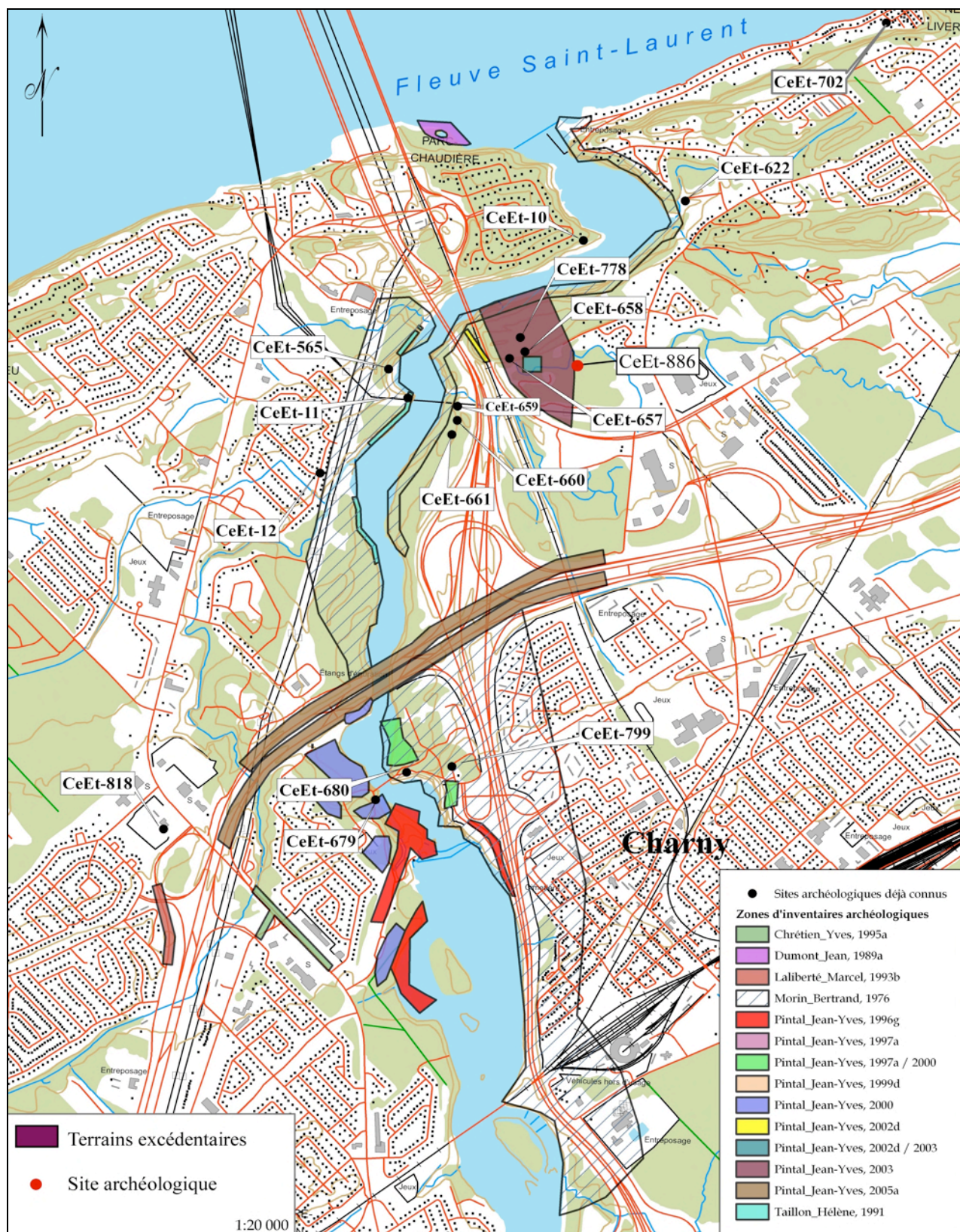


Figure 38 Localisation du site archéologique CeEt-886, des sites archéologiques connus à proximité et des inventaires archéologiques déjà réalisés (BDTQ 21 L/11-102 (extrait), 1/20 000)



Figure 39 Localisation générale, sur photo aérienne, des lots inventoriés et du site archéologique CeEt-886 (MTQ 3020-020DA02, 1/5 000)

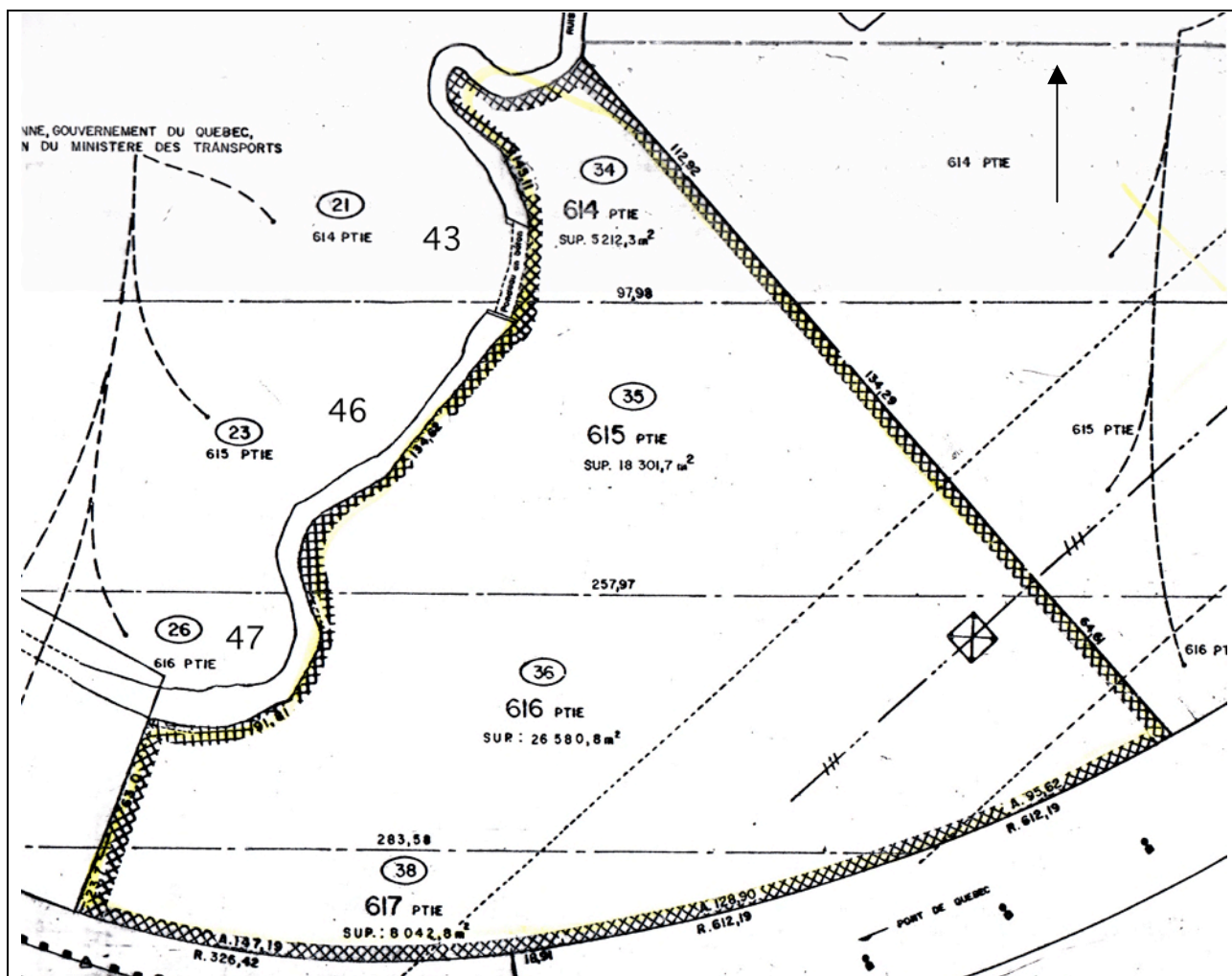


Figure 40 Localisation des lots 614 partie (34), 615 partie (35), 616 partie (36) et 617 partie (38) (MTQ, Service de l'arpentage foncier, 622-76-03267)

