



INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2010)

DIRECTION DE L'ABITIBI – TÉMISCAMINGUE – NORD-DU-QUÉBEC

DIRECTION GÉNÉRALE DE MONTRÉAL ET DE L'OUEST



Février 2011

Photo de la page couverture :

Projet n° 154-06-1601 à Lac-Simon, vue générale du secteur 3 à partir de l'ouest, direction est (photo 910), Archéo-08, 2010

INVENTAIRES ARCHÉOLOGIQUES (2010)
DIRECTION DE L'ABITIBI – TÉMISCAMINGUE – NORD-DU-QUÉBEC
DIRECTION GÉNÉRALE DE MONTRÉAL ET DE L'OUEST

RAPPORT PRÉPARÉ PAR :
ARCHÉO-08

200, RUE CÔTÉ, C.P. 330
ROUYN-NORANDA (QUÉBEC), J0Z 1Y0
TÉLÉPHONE : (819) 768-2112
TÉLÉCOPIEUR : (819) 768-5040
COURRIEL : info@archeo08.qc.ca

PERMIS DE RECHERCHE ARCHÉOLOGIQUE AU QUÉBEC : 10-COTM-02

REALISE POUR LE COMPTE DU MINISTERE DES TRANSPORTS DU QUEBEC
(N° DE CONTRAT, MINISTÈRE DES TRANSPORTS : 850756769 [dossier 8201-09-AD01])

Février 2011

Sommaire

Ce rapport présente le déroulement et les résultats des inventaires archéologiques réalisés en 2010 sur le territoire de la Direction de l'Abitibi – Témiscamingue – Nord-du-Québec du ministère des Transports du Québec. Les travaux avaient pour objectif de vérifier la présence ou l'absence de vestiges archéologiques dans l'emprise des projets n° 154-05-1601 à Lac-Simon, n° 154-06-1549, n° 154-06-1759 et n° 154-06-1761 à Estrée, ainsi que n° 154-04-1093 à Duparquet. Au total, 135 sondages ont été effectués en plus des inspections visuelles. Ces inventaires n'ont pas conduit à la découverte de site archéologique. Le ministère des Transports du Québec peut donc procéder à la réalisation des travaux prévus sans contrainte du point de vue de l'archéologie, dans les limites d'emprise inventoriées.

Table des matières

SOMMAIRE.....	III
TABLE DES MATIERES	IV
LISTE DES FIGURES.....	VI
LISTE DES TABLEAUX	VI
LISTE DES PHOTOGRAPHIES	VII
1 INTRODUCTION.....	1
1.1 MANDAT	1
1.2 ÉQUIPE D'INTERVENTION ET PROJETS	1
2 METHODOLOGIE GENERALE.....	5
2.1 PREPARATION DE L'INVENTAIRE.....	5
2.1.1 PERMIS DE RECHERCHE ARCHEOLOGIQUE	5
2.1.2 RECHERCHE DOCUMENTAIRE	5
1.1. INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE	5
1.2. ANALYSE ET RAPPORT	6
3 PROJET N° 154-05-1601, RESERVE DE LAC-SIMON, DE LA ROUTE 117 A LA RESERVE, RECONSTRUCTION DE ROUTE AVEC PROFIL RURAL.....	7
3.1 ÉTAT DES CONNAISSANCES ARCHEOLOGIQUES	7
3.2 INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE.....	9
3.2.1 SECTEUR 1	9
3.2.2 SECTEUR 2.....	10
3.2.3 SECTEUR 3.....	10
3.2.4 SECTEUR 4.....	10
4 PROJET N°154-06-1549, MUNICIPALITE D'ESTREES (BAIE-JAMES), ROUTE SELBAIE, REFECTION DE PONCEAU	18
4.1 ÉTAT DES CONNAISSANCES ARCHEOLOGIQUES	18
4.2 INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE.....	18
4.2.1 SECTEUR 1	19
4.2.2 SECTEUR 2.....	19
4.2.3 SECTEUR 3.....	19
4.2.4 SECTEUR 4.....	19

5	PROJET N° 154-06-1759, MUNICIPALITE D'ESTREES (BAIE-JAMES), ROUTE 20890-07-000, CHAINAGE 9+810, STRUCTURE P-12113, RECONSTRUCTION DE PONCEAU NON FONCTIONNEL	26
5.1	SITES ARCHEOLOGIQUES CONNUS ET LOCALISES A PROXIMITE	26
5.2	INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE.....	26
5.2.1	SECTEUR 1	27
5.2.2	SECTEUR 2	27
5.2.3	SECTEUR 3	27
5.2.4	SECTEUR 4	27
6	PROJET N° 154-06-1761, MUNICIPALITE D'ESTREES (BAIE-JAMES), ROUTE 20890-07-000, STRUCTURE P-12115, RECONSTRUCTION DE PONCEAU NON FONCTIONNEL	33
6.1	SITES ARCHEOLOGIQUES CONNUS ET LOCALISES A PROXIMITE	33
6.2	INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE.....	33
6.2.1	SECTEUR 1	34
6.2.2	SECTEUR 2	34
6.2.3	SECTEUR 3	34
6.2.4	SECTEUR 4	34
7	PROJET N° 154-04-1093, REFECTION DE DEUX PONCEAUX, INTERSECTION DE LA ROUTE 393 VERS L'ONTARIO ET DE LA ROUTE 388, DUPARQUET	40
7.1	SITES ARCHEOLOGIQUES CONNUS ET LOCALISES A PROXIMITE	40
7.2	INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE.....	43
7.2.1	PONCEAU AU CHAINAGE 1+560	46
7.2.2	PONCEAU AU CHAINAGE 5+660	46
8	CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	55
9	BIBLIOGRAPHIE	56
10	CATALOGUE PHOTOS	57
	ANNEXE A : LOCALISATION DES SITES ARCHEOLOGIQUES EN PROXIMITE DES TRAVAUX D'INVENTAIRES ARCHEOLOGIQUES.....	60

Liste des figures

Figure 1-1	Localisation générale des projets routiers inventoriés.....	3
Figure 1-2	Localisation générale des projets routiers inventoriés dans le Nord du Québec.....	4
Figure 3-1	Localisation du projet n° 154-05-1601.....	11
Figure 3-2	Localisation du projet n° 154-05-1601.....	12
Figure 3-3	Localisation du projet n° 154-05-1601 sur photographie aérienne.....	13
Figure 4-1	Localisation du projet n° 154-06-1549 sur carte topographique.....	20
Figure 4-2	Localisation sur photo aérienne du projet n° 154-06-1549.....	21
Figure 5-1	Localisation du projet n° 154-06-1759 sur carte topographie.....	28
Figure 5-2	Localisation sur photo aérienne du projet n° 154-06-1759.....	29
Figure 6-1	Localisation du projet n° 154-06-1761 sur carte topographique.....	35
Figure 6-2	Localisation du projet n° 154-06-1761 sur photographie aérienne.....	36
Figure 7-1	Localisation du projet n° 154-04-1093 sur carte topographique.....	44
Figure 7-2	Localisation sur photo aérienne du projet n° 154-04-1093.....	45

Liste des tableaux

Tableau 1-1	Sommaire des inventaires archéologiques réalisés dans le cadre des projets routiers de la Direction de l'Abitibi – Témiscamingue – Nord-du-Québec	2
Tableau 3-1	Sites archéologiques situés à proximité du projet n° 154-05-1601	7
Tableau 4-1	Projet n° 154-06-1549, synthèse des travaux archéologiques	18
Tableau 5-1	Projet n° 154-06-1759, synthèse des travaux archéologiques,	26
Tableau 6-1	Projet n° 154-06-1761, synthèse des travaux archéologiques	33
Tableau 7-1	Sites archéologiques situés à proximité du projet n° 154-04-1093.....	40

Liste des photographies

Photo 1	Secteur 1, emprise, cap rocheux déboisé, ch. 0+320, direction ouest.....	14
Photo 2	Secteur 2, fossé et emprise, direction est	14
Photo 3	Secteur 3, emprise, direction est.....	15
Photo 4	Secteur 3, emprise et zone humide, ch. 0+240, direction ouest	15
Photo 5	Secteur 3, stratigraphie argileuse humide, direction nord	16
Photo 6	Secteur 3, stratigraphie, tourbe, direction nord	16
Photo 7	Secteur 4, fossé et emprise, direction est	17
Photo 8	Ponceau 1+904, vue générale, portion nord-ouest de la zone, direction nord-ouest.....	22
Photo 9	Ponceau 1+904, portion nord-ouest, stratigraphie, paroi nord, direction nord	22
Photo 10	Ponceau 1+904, Glenn Polson à l'œuvre, portion nord-est, direction nord.....	23
Photo 11	Ponceau 1+904, stratigraphie, portion nord-est, paroi est, direction est	23
Photo 12	Ponceau 1+904, stratigraphie, partie sud-ouest, paroi nord, direction nord.....	24
Photo 13	Ponceau 1+904, vue générale, portion sud-est de la zone, direction est.....	24
Photo 14	Ponceau 1+904, stratigraphie type, portion sud-est de la route, paroi nord, direction nord	25
Photo 15	Ponceau P-12113, portion nord-ouest, direction nord.....	30
Photo 16	Ponceau P-12113, vue générale, portion nord-est, direction sud	30
Photo 17	Ponceau P-12113, stratigraphie type, portion nord-est, paroi nord, direction nord	31
Photo 18	Ponceau P-12113, stratigraphie type, portion sud-est, paroi sud, direction sud	31
Photo 19	Ponceau P-12113, portion sud-ouest, direction sud.....	32
Photo 20	Ponceau P-12113, stratigraphie type, portion sud-ouest, direction sud	32
Photo 21	Ponceau P-12115, vue générale, terrasse, portion nord-ouest de la zone, direction sud-ouest	37
Photo 22	Ponceau P-12115, stratigraphie type, portion nord-ouest, paroi nord, direction nord	37
Photo 23	Ponceau P-12115, vue générale, portion nord-est, zone inondable, direction sud-est.....	38
Photo 24	Ponceau P-12115, vue générale, portion sud-ouest de la zone, direction sud	38
Photo 25	Ponceau P-12115, stratigraphie tertre, portion sud-ouest, paroi nord, direction nord.....	39
Photo 26	Ponceau P-12115, vue générale, portion sud-est de la zone, direction sud-est	39
Photo 27	Chainage 1+560, au nord du secteur nord-ouest, étang et zone inondable, direction nord-ouest.....	49
Photo 28	Chainage 1+560, au nord du secteur nord-est, zone basse inondable, direction nord-est	49
Photo 29	Chainage 1+560, au sud du secteur sud-ouest, vue générale, direction ouest	50
Photo 30	Chainage 1+560, au sud du secteur sud-ouest, stratigraphie type, paroi nord, direction nord	50
Photo 31	Chainage 1+560, au sud du secteur sud-est, stratigraphie type, paroi nord, direction nord	51
Photo 32	Chainage 5+660, vue générale de l'emprise nord, direction est	51

<i>Photo 33</i>	<i>Chainage 5+660, au nord du secteur nord-ouest, stratigraphie type, paroi nord, direction nord</i>	<i>..... 52</i>
<i>Photo 34</i>	<i>Chainage 5+660, au nord du secteur nord-est, stratigraphie type, paroi nord, direction nord .</i>	<i>52</i>
<i>Photo 35</i>	<i>Chainage 5+660, vue générale de l'emprise sud, direction sud-est.....</i>	<i>53</i>
<i>Photo 36</i>	<i>Chainage 5+660, au sud du secteur sud-ouest, stratigraphie type, paroi nord, direction nord</i>	<i>53</i>
<i>Photo 37</i>	<i>Chainage 5+660, au sud du secteur sud-est, stratigraphie type, paroi nord, direction nord</i>	<i>54</i>

ÉQUIPE DE RÉALISATION



Service de la planification et de la programmation
Direction de la coordination, de la planification et des ressources
Direction générale de Québec et de l'Est

Denis Roy, archéologue

Ghislain Gagnon, archéologue

Isabelle Bêty, archéologue



Marc Côté, archéologue
Directeur général

David Laroche, assistant-archéologue

1 Introduction

1.1 Mandat

En 2010, le ministère des Transports du Québec (MTQ) confiait à Archéo-08 le mandat de réaliser des inventaires archéologiques dans le cadre de divers projets d'aménagement routiers situés sur le territoire de la Direction de l'Abitibi – Témiscamingue -Nord-du-Québec (DATNQ). Ces travaux d'expertise archéologique s'inscrivent dans le cadre de l'application de la *Loi sur les biens culturels du Québec* (LRQ, chapitre B-4) et dans l'approche préventive mise de l'avant par le MTQ. Cette dernière permet une saine gestion du patrimoine archéologique en assurant qu'aucun site archéologique ne soit détruit lors de la réalisation des travaux d'aménagement routier.