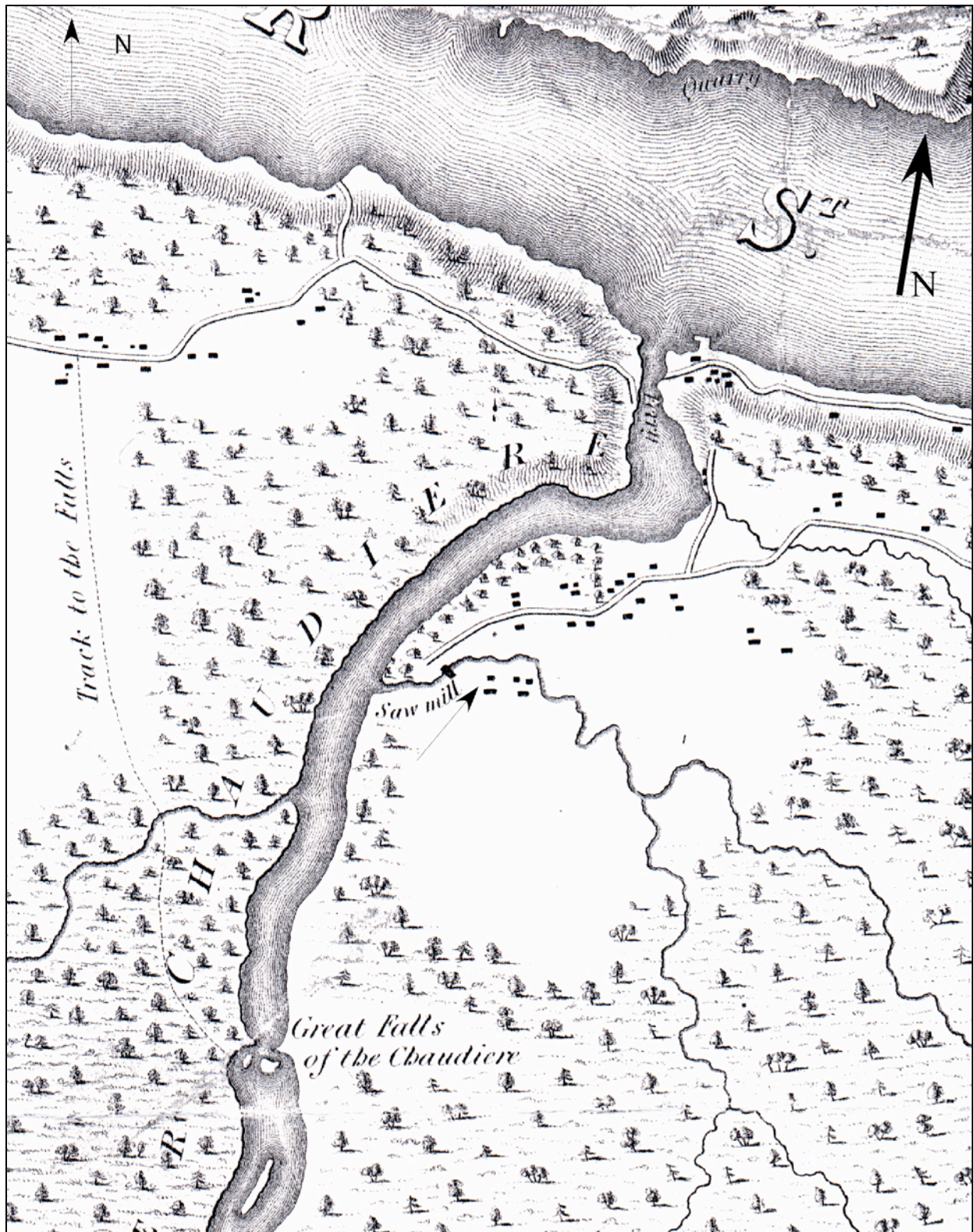


Figure 41 Carte : « Quebec and its environs », J. Adams 1822 (ANQ, D362, Québec-région, extrait) (Localisation possible du site CeEt-886)

Photo 23 Terrains excédentaires, CeEt-886 (est)



Photo 24 Terrains excédentaires, CeEt-886 (est)



Photo 25 Terrains excédentaires, divers fragments de céramique, CeEt-886

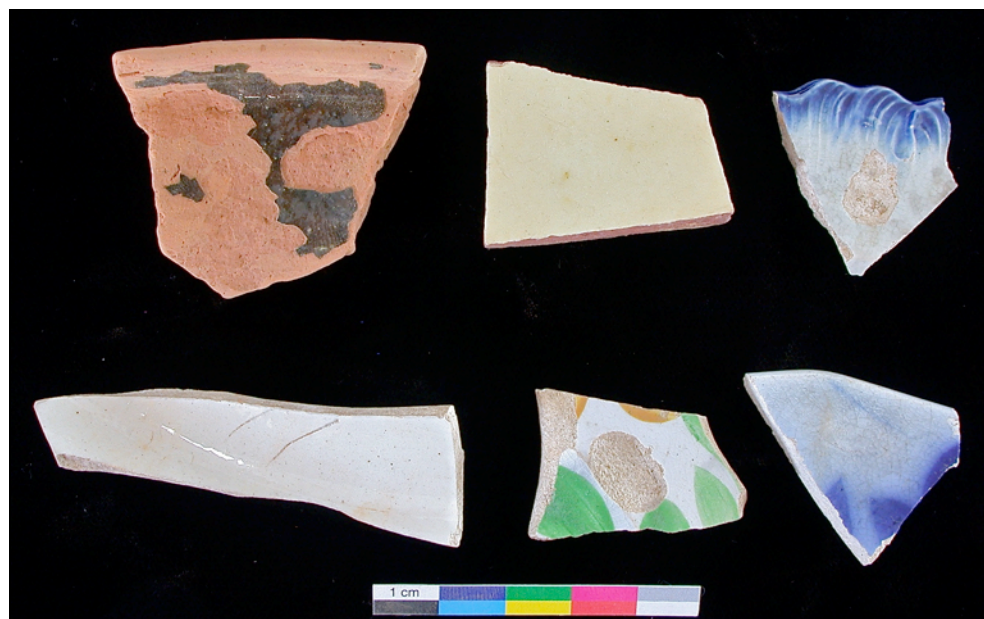


Photo 26 Terrains excédentaires, pipe, CeEt-886



CONCLUSION ET RECOMMANDATION

Des inventaires archéologiques ont été réalisés dans les emprises de cinq projets d'aménagements routiers du MTQ. Au total, 5 690 m d'emprise linéaire, couvrant une superficie de 158 630 m² ont été inventoriée par inspections visuelles et par l'excavation de 110 sondages archéologiques exploratoires. À ces inventaires s'ajoute celui réalisé sur les terrains excédentaires du MTQ qui sont localisés dans le quartier Saint-Romuald dans la municipalité de Lévis et qui couvrent une superficie totale de 20 527 m². Une surveillance archéologique de travaux de construction et une fouille sommaire ont également été réalisées dans le cadre d'un projet d'aménagement routier et d'assainissement des eaux à Saint-Édouard-de-Lotbinière.