Le présent rapport rend compte des résultats obtenus lors des cinq inventaires archéologiques réalisés par Archéo-08 sur le territoire de la DATNQ en 2010.

1.2 Équipe d'intervention et projets

Une équipe composée d'un archéologue chargé de projet accompagné d'un à trois technicien(s) selon les projets a été requise pendant trois jours pour réaliser les inventaires. Le tableau 1-1 présente le sommaire des inventaires archéologiques réalisés dans le cadre des différents projets routiers (figure 1-1 et 1-2).

Tableau 1-1 Sommaire des inventaires archéologiques réalisés dans le cadre des projets routiers de la Direction de l'Abitibi – Témiscamingue – Nord-du-Québec

N° de projet	Localisation et description	Interventions archéologiques	Date de réalisation
154-05-1601	Lac-Simon, de la route 117 à la limite de la réserve, reconstruction de route avec profil rural	55 sondages et inspection visuelle	10 mai 2010
154-06-1549	Estrées (Baie-James), route Selbaie réfection de ponceau,	6 sondages et inspection visuelle	30 août 2010
154-06-1759	Estrées (Baie-James), route/tr/sec 20890-7-000, reconstruction de pont non fonctionnel, chaînage : 9+810,	13 sondages et inspection visuelle	30 août 2010
154-06-1761	Estrées (Baie-James), route/tr/sec : 20890-7-000, reconstruction de pont non fonctionnel, chaînage : 1+451	11 sondages et inspection visuelle	30 août 2010
154-04-1093	Duparquet, intersection de la route 393 vers l'Ontario, réfection de ponceau	50 sondages inspection visuelle	7 septembre 2010
Total	5 projets	135 sondages et inspections visuelles	3 jours de terrain

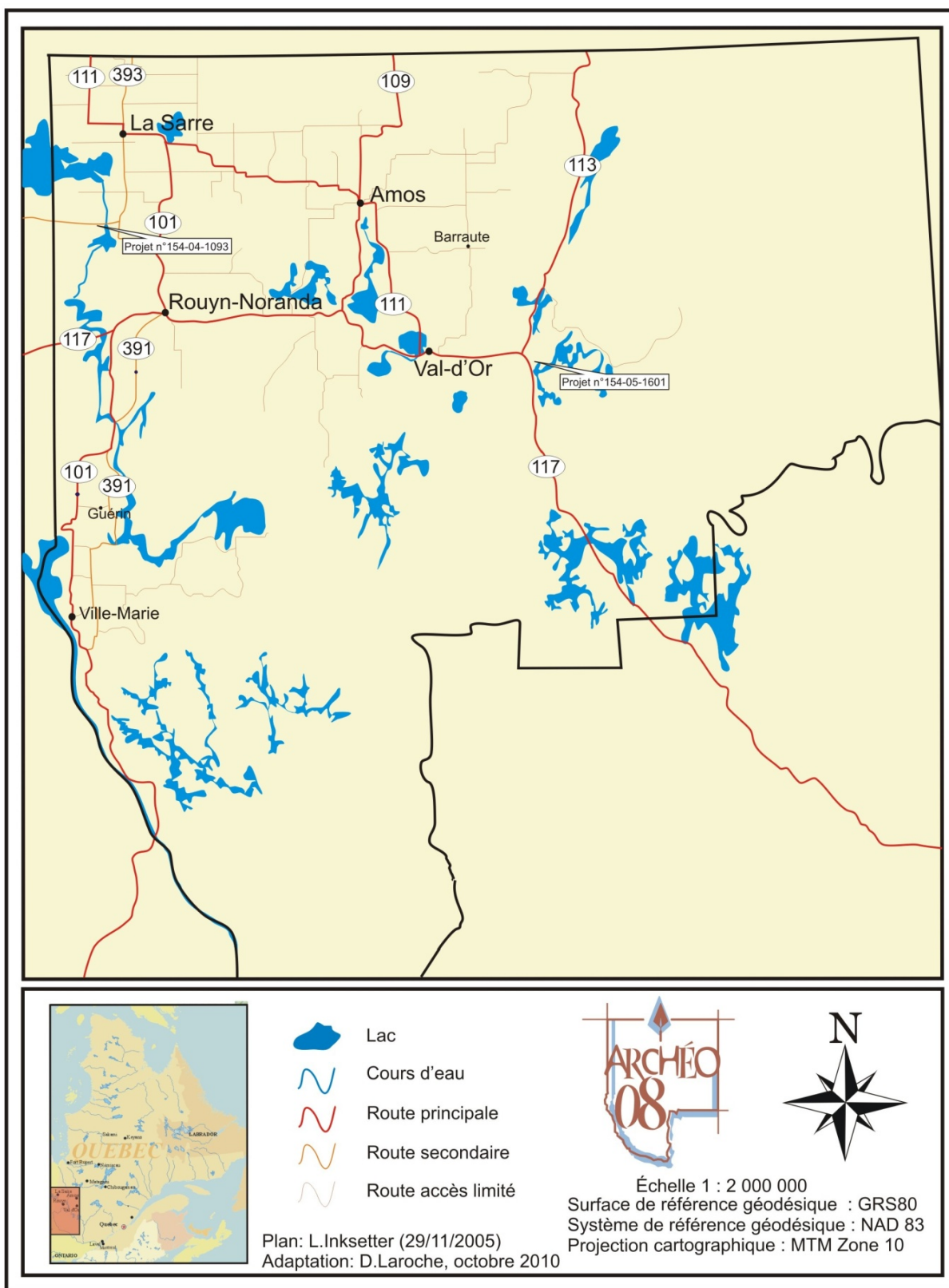


Figure 1-1 Localisation générale des projets routiers inventoriés
 Source : modifié à partir de Vincent et al, 1995

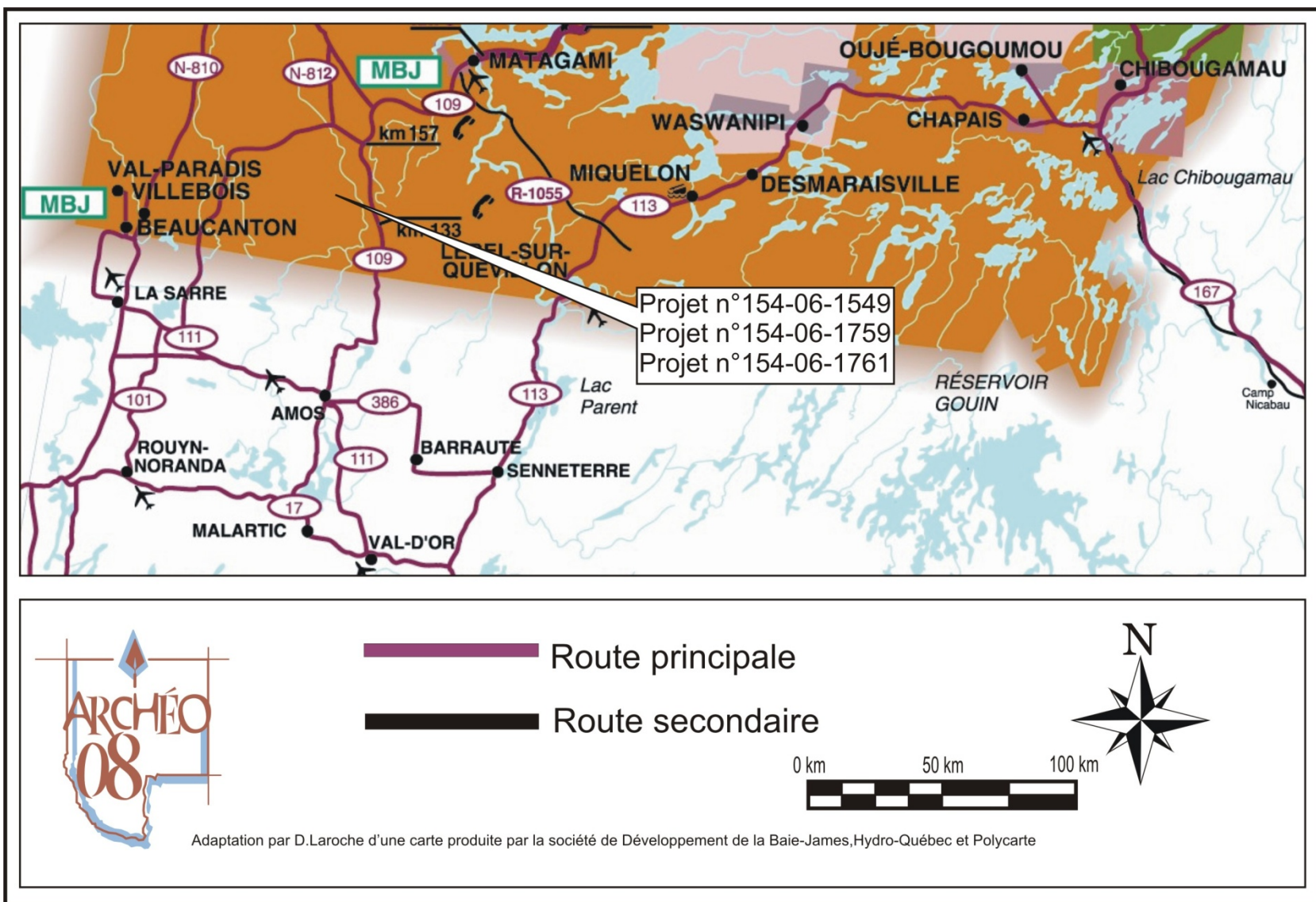


Figure 1-2 Localisation générale des projets routiers inventoriés dans le Nord du Québec.
(adapté d'une carte tiré de http://www.crebj.ca/images/stories/Fichiers/baie-james_carte_300_dpi_12-04-2006.jpg)

2 Méthodologie générale

2.1 Préparation de l'inventaire

2.1.1 *Permis de recherche archéologique*

Une demande de permis de recherche archéologique a été présentée au ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec (MCCCFQ). Suite à l'avis favorable de la Commission des biens culturels, le permis 09-COTM-01 a été délivré à Archéo-08. Ce permis pouvait être actualisé en faisant parvenir la description de chaque nouveau projet et leur localisation sur une carte topographique au MCCCFQ.

2.1.2 *Recherche documentaire*

Préalablement à l'inventaire archéologique, une recherche documentaire est effectuée afin de vérifier la présence de sites archéologiques répertoriés dans l'emprise du projet ou à proximité. Une demande de renseignements comprenant la localisation du projet routier sur une carte 1:50 000 est acheminée au MCCCFQ afin de dresser la liste des sites répertoriés à *l'Inventaire des sites archéologiques du Québec* (ISAQ) dans un rayon de 10 km autour du centre du projet. Cette recherche permet de vérifier la présence de site archéologique connu dans l'emprise du projet ou à proximité de celle-ci et d'effectuer un bilan de l'état des connaissances archéologiques locales (schèmes d'établissement, ancienneté, appartenance culturelle, etc.). Lorsque des sites sont présents à l'intérieur de la zone d'étude, ceux-ci sont regroupés sous forme de tableau selon leur localisation, leur distance du projet, leur état de conservation, leur contenu archéologique et leur affiliation culturelle.

1.1. Inventaire archéologique

L'emprise est localisée à l'aide de photographies aériennes, de cartes topographiques et du plan de construction. Elle est soumise à une inspection visuelle minutieuse dans le but d'éliminer les secteurs non propices à la réalisation de sondages (marécages, pentes abruptes, remblais, substrat rocheux ou autres perturbations importantes). Toutes les observations et les descriptions de terrain (environnement, déroulement des travaux, stratigraphie, etc.) sont consignées par l'archéologue chargé de projet. Un enregistrement par photographie numérique est effectué systématiquement sur l'ensemble de l'emprise à inventorier.

Chacun des sondages archéologiques couvre une superficie minimale de 900 cm², pouvant atteindre 2 500 cm² si un puits s'avère positif. Ils sont réalisés tous les dix à quinze mètres, sur un ou plusieurs alignements en quinconce, selon la largeur de l'emprise à inventorier. Les sondages sont découpés à la pelle pour dégager le niveau végétal de surface, puis excavés à la pelle ou à la truelle, selon le type de sol en présence. Le contenu des sondages est systématiquement examiné et parfois tamisé à travers des mailles espacées de ¼ de pouce. La profondeur maximale de chaque puits de sondage est déterminée par l'atteinte de la couche de sol naturel identifiée comme étant stérile. Une fois les relevés effectués, tous les sondages sont remblayés.

Lorsqu'un nouveau site archéologique est mis au jour, des mesures d'évaluation supplémentaires sont alors appliquées. Des sondages additionnels distancés de cinq mètres permettent d'évaluer l'état du site, sa superficie, ainsi que son contenu. L'utilisation de fiches standardisées permet de procéder à l'enregistrement de la position des objets mis au jour et de leur contexte pédologique et environnemental. De plus, un enregistrement photographique est effectué. Tous les vestiges archéologiques trouvés dans un tel contexte doivent être conservés dans des sacs portant le numéro du sondage, le numéro du projet et la date. Le site est localisé à l'aide d'un GPS et identifié sur une carte topographique, une photographie aérienne et un plan dressé à l'aide d'une boussole ou d'un instrument d'arpentage. L'archéologue chargé de projet doit alors tenir compte de l'ensemble des sondages positifs et de la distribution des vestiges afin de déterminer l'importance du site et de fournir rapidement aux archéologues du MTQ des recommandations quant à la nature des travaux pouvant s'avérer nécessaires.

1.2. Analyse et rapport

Les artefacts mis au jour au cours d'un inventaire archéologique sont nettoyés et traités selon les normes établies par le MCCCQ. Les coupes stratigraphiques, les plans et les fiches techniques sont mis au propre et les éléments les plus significatifs sont intégrés au rapport.

La présentation des résultats de chacun des inventaires archéologiques comprend un sommaire décrivant les éventuels sites identifiés et une synthèse de la recherche documentaire. Une description détaillée du projet précise sa localisation géographique et la nature des travaux prévus. Une description environnementale ainsi qu'une description des travaux archéologiques réalisés y sont présentées. Finalement, les conclusions et les recommandations sont énoncées et soumises au chargé(e) de projet du MTQ.

3 Projet n° 154-05-1601, réserve de Lac-Simon, de la route 117 à la réserve, reconstruction de route avec profil rural

3.1 État des connaissances archéologiques

La consultation du répertoire de l'ISAQ du MCCCCFQ a permis de constater la présence de 28 sites archéologiques connus et dans une zone d'étude de 10 km de rayon autour du centre du projet (figure 3-1 ; tableau 3-1).

Tableau 3-1 Sites archéologiques situés à proximité du projet n°154-05-1601

Site	Distance du projet	Identification culturelle	Localisation informelle	Sources (référence ISAQ)
DaGh-1	3 km	Amérindien préhistorique	Sur la rive sud d'une pointe à l'embouchure sud de la rivière Kaminitikodji8onak	Côté et Morisset 1989 (1714) Côté 1999 (2836)
DaGh-3	2.5 km	Amérindien historique XIX ^e siècle Amérindien préhistorique	Sur une petite île près de l'embouchure de la rivière Kaminitikodji8onak.	Côté 1999 (2836)
DaGh-4	3 km	Amérindien préhistorique	Sur la rive sud d'une pointe à l'embouchure nord de la rivière Kaminitikodji8onak.	Côté 1999 (2836)
DaGh-5	4 km	Amérindien préhistorique	Sur la rive sud de la baie au sud de l'embouchure de la rivière Kaminitikodji8onak	Côté 1999 (2836)
DaGh-6	6 km	Amérindien préhistorique sylvicole supérieur (1 000 à 350 AA);	Sur la rive nord de l'embouchure de la rivière Mada8agamacik.	Côté et Morisset 1989 (1714) Côté 1999 (2836)
DaGh-7	6 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	400 mètres au nord du site DaGh-6	Côté et Morisset 1989 (1714) Côté 1999 (2836)
DaGh-8	2 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la rive est du lac en face du cimetière.	Côté 1999 (2836)
DaGh-9	3 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Dans une petite baie 500 mètres au sud du site DaGh-1	Côté 1999 (2836)
DaGh-10	5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA) Amérindien historique XIX ^e et XX ^e siècle	Sur la rive sud de l'embouchure de la rivière Mada8agamacik.	Côté 1999 (2836)
DaGh-11	5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA) Amérindien historique XIX ^e et XX ^e siècle	Du côté sud de la pointe sud de l'embouchure de la rivière Mada8agamacik.	Côté 1999 (2836)
DaGh-12	2.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur une île à l'ouest de DaGh-3	Inksetter et al.2002 (3085)
DaGh-13	2.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur une île à l'ouest de DaGh-12	Inksetter et al. 2002 (3085)

Site	Distance du projet	Identification culturelle	Localisation informelle	Sources
DaGh-14	2.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur une île à l'ouest de DaGh-13	Inksetter et al. 2002 (3085)
DaGh-a	6.5 km.	Cimetière amérindien XIX ^e et XX ^e siècle	1 kilomètre au nord de l'embouchure de la rivière Mada8agamacik.	Côté 1999 (2836)
DaGi-1	2 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la rive sud de la petite baie à l'embouchure de 8ek8akapajidjitekamikak	Côté et Morisset 1989 (1714)
DaGi-2	1 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la pointe nord de l'ancien cimetière	Côté et Morisset 1989 (1714)
DaGi-3	2 km.	Amérindien préhistorique sylvicole supérieur (1 000 à 450 AA) Amérindien historique XVIII ^e au XX ^e siècle	250 mètres au nord du site DaGi-1 sur la pointe Nigèk	Côté et Morisset 1989 (1714) Côté 1999 (2836) Côté et Bélanger 1999 (2906) Inksetter et al. 2002 (3085)
DaGi-4	2 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la pointe nord de la petite baie à l'embouchure de 8ek8akapajidjitekamikak	Côté et Morisset 1989 (1714)
DaGi-5	2 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la longue pointe à l'ouest de 8ek8akapajidjitekamikak	Côté et Morisset 1989 (1714)
DaGi-6	2 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Site de plage dans la grande baie à l'ouest de 8ek8akapajidjitekamikak	Côté 1999 (2836)
DaGi-7	2 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Site de plage dans la grande baie au sud de Mada8agamacik	Côté 1999 (2836)
DaGi-8	2 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Site de plage dans la grande baie près du portage Kaminitikodji8onak	Côté 1999 (2836)
DaGi-9	1.5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur une petite pointe à l'ouest du cimetière actuel	Côté 1999 (2836)
DaGi-10	1.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	200 mètres au sud de DaGi-9	Côté 1999 (2836)
DaGi-11	1.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	200 mètres au sud de DaGi-10	Côté 1999 (2836)
DaGi-12	5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la rive ouest du lac Endormi 1Km. au nord est de Louvicourt	Côté 1999 (2836)
DaGi-14	7.5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la rive est du lac Endormi 1Km. au nord est de Louvicourt	Côté 1999 (2836)
DaGi-15	2 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Site de carrière sur la rive sud du lac. Gisement de Ryolithe de Jean-Péré	Inksetter et al. 2002 (3085)

3.2 Inventaire archéologique

L'intervention archéologique a été réalisée dans le cadre du projet de reconstruction de route avec profil rural joignant la route 117 et la réserve de la Première nation Anicenabe de Lac-Simon (figures 3-1 et 3-2), le 10 mai 2010. L'emprise des travaux qui couvrait une superficie approximative de 23 940 m², a été divisée en quatre secteurs à inventorier de part et d'autre du ruisseau traversant la rue Lac-Simon. Aucun artefact n'a été découvert lors de l'inventaire archéologique (tableau 3-2).

Tableau 3-2 **Projet n° 154-05-1601, synthèse des travaux archéologiques,**

Secteur	Longueur (m)	Largeur (m)	Environnement	Stratigraphie	Technique d'inventaire	Note
1	580	15	Herbacées	Limon argileux sur de l'argile	15 sondages et inspection visuelle	-
2	218	15	Herbacées	Sable jaune reposant sur un limon argileux puis sur de l'argile	5 sondages et inspection visuelle	-
3	580	15	Herbacées	Limon argileux sur de l'argile	20 sondages et inspection visuelle	-
4	218	15	Herbacées	Limon argileux sur de l'argile	15 sondages et inspection visuelle	-

3.2.1 Secteur 1

Le secteur 1 comprend la partie nord de la rue Lac-Simon comprise entre la route 117 et le ruisseau canalisé sous la rue au chainage 0+580. Entre les chaînages 0+200 et 0+320, un affleurement rocheux borde la route (photo 1). Quinze sondages ont été effectués dans les endroits propices du secteur. La stratigraphie se caractérisait généralement par une mince litière composée de copeaux de bois surmontant un mince humus, sous lequel se trouvait une couche d'argile compacte asséchée dans sa partie supérieure et gorgée d'eau à sa base.

3.2.2 Secteur 2

Le secteur 2 comprend la partie nord de la rue Lac-Simon comprise entre le ruisseau traversant la rue (0+590) et la limite ouest de la réserve (0+808). Cinq sondages ont été effectués dans ce secteur, car le terrain était gorgé d'eau, et partiellement inondé par le débordement du ruisseau (photo 2). La stratigraphie était composée d'une mince couche de litière reposant sur une argile plastique gorgée d'eau.

3.2.3 Secteur 3

Le secteur 3 comprend la partie sud de la rue Lac-Simon, comprise entre la route 117 et le ruisseau canalisé sous la rue, au chainage 0+580. Le sous-secteur ouest était relativement bien drainé (photo 3), mais le sous-secteur est était très humide (photo 4). Vingt sondages ont été réalisés dans ce secteur. La stratigraphie du sous-secteur ouest était caractérisée par une mince litière reposant sur un mince humus au dessus d'une couche d'argile plastique gorgée d'eau (photo 5). La stratigraphie du sous-secteur est se caractérisait par une litière reposant sur une importante couche de tourbe gorgée d'eau (photo 6).

3.2.4 Secteur 4

Le secteur 4 comprend la partie sud de la rue Lac-Simon comprise entre le ruisseau canalisé sous la rue au chainage 0+580 et la limite ouest de la réserve situé au chainage 0+808. Quinze sondages ont été effectués dans ce secteur malgré le fait qu'une couche de remblais provenant des travaux de nettoyage des fossés recouvrait le sol naturel (photo 7). La stratigraphie sous la couche de remblai était caractérisée par une mince couche de litière reposant sur une argile plastique gorgée d'eau.