Ces recherches ont permis la découverte de deux sites archéologiques de la période eurocanadienne. Le site CdEw-2 à Saint-Édouard-de-Lotbinière (projet n° 154-95-0386) correspond à un complexe domestique pour lequel la partie accessible et menacée par la réalisation des travaux a été documentée lors de la surveillance archéologique. Tous les travaux d'excavation qui pourraient être réalisés en direction nord devraient aussi faire l'objet d'une surveillance archéologique et d'une fouille archéologique au besoin. Le site CeEt-886 à Lévis (terrains excédentaires) où des vestiges de fondation ont été localisés devraient faire l'objet d'un inventaire archéologique plus détaillé afin de vérifier l'état de conservation du site. Pour tous les autres projets, le MTQ peut procéder aux travaux prévus sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

OUVRAGES CITÉS

Association des archéologues du Québec

2005 Répertoire des études de potentiel du Québec, Association des archéologues du Québec, Québec.

Bradley, Charles S.

2001 La pipe à fumer pour l'archéologue. Études en culture matérielle, sous la direction de Karlis Karklins, Parcs Canada et Society for Historical Archaeology, p. 120-154.

Brassard, Michel et Myriam Leclerc

2001 Identifier la céramique et le verre anciens au Québec. Guide à l'usage des amateurs et des professionnels, sous la direction de Marcel Moussette et Réginald Auger, Cahiers d'archéologie du CÉLAT 12, Québec.

Chrétien, Yves

1993 De CeEt-657 à CeEt-661, découverte de cinq sites préhistoriques sur la rive est de la rivière Chaudière à Saint-Romuald, ministère de la Culture, rapport inédit, 38 p.

1997 Contrat no 4210-97-ADO1, inventaires archéologiques, Direction de la Chaudière-Appalaches, 1997, ministère des Transports du Québec, Direction de la Chaudière-Appalaches, Service inventaires et plans, rapport inédit, 63 p.

Ethnoscop

1988 Voie de contournement de Saint-Georges-de-Beauce (route 204), prospection archéologique, Guy Labbé et Louis Dion inc., rapport inédit, 17 p.

Inventaire des sites archéologiques du Québec

2009 Cartes 21 L/, 21 L/7, 21 L/10 et 21 L/11, ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec, Québec.

Laliberté, Marcel

1993 Inventaire archéologique : route 175, réserve faunique des Laurentides; route 279, Saint-Gervais; route 173, Saint-Georges; autoroute 20, échangeur 311, Bernière; route 267, Thetford-Mines, ministère des Transports du Québec, Division des études environnementales Est, rapport inédit, 64 p.

Morin, Bertrand

1976 Reconnaissance archéologique dans la région de la rivière Chaudière, été 1975, ministère des Affaires culturelles, ms, 22 p.

Noel Hume, Ivor,

1969 A Guide to Artifacts in Colonial America, Alfred Knopf, New York, New York.

Patrimoine experts

2003 *Inventaires archéologiques (été 2002), Direction de Québec, Direction générale de Québec et de l'Est*, ministère des Transports du Québec, rapport inédit, 82 p.

Pintal, Jean-Yves

1997 *Contrat n° 4210-96-ADO2, inventaire archéologique, parcelles 21 et 23 propriétés du MTQ. Contrat n° 4210-96 ADO1, fouille archéologique, sites préhistoriques CeEt-658 et CeEt-778*, ministère des Transports du Québec, rapport inédit, 67 p.

1998 *Inventaires archéologiques, Direction de la Chaudière-Appalaches*, ministère des Transports du Québec, rapport inédit, 96 p.

1999 *Fouille archéologique du site préhistorique CeEt-657*, Comité pour la sauvegarde et le développement du parc de la Chute-de-la-Chaudière, rapport inédit, 37 p.

2003 *Interventions archéologiques, Direction de la Chaudière-Appalaches (été 2002)*, ministère des Transports du Québec, Service du Soutien technique, rapport inédit, 76 p.

2005 *Inventaires archéologiques (été 2004), Direction de la Chaudière-Appalaches*, ministère des Transports du Québec, rapport inédit, 64 p.

2005a *Fouille archéologique des sites CeEt-657 (lot 616, partie 27) et CeEt-658, stations A (lot 615, partie 23) et B (lot 614, partie 21, lot 615, partie 23), quartier Saint-Romuald, municipalité de Lévis*, ministère des Transports du Québec, rapport inédit, 62 p.

2007 *Inventaires archéologiques (été 2006), Direction de la Chaudière-Appalaches*, ministère des Transports du Québec, rapport inédit, 77 p.

Sussman, Lynne

1997 *Mocha, Banded, Cat's Eye, and Other Factory-Made Slipware*, Studies in Northeast Historical Archaeology, n° 1, Lorinda B. R. Goodwin, éditeur, Council for Northeast Historical Archaeology. Boston University.

ANNEXE 1 : CATALOGUE DES PHOTOGRAPHIES

Projet n° 154-05-0520, chemin de la Grande-Ligne, municipalité de Saint-Odilon-de-Cranbourne

Photographie	Description (orientation)
DSCN-6770	Secteur 1 (nord-ouest)
DSCN-6771	Secteur 1 (nord-ouest)
DSCN-6772	Rivière des Plante (nord)
DSCN-6773	Rivière des Plante (sud)
DSCN-6774	Secteur 2 (sud-est)

Projet n° 154-03-0211, route 173, municipalité de Saint-Georges

Photographie	Description (orientation)
DSCN-6790	Secteur 1(nord-ouest)
DSCN-6791	Secteur 1 (sud-est)
DSCN-6792	Secteur 1 (nord-ouest)
DSCN-6793	Secteur 2 (nord-ouest)
DSCN-6794	Secteur 2 (sud)
DSCN-6795	Secteur 2 (nord)
DSCN-6796	Secteur 2 (nord)
DSCN-6797	Secteur 2 (sud)
DSCN-6798	Secteur 2 (nord)
DSCN-6799	Secteur 2 (nord)
DSCN-6800	Secteur 2 (sud)
DSCN-6801	Secteur 2 (sud)
DSCN-6802	Secteur 2 (nord)

Projet n° 154-07-0141, route 173, municipalité de Saint-Isidore

Photographie	Description (orientation)
DSCN-6803	Ponceau n° 134 000 (sud-ouest)
DSCN-6804	Ponceau n° 134 000 (sud)
DSCN-6805	Ponceau n° 134 002 (nord-est)
DSCN-6806	Ponceau n° 134 002 (sud-ouest)
DSCN-6807	Ponceau n° 134 004 (nord)
DSCN-6808	Ponceau n° 134 004 (nord)
DSCN-6809	Ponceau n° 134 006 (sud-est)
DSCN-6810	Ponceau n° 134 006 (sud-est)
DSCN-6811	Ponceau n° 134 010 (sud-est)
DSCN-6812	Ponceau n° 134 010 (sud)
DSCN-6813	Ponceau n° 134 010 (sud)

Photographie	Description (orientation)
DSCN-6814	Secteur 1 (nord)
DSCN-6815	Secteur 1 (sud)
DSCN-6816	Secteur 1 (nord)
DSCN-6817	Secteur 2 (sud)
DSCN-6818	Secteur 2 (sud-est)
DSCN-6819	Secteur 2 (nord)
DSCN-6820	Secteur 2 (nord)
DSCN-6821	Secteur 2 (nord)
DSCN-6822	Secteur 2 (nord)
DSCN-6823	Secteur 2 (nord)