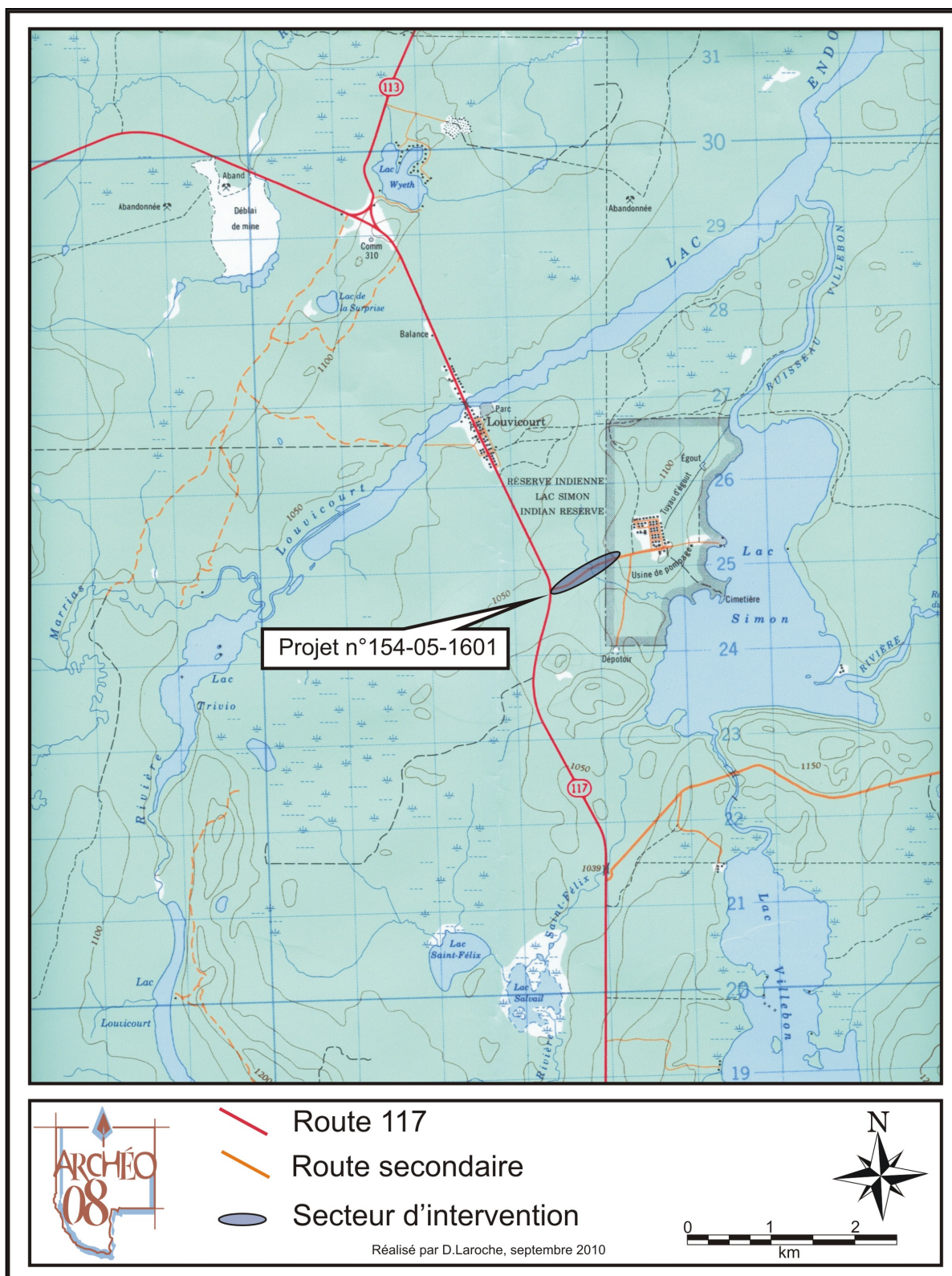


Figure 3-1 Localisation du projet n° 154-05-1601
 Source : Énergie, mine et ressources Canada, 32C/3, 1 :50000, 1983

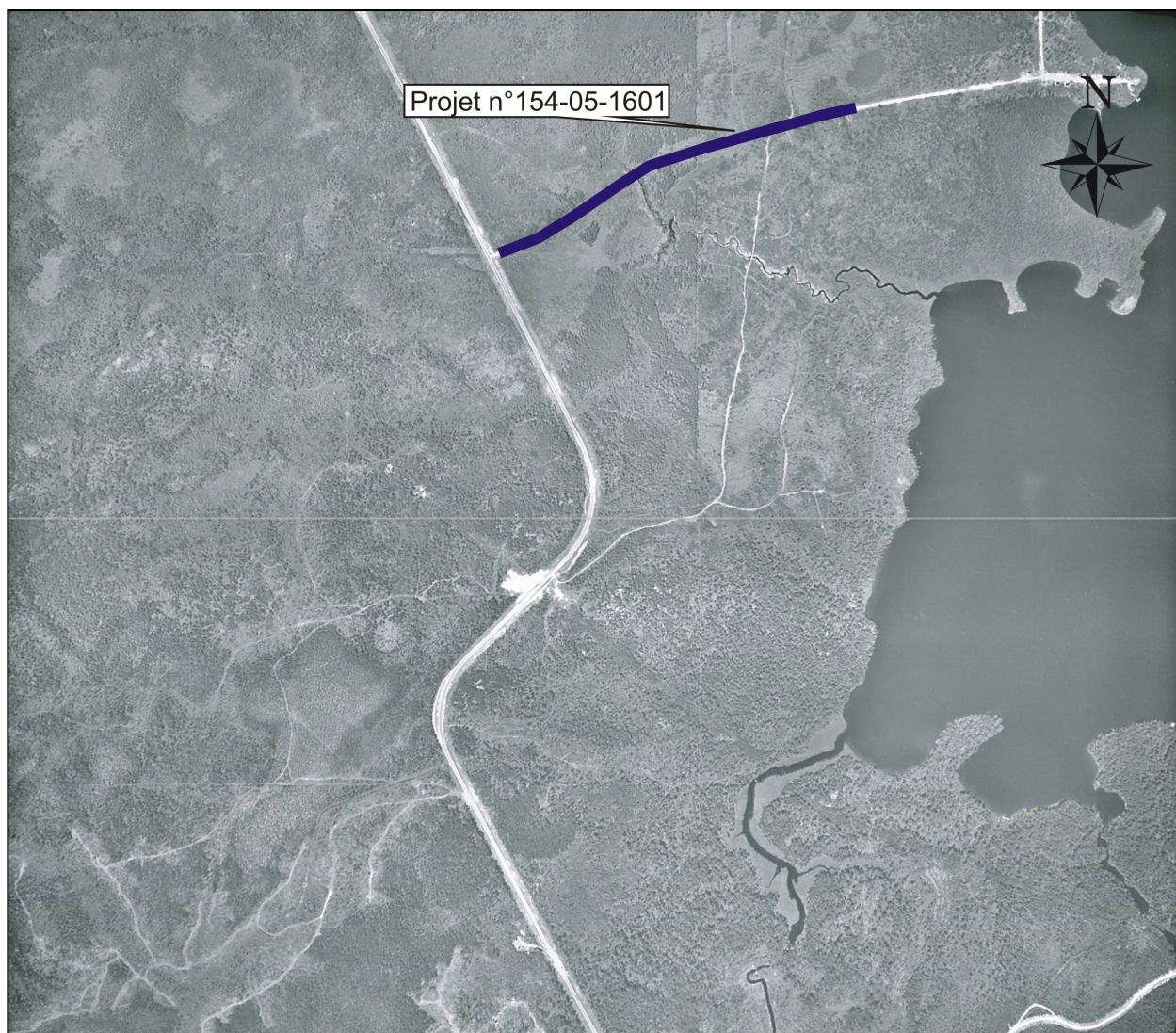


Figure 3-3 Localisation du projet n° 154-05-1601 sur photographie aérienne
Source : ministère des Terres et Forêts, Q65179-182, 1 : 40 000, 1965 (extrait)



Photo 1 Secteur 1, emprise, cap rocheux déboisé, ch. 0+320, direction ouest



Photo 2 Secteur 2, fossé et emprise, direction est



Photo 3 **Secteur 3, emprise, direction est**



Photo 4 **Secteur 3, emprise et zone humide, ch. 0+240, direction ouest**



Photo 5 **Secteur 3, stratigraphie argileuse humide, direction nord**



Photo 6 **Secteur 3, stratigraphie, tourbe, direction nord**



Photo 7 Secteur 4, fossé et emprise, direction est

4 Projet n°154-06-1549, municipalité d'Estrées (Baie-James), route Selbaie, réfection de ponceau

4.1 État des connaissances archéologiques

La consultation du répertoire de l'ISAQ du MCCCCFQ a permis de constater qu'aucun site archéologique n'est présent dans une zone d'étude de 10 km de rayon autour du centre du projet.

4.2 Inventaire archéologique

L'inventaire archéologique a été réalisé dans le cadre du projet de réfection d'un ponceau de faible diamètre laissant passer un filet d'eau sur la route Selbaie à Estrées (Baie-James) (figures 4-1 et 4-2). L'intervention a été réalisée le 30 juillet 2010. L'emprise des travaux, qui couvrait une superficie approximative de 1 800 m², a été divisée en quatre secteurs à inventorier de part et d'autre du ponceau. Aucun artefact n'a été découvert lors de l'inventaire archéologique (tableau 4-1).

Tableau 4-1 Projet n° 154-06-1549, synthèse des travaux archéologiques

Secteur	Longueur (m)	Largeur (m)	Environnement	Stratigraphie	Technique d'inventaire	Note
1	15	30	Arbuste (aulne) et forêt mixte	Litière et mousse reposant sur du limon sur une couche d'argile	1 sondage et inspection visuelle	-
2	15	30	Arbuste (aulne) et forêt mixte	Sable jaune reposant sur un limon argileux puis de l'argile	1 sondage et inspection visuelle	-
3	15	30	Arbuste (aulne) et forêt mixte	Limon argileux sur de l'argile	2 sondages et inspection visuelle	-
4	15	30	Arbuste (aulne) et forêt mixte	Limon argileux sur de l'argile	2 sondages et inspection visuelle	-

4.2.1 Secteur 1

Le secteur 1, situé au nord-ouest du ponceau, était caractérisé par une petite pente ascendante contigüe à un plateau de 2,5 m surmontant le ruisseau. La végétation y était composée d'aulnes, de trembles et de quelques épinettes (photo 8). Un seul sondage fut effectué et celui-ci révéla une stratigraphie caractérisée par une litière d'une quinzaine de centimètres d'épaisseur reposant sur une couche d'humus argileux d'une dizaine de centimètres puis d'une argile compacte (photo 9).

4.2.2 Secteur 2

Le secteur 2, situé au nord-est du ponceau, était assez mal drainé et présentait une pente descendante vers le cours d'eau (photo 10). La végétation y était composée d'herbacées, d'aulnes, de quelques trembles et d'épinettes. Deux sondages ont été effectués et ont révélé une stratigraphie caractérisée par une mince litière reposant sur une argile mal drainée (photo 11).

4.2.3 Secteur 3

Le secteur 3, situé au sud-ouest du ponceau, présentait la même pente ascendante vers un plateau surmontant le ruisseau que le secteur 1. La végétation y était aussi composée de petites plantes, d'aulnes, de trembles et de quelques épinettes. Deux sondages y ont été effectués et ont révélé une stratigraphie caractérisée par une litière de mousses et de feuilles mortes reposant sur un humus argileux puis sur une argile grisâtre (photo 12).

4.2.4 Secteur 4

Le secteur 4, situé au sud-est du ponceau, était assez mal drainé bien qu'il présentait une pente descendante vers le ruisseau (photo 13). La végétation y était composée d'épinettes, de trembles, de sphaignes et de rododendron du Groenland. Deux sondages y ont tout de même été effectués et ont révélé une stratigraphie caractérisée par une couche de sphaigne d'une dizaine de centimètres recouvrant un horizon d'argile brunâtre mêlée de matières organiques d'environ 10 centimètres, puis d'une couche d'argile grise compacte (photo 14).