Photographie	Description (orientation)
DSCN-6921	Secteur de l'église (sud)
DSCN-6922	Vue générale (est)
DSCN-6923	Vue générale (ouest)
DSCN-6924	Secteur de l'église (sud)
DSCN-6925	Secteur de l'église (sud)
DSCN-6926	Tuyau de métal au centre de la tranchée (ouest)
DSCN-6927	Tuyau de métal au centre de la tranchée (ouest)
DSCN-6928	Tuyau de métal au centre de la tranchée (ouest)
DSCN-6929	Vue des premiers vestiges, CdEw-2, section 1 (nord)
DSCN-6930	Stratigraphie paroi sud de la tranchée (sud)
DSCN-6931	Stratigraphie paroi sud de la tranchée (sud)
DSCN-6932	Vestiges de bois, CdEw-2, section 1 (nord)
DSCN-6933	Vestiges de bois, CdEw-2, section 1 (nord)
DSCN-6934	Vestiges de bois, CdEw-2, section 1 (sud)
DSCN-6935	Vestiges de bois, CdEw-2, section 1 (sud)
DSCN-6936	Vestiges de bois, CdEw-2, section 1 (sud)
DSCN-6937	Secteur de l'église, paroi sud (ouest)
DSCN-6938	CdEw-2, section 1 (sud)
DSCN-6939	Drain au centre de la tranchée (sud-ouest)
DSCN-6940	Drain au centre de la tranchée (sud)
DSCN-6941	Drain au centre de la tranchée (sud)
DSCN-6942	CdEw-2, section 3 (ouest)
DSCN-6943	CdEw-2, section 3 (ouest)
DSCN-6944	CdEw-2, section 3 (ouest)
DSCN-6945	Secteur de l'église, drain en terre cuite grossière route (sud-est)
DSCN-6946	Secteur de l'église, drain en terre cuite grossière route (sud-est)
DSCN-6947	CdEw-2, section 4, détail d'une poutre (nord)
DSCN-6948	CdEw-2, section 4, détail d'une poutre (nord)
DSCN-6949	CdEw-2, section 4 (ouest)
DSCN-6950	CdEw-2, section 4 (ouest)
DSCN-6951	CdEw-2, section 4 (ouest)
DSCN-6952	CdEw-2, section 4 (est)
Photographie	Description (orientation)

DSCN-6953	CdEw-2, section 4, détail (nord)
DSCN-6954	CdEw-2, section 4, détail (nord)
DSCN-6955	CdEw-2, section 4, détail (ouest)
DSCN-6956	CdEw-2, section 4, détail (nord)
DSCN-6957	CdEw-2, section 4, détail (nord)
DSCN-6958	CdEw-2, section 4, détail (nord)
DSCN-6959	CdEw-2, section 2 (nord-est)
DSCN-6960	CdEw-2, section 2 (nord)
DSCN-6961	CdEw-2, section 2 (nord)
DSCN-6962	CdEw-2, fouille section 1 (nord-ouest)
DSCN-6963	CdEw-2, fouille section 1 (nord-ouest)
DSCN-6964	CdEw-2, section 1 (nord)
DSCN-6965	CdEw-2, section 1 (nord-est)
DSCN-6966	CdEw-2, section 1 (nord-est)
DSCN-6967	CdEw-2, section 1 (nord)
DSCN-6968	CdEw-2, détail d'une des poutres de la section 4 (ouest)
DSCN-6969	CdEw-2, détail d'une des poutres de la section 4 (ouest)
DSCN-6970	CdEw-2, section 1, fin de fouille (nord)
DSCN-6971	CdEw-2, section 1, fin de fouille (nord)
DSCN-6972	CdEw-2, section 1, fin de fouille (nord)
DSCN-6973	CdEw-2, section 1, fin de fouille (nord)
DSCN-6974	CdEw-2, section 1, fin de fouille (nord)
DSCN-6975	CdEw-2, section 1, fin de fouille (nord-ouest)
DSCN-6976	CdEw-2, section 1, fin de fouille (nord-est)
DSCN-6977	Secteur de l'église (sud)
DSCN-6978	Secteur de l'église (sud)
DSCN-6979	Secteur de l'église (sud)
DSCN-6980	Vue de la tranchée finale incluant le site CdEw-2 (emplacement de la section 1 (est)
DSCN-6981	Vue de la tranchée finale incluant le site CdEw-2 (emplacement de la section 4) (ouest)
F-1000001	CdEw-2, section 1 (ouest)
F-1000002	CdEw-2, section 1 (nord-ouest)
F-1000003	CdEw-2, section 1 (est)
F-1000004	CdEw-2, section 1 (ouest)
F-1000005	CdEw-2, section 1, stratigraphie (nord)
F-1000006	CdEw-2, section 1, stratigraphie (nord)
F-1000007	CdEw-2, section 1 (est)
F-1000008	CdEw-2, section 1 (est)

Terrains excédentaires, quartier Saint-Romuald, municipalité de Lévis

Photographie	Description (orientation)
DSCN0086	Vue vers le ponceau de béton (nord-est)
DSCN0087	Vers le ruisseau Cantin (nord-ouest)
DSCN0088	Du ponceau de béton vers l'est (est)
DSCN0089	Contexte stratigraphique, secteur du ponceau (nord)
DSCN0090	Contexte stratigraphique, secteur du ponceau (nord)
DSCN0091	Vue vers le ponceau de béton (nord)
Photographie	Description (orientation)
DSCN0092	Vue vers le ponceau de béton (nord-ouest)

DSCN0093	Vue vers le ponceau de béton (nord-est)
DSCN0094	Du ponceau de béton vers l'est (est)
DSCN0095	Vue vers le ponceau de béton (nord)
DSCN0096	Zone marécageuse, sud du ponceau (sud)
DSCN0097	Vue vers le ruisseau Cantin (nord)
DSCN0098	Vue vers le ruisseau Cantin (nord)
DSCN0099	Vue des terrains arasés (sud-est)
DSCN0100	Vue des terrains arasés (sud-est)
DSCN0101	Vue des terrains arasés (sud-ouest)
DSCN0102	Vue des terrains arasés, vestiges au centre (nord)
DSCN0103	Vue des terrains arasés, vestiges au centre (nord)
PB280005	Vue du secteur à l'étude (sud)
PB280006	Vue du secteur à l'étude (sud)
PB280007	Vue du secteur à l'étude (sud)
PB280008	Stationnement, site CeEt-778
PB280009	Limite des lots (sentier) (nord)
PB280010	Limite des lots (sentier) (nord)
PB280011	Limite des lots (sentier) (nord)
PB280012	Limite des lots (sentier) (nord)
PB280013	Limite des lots (sentier) (sud)