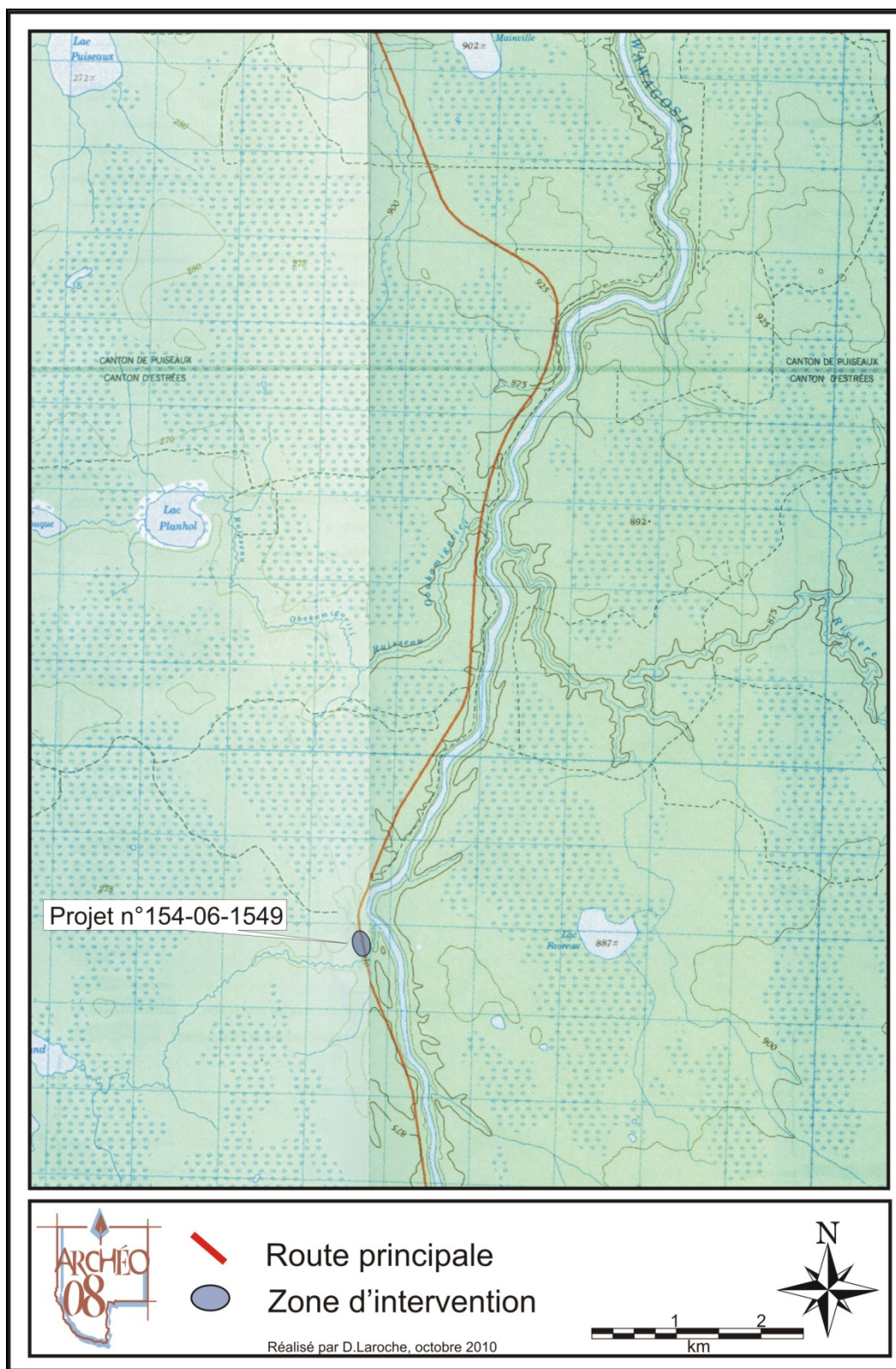


Figure 4-1 Localisation du projet n° 154-06-1549 sur carte topographique
 Source : Énergie, Mine et Ressources Canada, 32E/11, 1 : 50 000, 1990 (extrait)



Figure 4-2 Localisation sur photo aérienne du projet n° 154-06-1549
Source : ministère des Terres et Forêts, Q92819-174, 1 : 40 000, 1992 (extrait)



Photo 8 Ponceau 1+904, vue générale, portion nord-ouest de la zone, direction nord-ouest



Photo 9 Ponceau 1+904, portion nord-ouest, stratigraphie, paroi nord, direction nord



Photo 10 **Ponceau 1+904, Glenn Polson à l'œuvre, portion nord-est, direction nord**



Photo 11 **Ponceau 1+904, stratigraphie, portion nord-est, paroi est, direction est**



Photo 12 Ponceau 1+904, stratigraphie, partie sud-ouest, paroi nord, direction nord



Photo 13 Ponceau 1+904, vue générale, portion sud-est de la zone, direction est



Photo 14 **Ponceau 1+904, stratigraphie type, portion sud-est de la route, paroi nord, direction nord**

5 Projet n° 154-06-1759, municipalité d'Estrées (Baie-James), route 20890-07-000, chainage 9+810, structure P-12113, reconstruction de ponceau non fonctionnel

5.1 Sites archéologiques connus et localisés à proximité

La consultation du répertoire de l'ISAQ du MCCCFCQ a permis de constater qu'aucun site archéologique n'est présent dans une zone d'étude de 10 km de rayon autour du centre du projet.

5.2 Inventaire archéologique

L'inventaire archéologique a été réalisé dans le cadre du projet de reconstruction d'un ponceau non fonctionnel (P-12113) se trouvant au chaînage 9+810 sur la route 20890-07-000 (figures 5-1 et 5-2). L'intervention a été réalisée le 30 juillet 2010. L'emprise des travaux, qui couvrait une superficie approximative de 2 400 m², a été divisée en quatre secteurs à inventorier de part et d'autre du pont. Aucun artefact ne fut découvert lors de l'inventaire archéologique (tableau 5-1).

Tableau 5-1 Projet n° 154-06-1759, synthèse des travaux archéologiques,

Secteur	Longueur (m)	Largeur (m)	Environnement	Stratigraphie	Technique d'inventaire	Note
1	20	30	Arbustes (aulne) et herbacées, zone inondée	-	Inspection visuelle	-
2	20	30	Arbustes (aulne) et herbacées	Argile granuleuse sur argile compacte	3 sondages et inspection visuelle	-
3	20	30	Arbustes (aulne) et herbacées	Humus argileux reposant sur une argile sablonneuse	6 sondages et inspection visuelle	-
4	20	30	Arbustes (aulne), herbacées et plantes hydrophiles	Argile sablonneuse beige sur argile en motte	4 sondages et inspection visuelle	-

5.2.1 Secteur 1

Le secteur 1, situé au nord-ouest du ponceau, était inondé par le débordement du ruisseau lors du passage de notre équipe (photo 15). Seule une inspection visuelle a été effectuée dans cette partie.

5.2.2 Secteur 2

Le secteur 2, situé au nord-est du ponceau, surmontait la zone inondée d'environ 1,5 mètre, mais se retrouvait environ 2 mètres plus bas que la route (photo 16). Trois sondages y ont été effectués et ont révélé une stratigraphie caractérisée par une litière déposée sur un très mince humus, recouvrant une argile granuleuse, sous laquelle se trouvait une épaisseur indéterminée d'argile (photo 17).

5.2.3 Secteur 3

Le secteur 3, situé au sud-ouest du ponceau, était caractérisé par un terrain relativement bas et humide à proximité du ponceau, qui remontait vers le sud pour y former un petit plateau dominant la route d'environ 1 m. La végétation y était composée principalement d'aulnes et d'herbacées. Six sondages y ont été effectués et ont révélé une stratigraphie caractérisée par un humus argileux d'au plus 2 centimètres, reposant sur un mélange d'argile et de sable orangé (photo 18). Il est à noter que plusieurs affleurements d'argile ont été observés, probablement causés par l'inondation saisonnière du secteur.

5.2.4 Secteur 4

Le secteur 4, situé au sud-est du ponceau, était probablement inondé régulièrement lors des crues printanières. La végétation s'y composait d'aulnes, d'herbacées et de plantes hydrophiles (photo 19). Quatre sondages y ont été effectués et ont révélé une stratigraphie caractérisée par une mince litière recouvrant une argile sablonneuse beige d'une dizaine de centimètres sous laquelle se trouvait une argile grumeleuse brun grisâtre (photo 20).

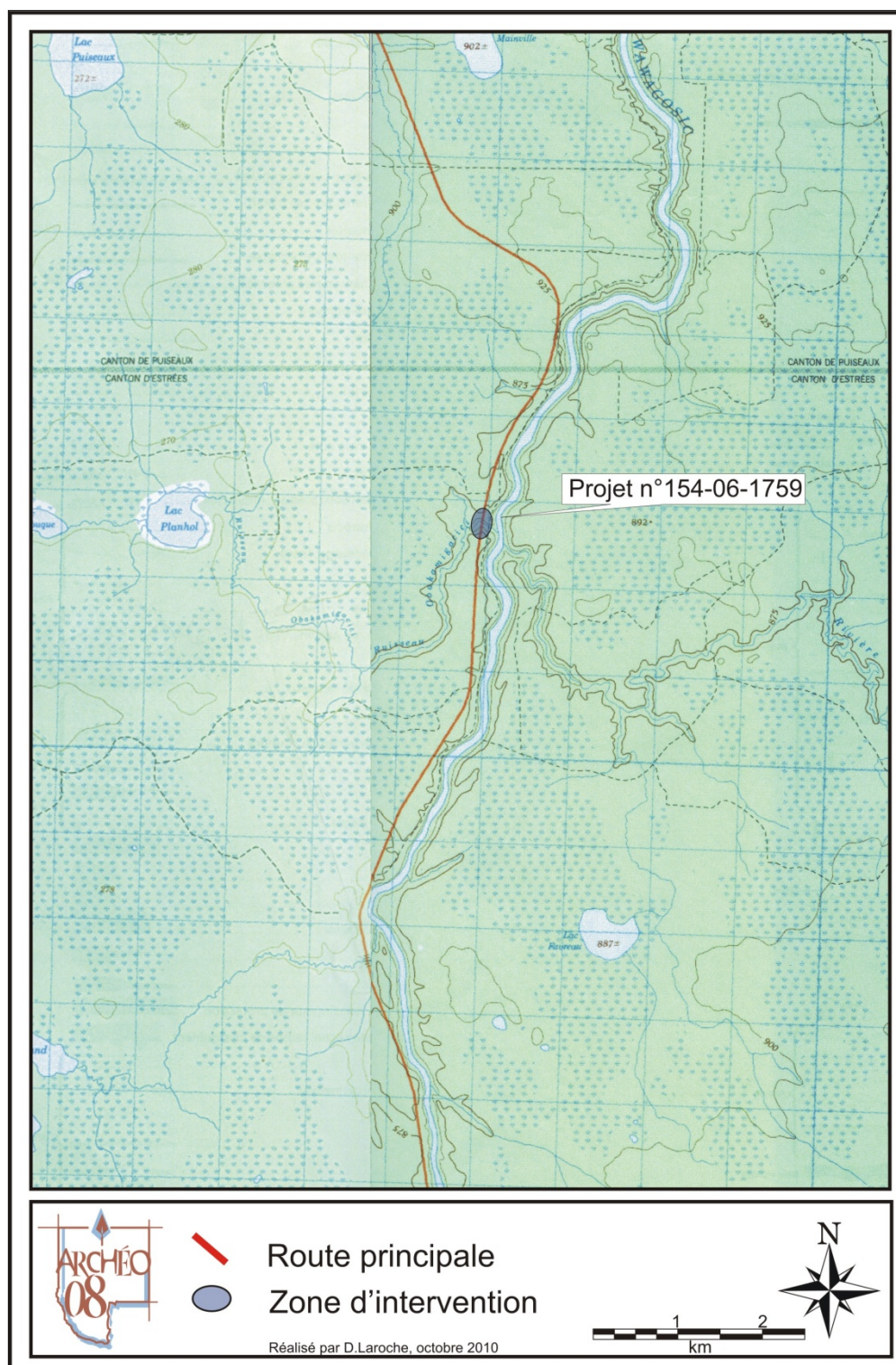


Figure 5-1 Localisation du projet n° 154-06-1759 sur carte topographie
 Source : Énergie, mine et ressources Canada, 32E/11, 1 : 50 000, 1990 (extrait)