ANNEXE 2 : PROJET N⁰ 154-95-0386, CATALOGUE DES ARTEFACTS

Code Borden	No. sondage	Niveau	Code matériau	Matériau	Nb fragments	Objet	Commentaires
CdEw-2	Section 4	dessous 2e poutre	M2.3.1.1	Verre de couleur, transparent, vert foncé	3	bouteille	Fragments dont 2 de corps, jointifs, d'une bouteille, probablement rectangulaire à chanfreins ou octogonale (bouteille à gin?), stries verticales sur paroi. Autre tesson de fond, bouteille carrée ou rectangulaire, marque en relief sous le fond, indéterminée (dont 3 points).
CdEw-2	section 4	dessous 2e poutre	M3.1.1	Métaux et alliage ferreux	1	chaîne	Ensemble de 7 chaînons rattachés à une fiche (5,5cm x3cm par chaînon). Fiche de 16 cm de long dont une extrémité repliée en S forme 2 œillets latéraux.
CdEw-2	section 4	dessous 2e poutre	M3.1.1	Métaux et alliage ferreux	3	bande	1 fragment bande rectangulaire (6,5 x 3,5 x 1 cm), incomplète, présence de trous (au moins 1, peut-être 2); 1 fragment bande rectangulaire à une extrémité, semble soudée à tige à section circulaire, au total 9 cm de long, max 4 cm de large, diamètre de la tige de 1,5 cm; 1 bande rectangulaire incomplète, (23 x 3 x 0,5 cm), avec un trou rectangulaire à l'extrémité et au moins 1 trou circulaire dans lequel est inséré un long boulon (env. 11 cm) à tête circulaire convexe, deux écrous, 1 à l'extrémité filetée, l'autre près de la bande, enserrant une pièce métallique à deux trous.
CdEw-2	section 4	dessous 2e poutre	M3.1.1	Métaux et alliage ferreux	1	fer à cheval	Complet, refermé sur lui-même à la partie arrière. Fer à planche, sorte de fer orthopédique. Large max 15,5 cm, 16,5 cm de long. Possible présence de 3 clous rectangulaires.
CdEw-2	section 4	dessous 1ere poutre	M1.1.2.91	Terre cuite fine jaune à glaçure claire	3	contenant	Fragments dont 2 jointifs de rebord à lèvres droites, motif de bandes horizontales, décor à l'engobe, blanc et brun clair; 1 fragment décor de bandes à l'engobe et motif "mocha".
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	M1.1.1.35	TCG locale gl coloration multi	7	indéterminé	Fragments de contenants? Plats, dont 2 fragments de rebord jointifs, glaçure jaune brunâtre, 2 fragments jointifs de rebord irrégulier (amorce de bec ou décor?) avec glaçure brun à rouge. Autres fragments avec glaçure brun à rouge. Fragments semblables dans section 1 Aire A niveau 1.
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	M1.1.1	TCG	1	indéterminé	1 petit fragment éclaté, une paroi sans glaçure.
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	M1.1.2	Terre cuite fine	6	contenant	Petits fragments de terre cuite fine blanche ou pearlware.
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	M1.1.2.61	TCF blanche	4	contenant	Fragments dont 1 avec décor peint vert et rose, motif floral; 1 fragment décor imprimé brun, motif indéterminé; 1 fragment avec pied annulaire évasé; 1 fragm de corps avec carrénage (pichet?).
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	M1.1.2.91	TCF jaune glaçure claire	1	contenant	Petit fragment.
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	M1.2.1.72	GG Derbyshire	1	contenant	Fragment, pâte sandwichée gris et beige, glaçure au sel d'aspect brun à l'extérieur, sans glaçure à l'intérieur (bouteille?).
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	M2.2.1	V teinté régulier	6	vitre	Fragments de verre plat, légèrement teintés verts.
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	M2.3.1.1	V Coul transp vert foncé	1	bouteille	Fragment de corps.
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	M3.1.1.12	Fer laminé	1	clou	Clou découpé, avec tête, manque le bout de la pointe. 7,5 cm de long.
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	M3.1.1.13	Fer tréfilé	1	tige	Tige incomplète à section circulaire, courbe, genre broche. 21,5 cm de long, 0,5 cm de diamètre.
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	E5.1.1	Os	1	ossement	Fragment os mamm.
CdEw-2	section 1, R1 Aire A	fosse	E5.1.1	Os	1	dent	Dent incomplète.

Code Borden	No. sondage	Niveau	Code matériau	Matériau	Nb fragments	Objet	Commentaires
CdEw-2	section 2		M1.1.2	Terre cuite fine	3	contenant	Fragments de fond de contenant dont 2 jointifs, avec pied annulaire, tcf blanche ou pearlware, possible période de transition, 1 assiette ou soucoupe, 1 bol ou tasse.
CdEw-2	section 2		M1.1.2.61	TCF blanche	18	contenant	Fragments de divers contenants, assiettes, bols, pots?, dont 2 fragments de rebord à décor shell edge rehaussé de bleu, 2 fragments jointifs de fond de contenant décor imprimé bleu motif de chinoiserie, 3 fragments jointifs d'un rebord de pot?, 1 fragment décor de bandes d'engobe et motif tourbillonné (bleu, orange, brun), 2 fragments avec décor de bande d'engobe bleue.
CdEw-2	section 2		M1.1.2.91	TCF jaune glaçure claire	1	contenant	Petit fragment décor de bandes d'engobe bleu et blanc.
CdEw-2	section 2		M2.2.1	V teinté régulier	2	vitre	Fragments verre plat, légèrement teintés verts.
CdEw-2	section 2		M2.2.1	V teinté régulier	1	contenant	Fragment légèrement teinté vert, courbe irrégulière.
CdEw-2	section 2		M3.1.1	Métaux et alliage ferreux	1	clou	Petit clou, beaucoup de concrétion, probablement découpé? 3,4 cm de long.
CdEw-2	section 2		M3.1.1	Métaux et alliage ferreux	1	bande	Mince bande rectangulaire, 5,2 x 2,1 x max 0,2 cm.
CdEw-2	section 2		M3.1.1	Métaux et alliage ferreux	1	indéterminé	Objet semble complet, composé d'une tige recourbée au deux extrémités, centre plat et plus épais, possiblement percé, pourrait ressembler à crochet ou à boulon à ailes décoratif. Max 5,5 x 2,7 x 1,8 cm
CdEw-2	section 2		E5.1.1	Os	2	ossement	Fragments os mammifère dont 1 blanchi.
CdEw-2	section 3	Niveau 1	M1.1.2.41	TCF argileuse blanche	1	pipe	Fragment tuyau de pipe.
CdEw-2	section 3	Niveau 1	M1.1.2	TCF	1	contenant	Fragment assiette ou soucoupe, tcf blanche ou pearlware tardif, décor imprimé bleu, motif de chinoiserie.
CdEw-2	section 3	Niveau 1	M1.1.2.51	Pearlware	1	soucoupe	Fragment de fond avec pied carréné, décor imprimé vert, motif indéterminé, pearlware tardif.
CdEw-2	section 3	Niveau 1	M1.1.2.91	TCF jaune glaçure claire	8	contenant	Fragments dont 3 de rebord. 3 fragments avec décor de bandes d'engobe et "mocha".
CdEw-2	section 3	Niveau 1	M2.2.1	V teinté régulier	1	vitre	Fragment verre plat, teinté vert clair.
CdEw-2	section 3	Niveau 1	M3.1.1.12	Fer laminé	2	clou	Dont 1 complet, pointe courbe, 10 cm de long.
CdEw-2	section 3	Niveau 1	M3.1.1.13	Fer tréfilé	1	clou	Complet, 10 cm de long.
CdEw-2	section 3	Niveau 1	M5.5.7	Cuir	2	chaussure (?)	Fragment dont 1 semble être un talon, trace de couture visible. Extrémité courbe et en séchant, surface courbe. 1 à 6,5 cm de large max, l'autre à 5 cm.
CdEw-2	section 3	Niveau 1	E5.1.1	Os	1	ossement	Os gros mammifère.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M1.1.1.35	TCG locale gl coloration multi	3	contenant	Fragments dont 1 glaçuré brun, possiblement tacheté jaune?; 1 glaçuré jaune (altéré?); 1 fragment paroi extérieure, glaçure probable brune, mais à l'intérieur.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M1.1.2.41	TCF argileuse blanche	2	pipe	Fragments dont 1 de fourneau et 1 de tuyau
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M1.1.2.116	TCF chamois gl tachetée brune	1	couvercle	Fragment, de type Rockingham, couvercle de théière, cafetière ou pichet, 1850-1930.