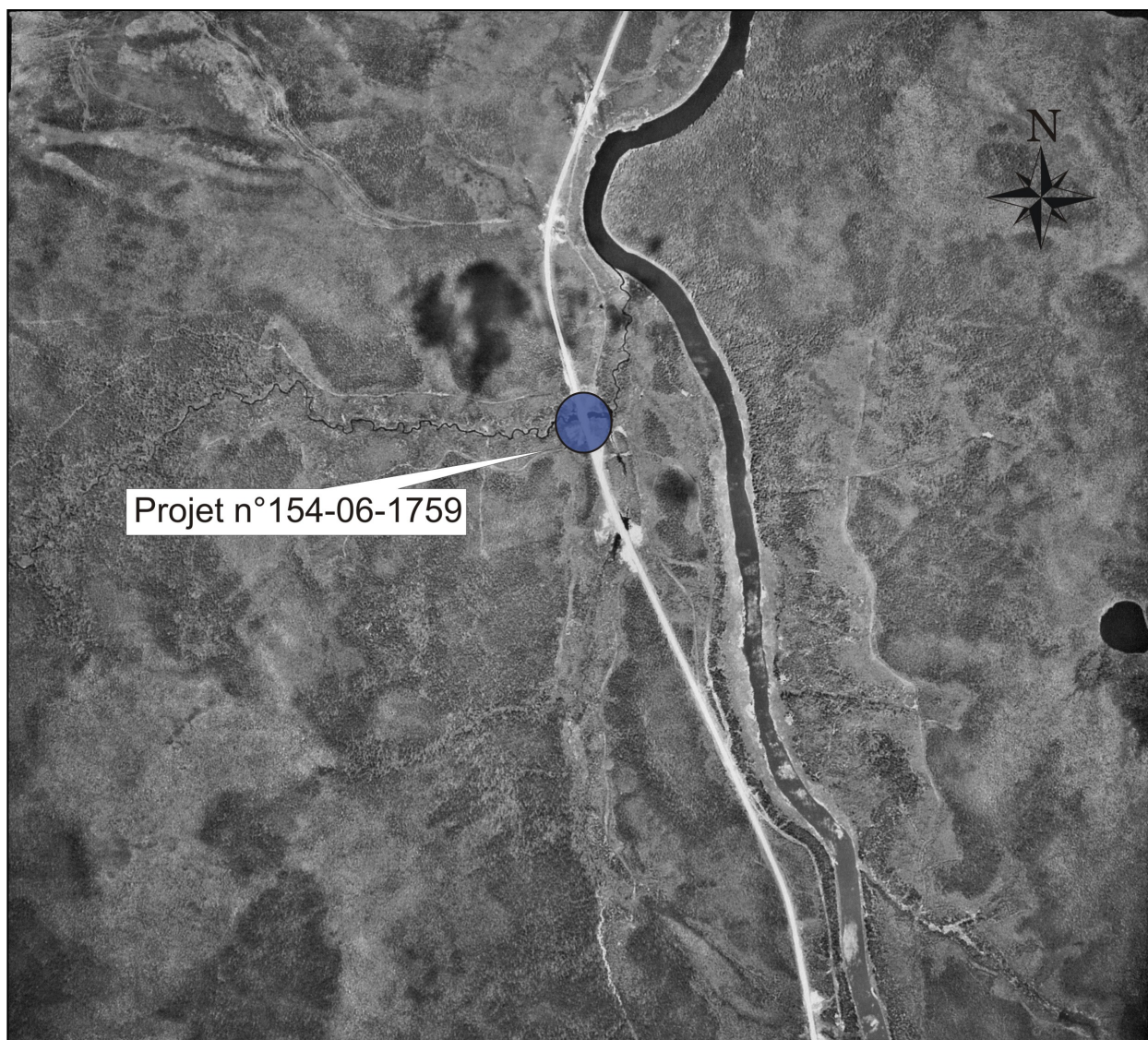


Figure 5-2 Localisation sur photo aérienne du projet n° 154-06-1759
Source : ministère des Terres et Forêts, Q92810-31, 1 : 40 000 (extrait)



Photo 15 **Ponceau P-12113, portion nord-ouest, direction nord**



Photo 16 **Ponceau P-12113, vue générale, portion nord-est, direction sud**



Photo 17 **Ponceau P-12113, stratigraphie type, portion nord-est, paroi nord, direction nord**



Photo 18 **Ponceau P-12113, stratigraphie type, portion sud-est, paroi sud, direction sud**



Photo 19 Ponceau P-12113, portion sud-ouest, direction sud



Photo 20 Ponceau P-12113, stratigraphie type, portion sud-ouest, direction sud

6 Projet n° 154-06-1761, municipalité d'Estrées (Baie-James), route 20890-07-000, structure P-12115, reconstruction de ponton non fonctionnel

6.1 Sites archéologiques connus et localisés à proximité

La consultation du répertoire de l'ISAQ du MCCCFCQ a permis de constater qu'aucun site archéologique n'est présent dans un rayon de 10 km autour du centre du projet.

6.2 Inventaire archéologique

L'intervention archéologique a été réalisée dans le cadre de la reconstruction d'un ponton non fonctionnel (P-12115) se trouvant au chaînage 1+451 sur la route 20890-07-000 (figures 6-1 et 6-2). L'inventaire s'est déroulé le 30 juillet 2010. Sous la route, le ponton permet à un ruisseau à méandre de traverser l'infrastructure routière. L'emprise des travaux couvrait une superficie approximative de 4 800 m². Elle a été découpée en quatre sous-secteurs d'inventaire de part et d'autre du ponton et de la route. Aucun artefact ne fut découvert lors de l'inventaire archéologique (tableau 6-1).

Tableau 6-1 Projet n° 154-06-1761, synthèse des travaux archéologiques

Secteur	Longueur (m)	Largeur (m)	Environnement	Stratigraphie	Technique d'inventaire	Note
1	40	30	Herbacées et arbustes (aulne)	Litières d'herbacées sur une argile compacte mal drainée	8 sondages et inspection visuelle	-
2	40	30	Herbacées et arbustes (aulne)	-	Inspection visuelle	-
3	40	30	Herbacées et arbustes (aulne)	Litière d'herbacées sur humus mélangé, argile, sable et cailloux	3 sondages et inspection visuelle	-
4	40	30	Herbacées et arbustes (aulne)	-	Inspection visuelle	-

6.2.1 Secteur 1

Le secteur 1 était situé au nord-ouest du ponceau. Les huit sondages ont été effectués sur un petit plateau élevé d'un à deux mètres au-dessus du niveau de l'eau (photo 21). La végétation était composée d'herbacées, de framboisiers et d'aulnes. Les sondages ont révélé une stratigraphie caractérisée par une litière d'herbacées reposant directement sur une argile compacte très mal drainée (photo 22).

6.2.2 Secteur 2

Le secteur 2, situé au nord-est du ponceau, consistait en une zone inondée ne permettant pas la réalisation de sondage archéologique (photo 23). La végétation s'y composait exclusivement d'herbacées et d'aulnes.

6.2.3 Secteur 3

Le secteur 3, situé au sud-ouest du ponceau était localisé sur une terrasse surélevée d'environ 2,5 à 3 mètres par rapport au niveau de l'eau. On observe aussi une partie inondée près du ruisseau (photo 24). La végétation y était composée d'herbacées et d'aulnes. Les trois sondages effectués révélèrent une stratigraphie caractérisée par une litière mince reposant sur un humus mince, sous lequel se trouvait un mélange d'argile, de sable et de cailloux (photo 25).

6.2.4 Secteur 4

Le secteur 4, localisé au sud-est du ponceau, consistait en une zone basse et inondée ne permettant pas d'effectuer de sondage archéologique (photo 26). La végétation s'y composait d'aulnes et d'herbacées.

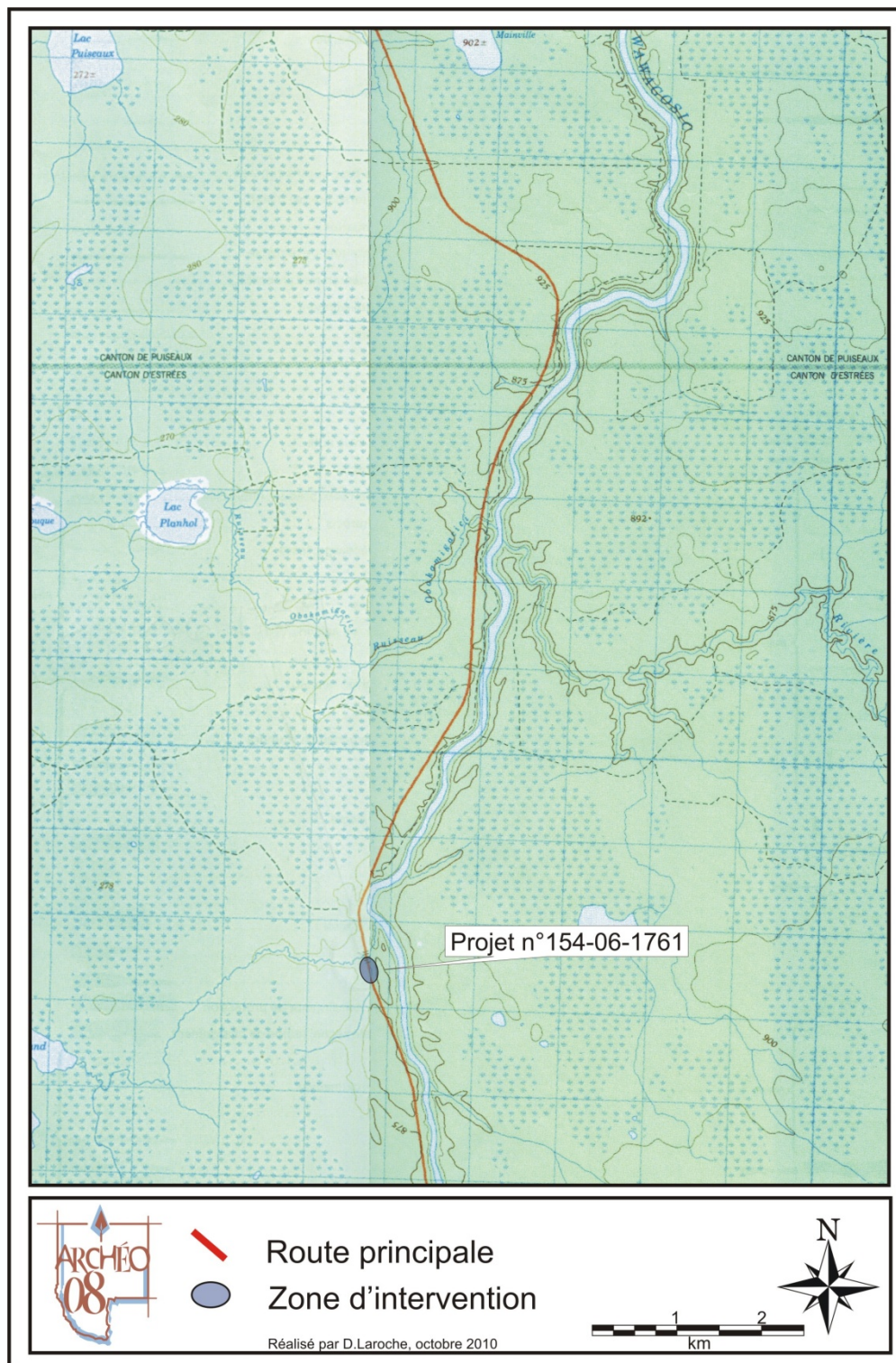


Figure 6-1 Localisation du projet n° 154-06-1761 sur carte topographique
 Source : Énergie, mine et ressources Canada, 32E/11, 1 : 50 000, 1990 (extrait)



Figure 6-2 Localisation du projet n° 154-06-1761 sur photographie aérienne
Source : ministère des Terres et forêts, Q92819-174, 1 :40 000, 1992 (extrait)



Photo 21 **Ponceau P-12115, vue générale, terrasse, portion nord-ouest de la zone, direction sud-ouest**



Photo 22 **Ponceau P-12115, stratigraphie type, portion nord-ouest, paroi nord, direction nord**



Photo 23 **Ponceau P-12115, vue générale, portion nord-est, zone inondable, direction sud-est**



Photo 24 **Ponceau P-12115, vue générale, portion sud-ouest de la zone, direction sud**



Photo 25 **Ponceau P-12115, stratigraphie terre, portion sud-ouest, paroi nord, direction nord**



Photo 26 **Ponceau P-12115, vue générale, portion sud-est de la zone, direction sud-est**

7 Projet n° 154-04-1093, réfection de deux pontons, intersection de la route 393 vers l'Ontario et de la route 388, Duparquet

7.1 Sites archéologiques connus et localisés à proximité

La consultation du répertoire de l'ISAQ du MCCCFCQ a permis de constater la présence de 38 sites archéologiques connus et dans une zone d'étude de 5 km de rayon autour du centre du projet (figure 7-1 ; tableau 7-1). En raison du grand nombre de sites archéologiques répertoriés à proximité des zones d'inventaires, nous avons réduit de 10 à 5 km le rayon de la zone d'étude.

Tableau 7-1 Sites archéologiques situés à proximité du projet n° 154-04-1093

Site	Distance du projet	Identification culturelle	Localisation informelle	Sources (référence ISAQ)
DdGt-35	1 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la rive ouest de l'embouchure de la rivière Duparquet	Côté 1987 (1561)
DdGt-36	1.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur une île sur la rivière Duparquet près de son embouchure.	Côté 1987 (1561)
DdGt-37	2 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur l'île 138 à environ 250 mètres au sud de DdGt-38.	Côté 1987 (1561)
DdGt-38	2km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur l'île 140 de la rivière Duparquet	Côté 1987 (1561)
DdGt-39	2 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur une pointe sablonneuse de la rive est de la rivière Duparquet en face du site DdGt-38.	Côté 1987 (1561)
DdGt-40	3.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la rive est de la rivière Duparquet à 1 kilomètre au sud du village de Rapide-Danseur	Côté 1987 (1561)
DdGt-41	3.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la rive est de la rivière Duparquet à 1/ 2 kilomètre au sud du village de Rapide-Danseur	Côté 1987 (1561)
DdGt-42	3.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	50 mètres à l'est du pont enjambant le rapide Danseur (Obajidjimodjick)	Côté 1987 (1561)
DdGt-43	1 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la rive ouest d'une Baie faisant face à l'embouchure de la rivière Duparquet.	Archeo-08 2004 (3440)
DdGt-44	1 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Dans une petite baie à l'est de DdGt-43.	Archeo-08 2004 (3440)

Site	Distance du projet	Identification culturelle	Localisation informelle	Sources
DdGt-45	1 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	200 mètres au sud de DdGt-44	Archeo-08 2004 (3440)
DdGt-46	1.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la rive ouest du lac Duparquet à l'embouchure de la grande baie menant à la rivière Duparquet.	Archeo-08 2004 (3440)
DdGt-47	1.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	À cent mètres au sud du site DdGt-46	Archeo-08 2004 (3440)
DdGt-59	3.5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	200 m au sud du site DdGt-41 (Obajidjimodjicik)	Archéo-08 2007
DcGt-1	4 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la plage Bancroft au centre ouest du lac Duparquet	Marois 1980 (384) Côté 1987 (1561)
DcGt-2	4 km	Amérindien préhistorique Sylvicole moyen et supérieur (2500 à 450 AA)	Sur la terrasse face au chalet de la Plage Bancroft	Marois 1980 (384) Côté 1987 (1561)
DcGt-3	4 km	Amérindien préhistorique Sylvicole moyen et supérieur (2500 à 450 AA)	À l'arrière et au nord de la Plage Bancroft	Marois 1980 (384) Côté 1987 (1561) Archéo-08 2006a (3723)
DcGt-4	4.5 km.	Amérindien préhistorique Sylvicole moyen et supérieur blackduckien (2500 à 750 AA)	Promontoire rocheux, à l'extrémité sud de la pointe sud de la plage Bancroft	Marois 1980 (384) Côté 1987 (1561) Archéo-08 1990 (2298)
DcGt-5	4.5 km.	Amérindien préhistorique Sylvicole supérieur (1 000 à 450 AA)	Sur l'île 123	Marois 1980 (384) Côté 1987 (1561)
DcGt-6	4 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur l'île Morisset (N° 125)	Marois 1980 (384) Côté 1987 (1561)
DcGt-7	5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la pointe est de l'île «Dry-Bone (N° 126)	Marois 1980 (384) Côté 1987 (1561)
DcGt-8	5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la petite île 128 au sud de L'île Dry-Bone	Marois 1980 (384) Côté 1999(2836)
DcGt-29	4 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Site de plage dans une baie sablonneuse 1Km. au sud du site Bancroft	Côté 1987 (1561)

Site	Distance du projet	Identification culturelle	Localisation informelle	Sources
DcGt-30	3.5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Site de plage dans une baie sablonneuse 0.5 Km. au sud du site Bancroft	Côté1987 (1561)
DcGt-32	4.5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA) et historique XVIII ^e siècle	Sur une pointe 100 mètres au sud-ouest de la limite ouest du site Marois (DcGt-4)	Côté 1990 (1810)
DcGt-33	4.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Dans une petite baie au nord-ouest du site R.Marois (DcGt-4)	Côté 1990 (1810)
DcGt-34	4 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur l'île 124 en face de Bancroft	Côté 1990 (1810)
DcGt-35	4 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Petite baie à l'ouest du site DcGt-2	Côté 1990 (1810)
DcGt-36	4 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur une pointe, 1 kilomètre au nord du site Bancroft, face à l'île 121	Côté 1990 (1810)
DcGt-37	5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur la rive est du lac Duparquet au bout de la «Pointe-à-Babin»	Côté 1990 (1810)
DcGt-41	4 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Site de peintures rupestres	Archeo-08 2004 (3440)
DcGt-45	5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Au centre de l'île 107 du Lac Duparquet	Archeo-08 2004 (3440)
DcGt-46	4 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Partie sud de l'île 108	Archeo-08 2004 (3440)
DcGt-47	4 km	Amérindien préhistorique Une pointe Archaïque supérieur (6 000 à 3 000 AA)	Sur l'île 109	Archeo-08 2004 (3440)
DcGt-48	3.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur une petite plage en face du site DcGt-50	Archeo-08 2004 (3440)
DcGt-49	3.5 km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur une petite plage de galets au nord du site DcGt-48	Archeo-08 2004 (3440)
DcGt-50	3.5 km	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur l'île 121	Archeo-08 2004 (3440)
DcGt-52	4km.	Amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 AA)	Sur une petite terrasse derrière la partie sud de la plage de Bancroft	Archéo-08 2007 (3723)

7.2 Inventaire archéologique

Les inventaires archéologiques ont été réalisés dans le cadre du projet de réfection de deux ponceaux se trouvant au chainage 5+660 et 1+451 sur la route 388 (figures 7-1 et 7-2). L'intervention s'est déroulée le 7 septembre 2010. Les emprises ont toutes deux été divisées en quatre secteurs à inventorier de part et d'autre des ponceaux. Aucun artefact n'a été découvert lors des inventaires archéologiques (tableau 7-1 et 7-2).

Tableau 7-1 Projet n° 154-04-1093, synthèse des travaux archéologiques, ponceau du ch. 1+560

Secteur	Longueur (m)	Largeur (m)	Environnement	Stratigraphie	Technique d'inventaire	Note
1	110	15	Quenouilles et plantes aquaphilant	-	Inspection visuelle	-
2	110	15	Quenouilles et plantes aquaphilant	-	Inspection visuelle	-
3	110	15	Forêt de feuillus	Litière, argile brunâtre, argile grise compacte	7 sondages et inspection visuelle	-
4	110	15	Forêt de feuillus	Humus, limon argileux brun compact	6 sondages et inspection visuelle	-

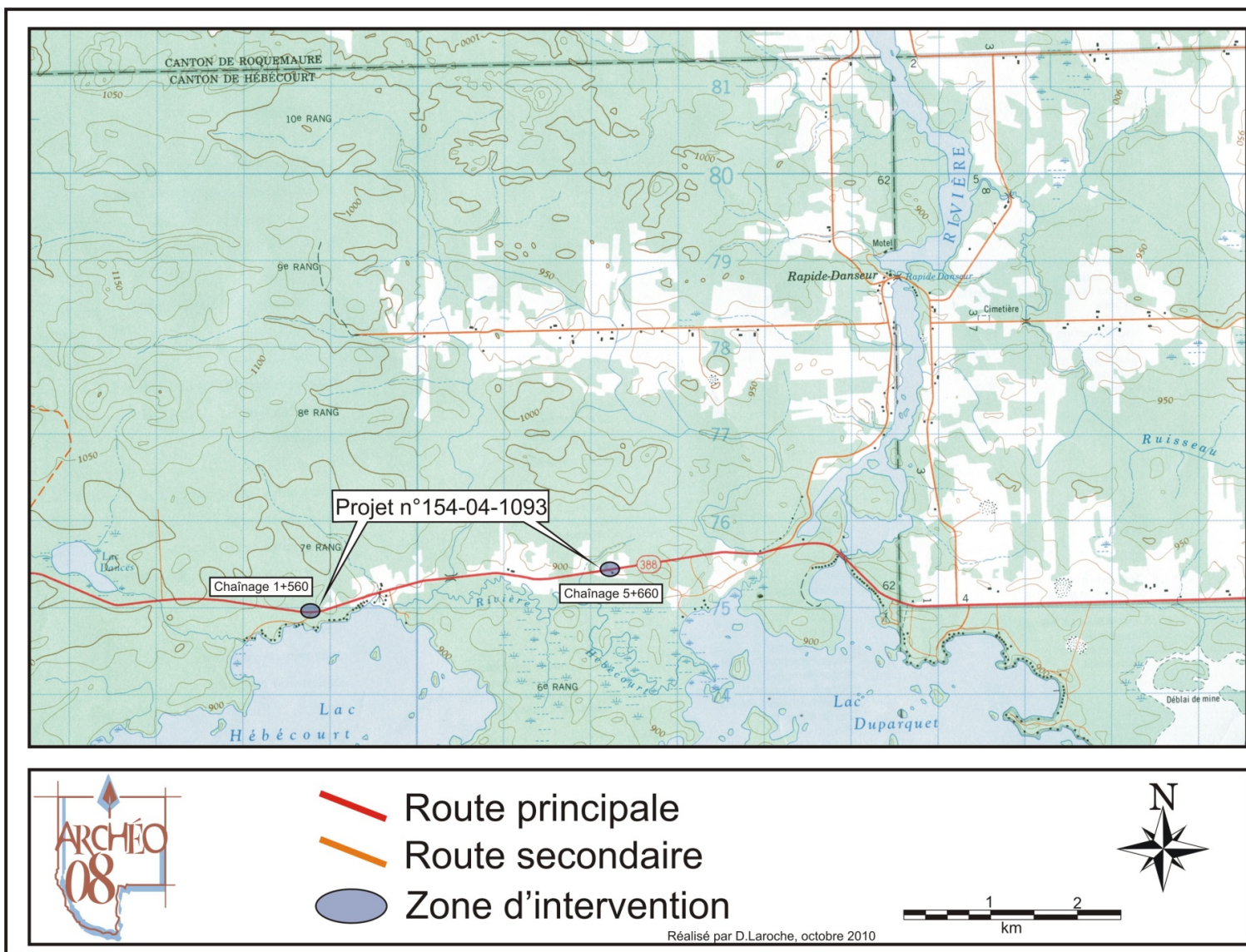


Figure 7-1 Localisation du projet n° 154-04-1093 sur carte topographique
 Source : Énergie, Mine et ressources Canada, 32D/11, 1 : 50 000, 1981 (extrait)

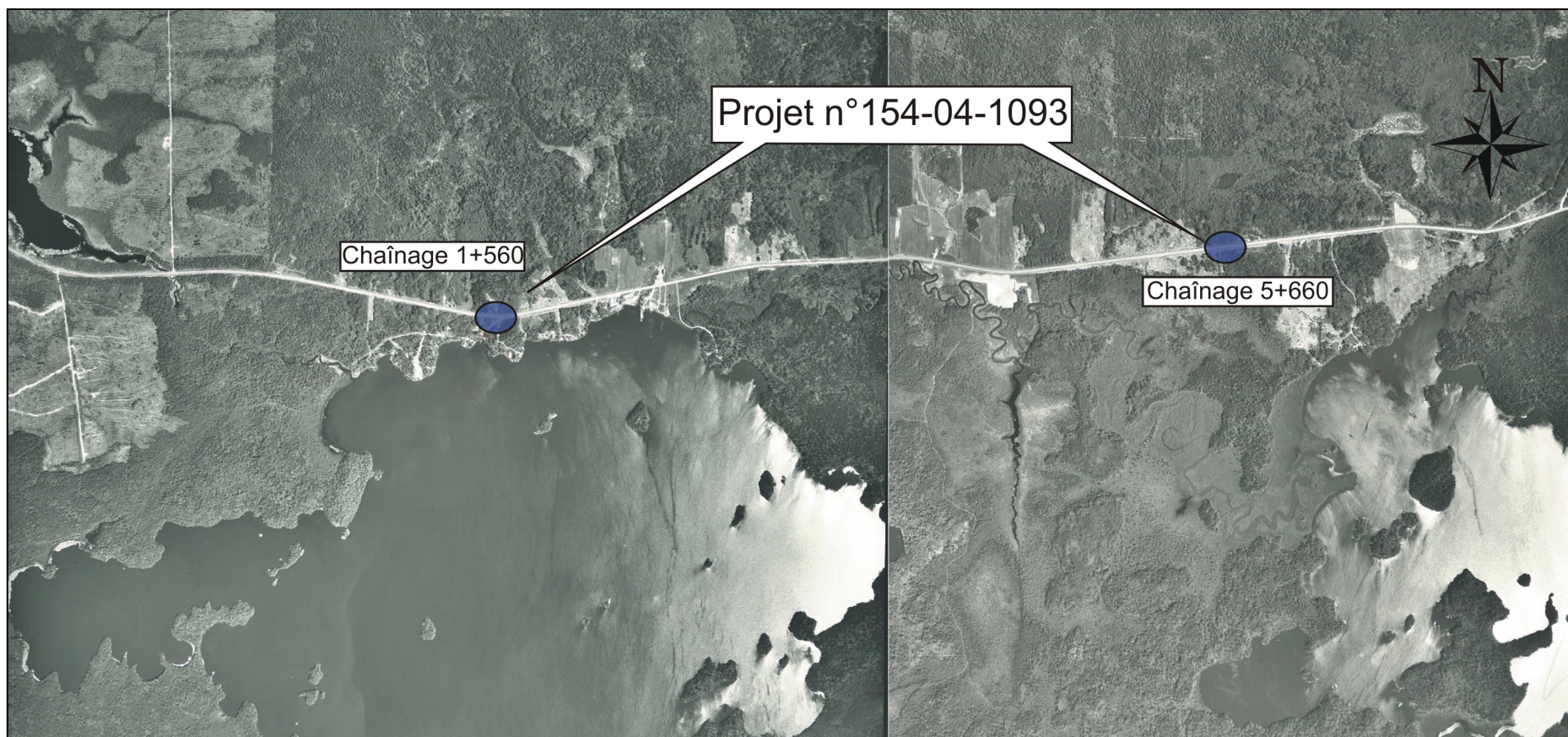


Figure 7-2 Localisation sur photo aérienne du projet n°154-04-1093
Source : ministère des Terres et Forêts, Q80814-2 et 4, 1 : 40 000 (extrait)

7.2.1 Ponceau au chaînage 1+560

Secteurs 1 et 2

Les secteurs 1 et 2, situés au nord-ouest (photo 27) et nord-est (photo 28) du ponceau étaient caractérisés par la présence d'un étang occupant la presque totalité de l'emprise du côté nord. La berge nord de l'étang se retrouvait hors de l'emprise ce qui rendait impossible la réalisation de sondages archéologiques. Les berges est et ouest étaient inondées lors de notre passage et n'ont pas été sondées. La berge sud avait été remaniée et bouleversée par des travaux liés à la construction ou la réfection de la route 388.