Code Borden	No. sondage	Niveau	Code matériau	Matériau	Nb fragments	Objet	Commentaires
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M1.1.2.91	TCF jaune glaçure claire	7	contenant	Fragments dont au moins 6 à décor de bandes d'engobe et 4 fragments avec décor "mocha" brun.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M1.1.2.51	Pearlware	8	contenant	Fragments sans décor, glaçure légèrement bleuté et accumulation de bleu, prob fragment d'assiette.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M1.1.2.61	TCF blanche	13	contenant	Fragments, dont 3 jointifs de rebord, avec décor imprimé à l'éponge, couleur bleu. Présence d'un col ou pot cintré sous la lèvre, ouverture évasée.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M1.1.2.61	TCF blanche	28	contenant	Fragments dont 2 de rebord motif moulé rehaussé de bleu "shell edge"; 2 fragments dont 1 anse avec décor imprimé monochrome brun, motif végétal; 1 fragment soucoupe ligne brune imprimé et motif végétal peint en vert; 3 fragments de rebord droit avec décor de bandes d'engobe brun et bleu, 2 fragments jointifs d'un marli de plat sans décor; 1 fragment avec corps et marli avec ligne brune imprimé et décor moulé sur le marli (ce dernier pourrait être tcf vitrifiée fragment du même objet dans section 1, aire A, niveaux 1 et 2)?
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M1.1.3	Porcelaine fine à pâte tendre	1	contenant	Petit fragment de rebord courbe.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M2.2.1	V teinté régulier	9	vitre	Fragments de verre plat, légèrement teinté vert.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M2.2.1	V teinté régulier	1	indéterminé	Fragment altéré par la chaleur, pourrait être verre à vitre. Possible que rebord.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M2.3.1.1	V Coul transp vert foncé	2	bouteille	Fragments de corps.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M3.1.1.1	Fer ind	1	clou	Sans tête avec concrétion,
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M3.1.1	Métaux et alliage ferreux	1	tige	Petite tige à section carrée, 2,4 cm de long, 0,2 cm de côté.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M3.1.1.11	Fer forgé	2	clou	Dont 1 complet, 6,5 cm de long.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M3.1.1.12	Fer laminé	8	clou	1 seul sans tête, 6 complets, de 3 à 11,7 cm de long.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M3.1.1.13	Fer tréfilé	1	clou	Complet, 10 cm de long.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M3.1.1	Métaux et alliage ferreux	4	bande	Fragmentaire dont 2 bandes rectangulaires, 2,2 cm de large; 2 fragments en forme de carré ou losange, 3,7 cm x 4 cm.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	E5.1.1	Os	10	ossement	Fragm dont 7 os mammifère, 1 os oiseau et 2 dents, certains os avec trace de boucherie.
CdEw-2	section 3	Niveau 2	M5.4.5	Caoutchouc	1	indéterminé	Objet de forme sphérique mais un côté écrasé, surface noire mais semble beige à l'intérieur, probablement trace de chaleur. Environ 5,5 cm de diamètre x 3,8 cm de haut.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M1.1.1.35	TCG locale gl coloration multi	31	contenant	Fragments pâte rouge orangée, glaçure brun jaunâtre à rougeâtre. Glaçure intérieure mais ne semble pas y en avoir à l'extérieur. Plusieurs fragments de rebords dont certains à lèvre carrée, et ensemble de 6 fragments jointifs de fond et corps de bol. Fragments semblables dans section 1 R1 Aire A, fosse.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M1.1.2.41	TCF argileuse blanche	8	pipe	Fragments dont 6 de tuyaux et 3 de fourneaux avec début du tuyau, 1 avec éperon, très altéré. Marque "T" en creux sur la partie arrière gauche d'un fourneau, probablement "TD?". Possible marque sur le 2e fourneau.

Code Borden	No. sondage	Niveau	Code matériau	Matériau	Nb fragments	Objet	Commentaires
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M1.2.1.7.2	GG Derbyshire	1	bouteille	Fragment de corps, pâte sandwichée beige et gris, glaçure extérieure au sel brune, intérieur sans glaçure, diamètre estimé entre 5,5 et 6 cm.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M4.1	Matière première	1	indéterminé	Pierre, probablement calcaire, polie, couleur gris avec taches brunes (altérations?), d'un côté, forme carrée, de l'autre face, forme triangulaire. 2,5 cm de côté, 1 cm à 0,3 cm d'épais.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M1.1.2	Terre cuite fine	3	contenant	Petits fragments éclatés, glaçure d'aspect légèrement bleuté, prob tcf blanche mais pourrait être pearlware à la limite.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M1.1.2.61	TCF blanche	99	contenant	Fragments d'assiettes, soucoupes et bols. Plusieurs fragments jointifs entre eux mais pas de forme complète formée. Dont 6 fragments non jointifs de rebord décor moulé rehaussé de bleu "shell edge", minimum 3 contenants; 2 fragments avec décor imprimé monochrome bleu, motif de chinoiserie; 1 fragment soucoupe ou petite assiette, décor moulé (lettres X et Y" et lignes imprimées brunes (fragment du même objet dans section 3, niveau 2 et section 1 aire A, niveau 2); 16 fragments (dont fragment d'un bol carréné?) avec rebord droit, motif de bandes d'engobe bleu et brune et tourbillon d'engobe. 7 fragments de rebord avec marli large, sans décor.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M1.1.2.91	TCF jaune glaçure claire	64	contenant	Fragments dont plusieurs écaillés, quelques-uns jointifs mais sans obtenir une forme claire. Bols ou pots à rebord droits, plutôt épais. Au moins 2 contenants différents, 1 à décor de bandes d'engobe blanc, rehaussées de traits noirs; l'autre à décor de bandes d'engobe blanc et brun clair, motif "mocha" noir.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M2.2.1	V teinté régulier	11	vitre	Fragments de verre plat, légèrement teinté vert. 2 épaisseurs différentes.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M2.3.1.1	V Coul transp vert foncé	4	bouteille	Fragments de corps, 1 de col.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M3.1.4	Métaux et alliage plombifère	1	indéterminé	Fragment de bande de plomb repliée. Joint d'étanchéité? 3 cm x 1,3 cm.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M3.1.1.1	Fer ind	8	clou	Clous dont 4 avec tête, découpés ou forgés.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M3.1.1.11	Fer forgé	6	clou	Clous dont 3 avec tête, probablement 2 complets, 6,4 et 4,4 cm de long.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M3.1.1.12	Fer laminé	18	clou	Clous découpés, au moins 14 avec tête, 2 clous complets à 8 cm de long; 4 clous complets à 4 cm de long.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M3.1.1.1	Fer ind	1	bande	Bande rectangulaire, plutôt maince, 12,5 cm de long max, 3,3 à 3,8 cm de large. Possible que perforations circulaires au centre. Quincaillerie d'architecture?
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M3.1.1.1	Fer ind	4	tôle	Fragm mince de métal ferreux. 1 fragm replié à angle. Petites dimensions.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	M3.1.1.1	Fer ind	1	indéterminé	Fragment de tôle généralement mince et plat. Recourbé à une extrémité pour former un angle droit, le côté extérieur de cet angle est très épais, rebord ou pied? 8 x 5,5 x 1,5 cm.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	E5.1.1	Os	13	ossement	Fragments os mammifère. dont 1 de dent, 1 mâchoire avec dents.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 1	E5.1.4	Coquille	1	coquillage	Fragment coquille de moule.

Code Borden	No. sondage	Niveau	Code matériau	Matériau	Nb fragments	Objet	Commentaires
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M1.1.1.35	TCG locale gl coloration multi	18	contenant	Fragments dont 3 éclats minces sans glaçure. Pâte brun orangé, glaçure allant du brun verdâtre mat au brun rougeâtre lustré, 5 fragments de rebords éclatés montrent que glaçure intérieure mais sans glaçure extérieure.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M1.1.1	TCG	1	indéterminé	Fragment épais, indéterminé, contenant?? Ou brique, semble poreux mais ne l'est pas sous la langue, pierre???. Altéré par la chaleur.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M1.1.2.41	TCF argileuse blanche	2	pipe	Dont 1 fragment de tuyau, 1 fragment de fourneau.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M1.1.2.61	TCF blanche	43	contenant	Fragments (dont certains de fond et de bord recollent avec section 1, Aire A, niveau 1), fragment de bols, assiettes, soucoupes ou assiettes creuses. 3 fragments de rebord dont 2 jointifs avec marli large, décor moulé rehaussé de bleu "shell edge"; 3 fragments jointifs de bol ou tasse carréné, altéré par la chaleur, décor peint motif végétal, noir, rose et fushia, ligne noire près du rebord intérieur, 1 fragment avec cette ligne, non altéré; 5 fragments avec décor imprimé monochrome brun, motif végétal, dont 1 fragment d'anse, 2 fragments de rebord d'un contenant nécessitant un couvercle; 3 fragments décorés de bandes d'engobes, 1 bleu et brun, 1 altéré par la chaleur, brun, orange et bleu?, 1 bande orange avec décor de points d'engobe bleu, blanc et brun; 2 fragments de marli d'assiette ou soucoupe avec décor moulé (lettres S et T), lignes brunes peintes, même contenant dans section 1, Aire A, niveau 1 et section 3 niveau 2). Certains tessons pourraient être vitrifiés.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M1.1.2.91	TCF jaune glaçure claire	8	contenant	Fragments dont 6 jointifs du fond d'un contenant, pied annulaire ourlé vers l'extérieur.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M1.2.1.72	GG Derbyshire	1	contenant	Fragment glaçure saline, à surface brune, pâte gris-beige, intérieur non glacuré.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M1.2.1.93	GG feld pâle	2	bouteille	Fragments de fond jointifs, bouteille de 7,4 cm de diamètre, pâte beige claire, glaçure luisante incolore, probablement feldspath mais ne sais pas si aussi glaçure au sel, probablement nord-américain.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M2.2.1	V teinté régulier	6	vitre	Fragments de verre plat, légèrement teintés verts, 1 plutôt aqua clair.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M2.3.1.1	V Coul transp vert foncé	4	bouteille	Fragments de corps.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M3.1.1.1	Fer ind	2	clou	Clou forgés ou découpés. 1 semble complet, 5 cm de long.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	M3.1.1.12	Fer laminé	6	clou	Dont 5 avec tête, au moins 1 complet, 7,8 cm de long.
CdEw-2	section 1, Aire A	Niveau 2	E5.1.1	Os	4	ossement	Fragments os mammifère, probablement 1 os d'oiseau.
CdEw-2	section 1, Aire B		M1.1.1	TCG	4	indéterminé	Fragments à pâte poreuse, orange rosé, fragments de contenant? Ou plutôt de briques. Pourrait y avoir une surface plane sur 2 tessons.
CdEw-2	section 1, Aire B		M1.1.1.35	TCG locale gl coloration multi	26	contenant	Fragments dont 3 jointifs d'un plat creux, glaçure brun clair, altéré par la chaleur. 14 tessons altérés en tout, 4 tessons semblent avoir glaçure verdâtre matte sur surface extérieure. Les autres tessons avec pâte orangée, glaçure brun rougeâtre.

Code Borden	No. sondage	Niveau	Code matériau	Matériau	Nb fragments	Objet	Commentaires
CdEw-2	section 1, Aire B		M1.1.2.41	TCF argileuse blanche	1	pipe	Fragment altéré de fourneau avec amorce du tuyau.
CdEw-2	section 1, Aire B		M1.1.2.61	TCF blanche	57	contenant	Fragments de contenants divers, dont 1 avec décor peint vert et rose, motif floral; 4 fragments de marli large, dont 3 jointifs, à décor moulé et rehaussé de bleu "shell edge", 2 contenants différents; 3 fragments avec décor de bandes d'engobe. Brun et bleu clair; différents fragments de rebord ressemblant à ceux de section 1, Aire A, niveaux 1 et 2; 3 fragments de rebord jointifs et 4 autres fragments jointifs, probablement même contenant, plat creux sans décor, fragments recollent avec ceux de section 1, Aire A, niveau 2, pourrait à la limite être vitrifiée.
CdEw-2	section 1, Aire B		M1.1.2	Terre cuite fine	4	contenant	Fragments dont 2 jointifs, glaçure légèrement bleuté, possible pearlware, mais pourrait aussi être tcf vitrifiée puisque certaines très luisantes ont parfois aspect bleuté. Accumulation bleu dans les coins.
CdEw-2	section 1, Aire B		M1.1.2.91	TCF jaune glaçure claire	8	contenant	Fragments dont 1 de pied annulaire, 3 dont 2 jointifs, avec décor d'engobe (blanc et brun) et deux avec motif "mocha" noir ou brun foncé.
CdEw-2	section 1, Aire B		M2.1.1	V Inc sans plomb	3	vitre	Fragments verre plat dont 2 jointifs.
CdEw-2	section 1, Aire B		M2.2.1	V teinté régulier	4	vitre	Fragments verre légèrement teinté vert, 1 fragment altéré par la chaleur, c'est pourquoi il serait un peu courbe et 1 côté ressemblerait à un bord.
CdEw-2	section 1, Aire B		M3.1.1.12	Fer laminé	4	clou	Tous avec tête, trois complets, 7,4 et 8,4 cm de long.
CdEw-2	section1, Aire B		M4.1.13	Pierre	1	indéterminé	Fragment éclaté d'une pierre grise, altérée par la chaleur, ressemble à calcaire.
CdEw-2	section 1, Aire B		E5.1.1	Os	5	ossement	Fragments os mammifères. Dont 2 avec traces de boucherie, 2 os blanchis.
CdEw-2	section1, Aire B		M4.2	Matières premières traitées	1	rebuts	Nodule blanc de plâtre ou chaux? (mortier à la limite mais pas de grains de sable dedans), env. 2 x 1,5 cm.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.2.41	TCF argileuse blanche	6	pipe	Fragments dont 5 de tuyau, 1 avec éperon, et 1 fragment de fourneau. Pourrait y avoir marque en creux indéterminée sur le fourneau. Marque en creux "Henderson" et "...(?)SE(?)LA(?)DH(?)" sur un tuyau. Marque G en relief sur côté droit de l'éperon (W? sur côté gauche?)
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.2.61	TCF blanche	18	contenant	Fragments d'un bol ou pot à lèvre droite et rebord évasé, pied annulaire ourlé vers l'extérieur, décor imprimé à l'éponge, motif géométrique bleu au rebord et à l'intérieur au fond. Plusieurs fragments écaillés jointifs.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.2.61	TCF blanche	24	contenant	Fragments, dont 1 de rebord avec décor moulé et rehaussé de bleu "shell edge"; 1 fragment avec décor peint vert clair, probablement motif végétal; 1 fragment décor imprimé monochrome bleu, 1 fragment décor imprimé monochrome brun; 2 fragments rebord droit, décor de bandes d'engobe, brun et bleu; 3 fragments jointifs d'un marli avec décor moulé (lettres "K", "L" et "M" et bande brune, assiette, soucoupe ou jouet?
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.2	TCF	4	contenant	Fragment avec glaçure d'aspect légèrement bleuté et accumulation de bleu, pearlware?

Code Borden	No. sondage	Niveau	Code matériau	Matériau	Nb fragments	Objet	Commentaires
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M2.2.1	V teinté régulier	1	vitre	Fragment de verre plat, légèrement teinté vert clair.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M2.3.1.1	V Coul transp vert foncé	2	bouteille	Fragments de corps, bouteille circulaire.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M3.1.1.13	Fer tréfilé	2	clou	Complets, 8 cm de long.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M3.1.1.13	Fer tréfilé	1	tige	Tige courbe, section circulaire, 0,2 cm de diamètre, 8 cm de long.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M3.1.1.12	Fer laminé	7	clou	Dont 6 avec tête, pour la plupart incomplets, un de 5, de 6,6 et de 7,5 cm sont presque complet, manque probablement un petit bout de pointe.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M3.1.1.1	Fer ind	2	bande	Fragments de bandes rectangulaires, une de 2,8 x 1,3 x 0,3 cm, l'autre avec un côté replié à 90 degrés, surface droite 3,5 x 2,8 max, 0,2 cm.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M3.1.1.11	Fer forgé	1	fer à cheval	Complet, encore 1 clou découpé le traversant, 15 x max 13,5 cm. Extrémités arrières droites.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		E5.1.1	Os	6	ossement	Fragments dont 1 dent, 1 os d'oiseau, 4 os de mammifère. Dont 1 blanchi.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.1.35	TCG locale gl coloration multi	18	contenant	Fragments de contenants, objets semblables trouvés dans les autres niveaux. Pâte orange rosé, dont 1 tesson de fond de contenant creux, 6 tessons à glaçure brune, 6 tessons à glaçure brun rougeâtre, plusieurs fragments de rebords écaillés.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.2.41	TCF argileuse blanche	5	pipe	Fragments, dont deux de fourneaux, l'un est altéré (couleur rouille), 3 fragments de tuyaux dont 1 avec éperon, 2 fragments de tuyaux jointifs, marque en creux: "HENDERSON" et "MONTREAL".
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.2	TCF	3	contenant	Fragments avec glaçure d'aspect légèrement bleuté, probablement pearlware ou tcf vitrifiée.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.2.61	TCF blanche	70	contenant	Fragments de divers contenants, certains pourraient être à la limite vitrifié dû à l'aspect de la glaçure mais pâte tendre. Fragments semblables dans d'autres niveaux de fouille. On y trouve: 2 fragments dont 1 anse avec décor imprimé monochrome brun, motif végétal; 2 fragments avec décor imprimé monochrome bleu dont 1 semble altéré; 1 fragment de marli décor moulé rehaussé de bleu, probablement "shell edge"; 1 fragment altéré de rebord évasé, décor peint vert clair; 11 fragments dont 4 d'un bol carréné avec décor de bandes d'engobe bleu et brun, 4 d'un même objet, 4 autres d'un autre objet, décor de bandes d'engobe brun et gris-bleu et motif de tourbillon à l'engobe; 5 fragments jointifs du fond d'un bol avec pied annulaire ourlé vers l'extérieur. Autres fragments de fond et de marli.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.2.61	TCF blanche	2	contenant	Fragments de contenant avec décor à l'éponge bleu, motif géométrique.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.2	TCF	1	contenant	Fragment dont la glaçure manque, TCF blanche ou TCF jaune?, pâte d'aspect beige, mais altérée, fragment d'un rebord, visible par un côté, mais semble y avoir glaçure beige.

Code Borden	No. sondage	Niveau	Code matériau	Matériau	Nb fragments	Objet	Commentaires
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.1.2.91	TCF jaune glaçure claire	41	contenant	Fragments de contenants ouverts, bols, pots?, dont 2 fragments de fond, probablement différents, 1 avec pied annulaire, l'autre écaillé. Plusieurs fragments écaillés. 13 fragments avec décor de bandes d'engobe blanc et brun clair et motif "mocha". 2 fragments avec décor de bandes d'engobe fines brune et probablement blanc. 9 fragments dont 7 jointifs d'un rebord avec décor de bandes d'engobe blanches soulignées de noir.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.2.1.991	GG glaçure saline-général	1	bouteille	Fragment de corps et fond, pâte grise avec bulle d'air et inclusions noires, glaçure ferrugineuse extérieure seulement, au sel. Probablement Nord-américain.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M1.2.1.992	GG glaçure saline et feld-général	1	bouteille	Fragment de corps, fragment de fond d'une pièce semblable dans Aire A, niveau 2. Pâte beige, glaçure incolore, peut-être un peu ferrugineuse (ou taches rouilles?). Probablement Nord-américain.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M2.3.1.1	V Coul transp vert foncé	2	bouteille	Fragments de corps.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M2.2.1	V teinté régulier	1	vitre	Fragment de verre plat légèrement teinté vert clair.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M2.1.1	V Inc sans plomb	1	vitre	Fragment de verre plat.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M3.1.1.1	Fer ind	3	bande	Fragments jointifs d'une bande rectangulaire, 11,5 cm de long au total, 2 cm de large, 0,1 cm d'épais
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M3.1.1.1	Fer ind	1	clou	Complet, avec tête, avec concrétions, semble avoir une tête circulaire?, clou découpé ou tréfilé?.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M3.1.1.12	Fer laminé	4	clou	Dont 2 petits avec tête, 3 cm et 4 cm, un plus long à 7 cm.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		M3.1.1.1	Fer ind	1	plaque	Fragmentaire?, possiblement en fonte. Rectangulaire, 4,5 x 3,8 cm, 0,4 cm d'épais, 1 trou percé près d'un côté, de 0,3 à 0,5 cm de diamètre.
CdEw-2	section 1, Aire A+B		E5.1.1	Os	7	ossements	Fragments, dont 1 dent, 2 os d'oiseaux (jointifs), 1 os blanchis. 1 fragment montre 2 petits trous aménagés? 0,2 cm de diamètre, marques de dents??
CdEw-2	Objet épars		E5.1.1	Os	1	ossements	Os gros mammifère.

**ANNEXE 3 : TERRAINS EXCÉDENTAIRES, QUARTIER SAINT-ROMUALD,
CATALOGUE DES ARTEFACTS**

Code Borden	No. sondage	Code matériau	Matériau	Nb fragments	Objet	Commentaires
CeEt-886	surface	M1.1.2.10	Terre cuite commune vernissée façon locale	1	Contenant	Pâte orangée, glaçure vert kaki avec taches plus foncées, écaillée. Fragment de rebord, extrémité repliée vers l'intérieur.
CeEt-886	surface	M1.1.3.2	Terre cuite commune avec engobe et vernissée, façon Angleterre du nord-est	1	Contenant	Pâte brun rouge, engobe blanc couvrant l'intérieur et glaçure incolore d'aspect jaunâtre. Sans glaçure sur face extérieure, tesson de fond.
CeEt-886	surface	M1.2.2.6	Terre cuite fine vernissée de type creamware	5	Contenant	Pourraient être des fragments d'un même objet. Dont deux fragments de fond, 1 fragment de rebord. Assiette? Sans décor.
CeEt-886	surface	M1.2.2.7	Terre cuite fine vernissée de type pearlware	1	Contenant	Fragment de rebord, possiblement d'assiette, avec décor moulé rehaussé de bleu "shell edge".
CeEt-886	surface	M1.2.2.8	Terre cuite fine blanche vernissée	3	Contenant	Fragments dont 1 de fond avec pied annulaire large, 1 effeuillé montrant un carrénage, 1 fragment montrant un carrénage et décor peint, motif floral? Vert clair et jaune.
CeEt-886	surface	M1.2.2.8	Terre cuite fine blanche vernissée	2	Contenant	Fragments dont 1 de rebord, montrant tous deux un décor bleu diffus "flow blue". Décor apparaissant vers 1840-1850.
CeEt-886	surface	M1.2.3.1	Terre cuite fine argileuse blanche, non vernissée	2	Pipes	Dont 1 fragment de fourneau et 1 pipe incomplète dont il manque une partie du tuyau. Cette dernière a un fourneau droit, un éperon plat, sans marque, avec trace de combustion à l'intérieur.
CeEt-886	surface	M2.2	Verre teinté	1	Vitre	Petit fragment de verre plat de couleur turquoise clair.