Secteur 3

Le secteur 3, situé au sud-ouest du ponceau, assez bas et mal drainé à proximité du ponceau s'élevait légèrement vers une petite terrasse direction sud-est (photo 29). La végétation observée y était composée de trembles, de bouleaux, de sapins et d'aulnes. Les sept sondages qui furent effectués ont révélé une stratigraphie caractérisée par une mince litière reposant sur une argile granuleuse brunâtre puis sur une couche d'argile compacte (photo 30).

Secteur 4

Le secteur 4, situé au sud-est du ponceau, est un peu plus élevé que le niveau de l'eau et donc, mieux drainé. La végétation observée dans ce secteur est une forêt en friche composée de trembles, de bouleaux et de quelques sapins épars sous un couvert d'aulnes. La stratigraphie observée dans les six sondages était caractérisée par un humus noir granuleux d'une dizaine de centimètres reposant sur un limon argileux brun compact (photo 31).

7.2.2 Ponceau au chaînage 5+660

L'emprise des travaux de réfection du ponceau localisé au chaînage 5+660 était de 10 962 m². Le nord de l'emprise formait un triangle où devait être aménagée une voie de déviation temporaire.

Tableau 7-2 Projet n° 154-04-1093, synthèse des travaux archéologiques, ponceau du ch. 5+660

Secteur	Longueur (m)	Largeur maximum (m)	Environnement	Stratigraphie	Technique d'inventaire	Note
1	120	37,5	Épinettes, trembles, aulnes	Humus, argile beige brunâtre	9 sondages et inspection visuelle	-
2	120	37,5	Épinettes, trembles, aulnes	Humus argileux, argile beige brunâtre	10 sondages et inspection visuelle	-
3	120	15	Épinettes, trembles, aulnes	Humus argileux, argile compacte beige brunâtre	8 sondages et inspection visuelle	-
4	120	15	Épinettes, trembles, aulnes	Humus, argile beige brunâtre compacte	10 sondages et inspection visuelle	-

Secteur 1

Le secteur 1, situé au nord-ouest du ponceau, était formé d'une forêt mature d'épinettes, de trembles et d'arbustes (aulnes, coudriers, merisiers) bordant le ruisseau coulant dans le ponceau (photo 32). Neuf sondages y ont été réalisés et ont révélé une stratigraphie caractérisée par une litière de feuilles mortes reposant sur un humus de 3 cm sous lequel se trouvait une argile beige brunâtre sur plus de quinze de centimètres d'épaisseur (photo 33).

Secteur 2

Le secteur 2, situé au nord-est du ponceau, était recouvert par une forêt mature d'épinettes, de trembles et d'aulnes bordant le ruisseau traversant la route par le ponceau. Dix sondages réalisés ont révélé une stratigraphie caractérisée par une litière reposant sur un humus argileux d'une dizaine de centimètres sous lequel se trouvait une couche d'argile beige brunâtre d'une quinzaine de centimètres d'épaisseur (photo 34).

Secteur 3

Le secteur 3, situé sud-ouest du ponceau, était recouvert par une forêt en friche formée d'épinettes, de trembles et d'aulnes bordant le ruisseau traversant la route par le ponceau (photo 35). Huit sondages effectués ont révélé une stratigraphie caractérisée par une litière de feuilles mortes reposant sur un humus argileux d'environ cinq centimètres sous lequel se trouvait une couche d'argile beige brunâtre en motte qui a été excavée sur une quinzaine de centimètres (photo 36).

Secteur 4

Le secteur 4, situé au sud-est du ponceau, était aussi recouvert d'une forêt d'épinettes, de trembles et d'aulnes en friche. Dix sondages réalisés ont révélé une stratigraphie caractérisée par une litière d'herbacées, reposant sur un mince humus sous lequel se trouvait une couche mal drainée d'argile beige brunâtre sur plus de quinze centimètres (photo 37).



Photo 27 Chainage 1+560, au nord du secteur nord-ouest, étang et zone inondable, direction nord-ouest



Photo 28 Chainage 1+560, au nord du secteur nord-est, zone basse inondable, direction nord-est



Photo 29 Chainage 1+560, au sud du secteur sud-ouest, vue générale, direction ouest



Photo 30 Chainage 1+560, au sud du secteur sud-ouest, stratigraphie type, paroi nord, direction nord



Photo 31 Chainage 1+560, au sud du secteur sud-est, stratigraphie type, paroi nord, direction nord



Photo 32 Chainage 5+660, vue générale de l'emprise nord, direction est



Photo 33 Chainage 5+660, au nord du secteur nord-ouest, stratigraphie type, paroi nord, direction nord



Photo 34 Chainage 5+660, au nord du secteur nord-est, stratigraphie type, paroi nord, direction nord



Photo 35 Chainage 5+660, vue générale de l'emprise sud, direction sud-est



Photo 36 Chainage 5+660, au sud du secteur sud-ouest, stratigraphie type, paroi nord, direction nord



Photo 37 **Chainage 5+660, au sud du secteur sud-est, stratigraphie type, paroi nord, direction nord**

8 Conclusion et recommandations

Les inventaires archéologiques réalisés dans le cadre des projets des projets n° 154-05-1601 à Lac-Simon, n° 154-06-1549, n° 154-06-1759 et n° 154-06-1761 à Estrée, ainsi que n° 154-04-1093 à Duparquet totalisent 135 sondages en plus de l'inspection visuelle systématique, ce qui n'a permis la découverte de nouveau site archéologique. Aucune intervention archéologique supplémentaire n'est recommandée. Le MTQ peut donc procéder à la réalisation des travaux prévus sans contraintes du point de vue de l'archéologie.

9 Bibliographie

Corporation Archéo-08

1990 : Intervention archéologique 1990, fouille au site Marois, DcGt-4, lac Duparquet (Agodekamig Sagahigan), MCCQ, rapport inédit, 75 p.

2004 : Rapport miscellanées.MCCQ, raport inédit, 86 p.

2006 : Inventaire archéologique (été 2005), Direction de l'Abitibi-Témiscamingue-Nord-du-Québec. Direction générale de Montréal et de l'Ouest, MTQ, rapport inédit, 44 p.

2007 : Inventaires archéologiques (été 2006), Direction de l'Abitibi-Témiscamingue-Nord-du-Québec. Direction générale de Montréal et de l'ouest, MTQ, rapport inédit, 34 p.

Côté, Marc

1989 : Intervention archéologique 1988, inventaire au lac Simon (Cicip Sagahican), Corporation Archéo-08, Abitibi-Témiscamingue, rapport inédit, 85 p.

1990 : Inventaire archéologique au lac Duparquet, Corporation Archéo-08, Abitibi-Témiscamingue, rapport inédit, 50 p.

1995 : «Une présence plus que millénaire», in O. Vincent (éd.), *Histoire de l'Abitibi-Témiscamingue*, coll. Les régions du Québec, n° 7, Institut québécois de recherche sur la culture, Québec, pp. 67-95.

1999 : Intervention archéologique 1998, inventaire archéologique au lac Simon et Lac Endormi, Corporation Archéo-08, rapport inédit, 83 p.

Institut culturel Avataq

1988 : Inventaire archéologique de l'aire d'étude du village de Kangiqsujaq, Nouveau-Québec, réfection des infrastructures aéroportuaires, MTQ, Environnement, rapport inédit, 106 p.

Inksetter, Leila et autres

2002 : Fouilles archéologiques au site Nigèk (DaGi-3), Rapport d'intervention : saison 2000, Corporation Archéo-08 Abitibi-Témiscamingue, rapport inédit, 48 p.

Marois, Roger

1980 : Commission archéologique du Canada, rapports annuels 1977-79, Musée national de l'Homme, Ottawa, Mercure 96, p. 22-29.

10 Catalogue photos

Projet n°154-05-1601

N° photo	Description
889	Fossé sud, côté ouest du ponceau, 0+590, direction ouest
890	Emprise, côté sud de la route, direction ouest
891	Fossé sud, côté sud du ponceau, 0+580, direction est
892	Fossé nord, côté ouest du ponceau, direction est
893	Ponceau et fossé, côté ouest du ponceau, direction est
894	Fossé nord à l'est du ponceau, direction est
895	Fossé et emprise, secteur 4, direction est
896	Fossé et emprise, secteur 2, direction est
897	Emprise, secteur 1, direction est
898	Emprise, secteur 3, direction ouest
899	Emprise, secteur 3, direction ouest
900	Emprise, secteur 1, direction ouest
901	Emprise, secteur 1, cap rocheux déboisé, 0+320, direction ouest
902	Emprise, secteur 1, cap rocheux déboisé, 0+280, direction est
903	Emprise, secteur 3, zone humide, 0+240, direction ouest
904	Emprise, secteur 3, direction est
905	Emprise, secteur 1, zone humide, 0+160, direction est
906	Emprise, secteur 1, 0+120, direction ouest
907	Emprise, secteur 3, direction ouest
908	Emprise, secteur 1, direction ouest
909	Emprise, secteur 1, direction ouest
910	Emprise, secteur 3, direction est
911	Emprise, secteur 3, chemin VTT, direction ouest
912	Emprise, secteur 3, route 117, direction ouest
913	Emprise, secteur 3, jonction 117, direction est
914	Emprise, secteur 1, zone humide du fossé, 0+040, direction nord
915	Stratigraphie argileuse, secteur 4, direction nord
916	Stratigraphie argileuse humide, secteur 4, direction nord
917	Stratigraphie, tourbe, secteur 4, direction nord

Projet n° 154-06-1549

N° photo	Description
3180	Ponceau 1+904, vue générale, zone écoulement du ponceau, côté est de la route, direction est
3181	Ponceau 1+904, vue générale, secteur sud-est, direction est
3182	Ponceau 1+904, stratigraphie type, secteur sud-est de la route, paroi nord, direction nord
3183	Ponceau 1+904, vue à l'est de la route, direction ouest
3185	Ponceau 1+904, Glenn à l'œuvre, secteur nord-est, direction nord
3186	Ponceau 1+904, stratigraphie, secteur nord-est, paroi est, direction est
3187	Ponceau 1+904, vue générale, secteur nord-ouest, direction nord-ouest
3188	Ponceau 1+904, secteur nord-ouest, stratigraphie, paroi nord, direction nord
3189	Ponceau 1+904, stratigraphie, secteur sud-ouest, paroi nord, direction nord

Projet n° 154-06-1759

N° photo	Description
3159	Ponceau P-12113, secteur sud-ouest, direction sud
3160	Ponceau P-12113, vue générale à l'ouest de la route, direction nord-ouest
3161	Ponceau P-12113, secteur nord-ouest
3162	Ponceau P-12113, stratigraphie type, secteur sud-ouest, direction sud
3163	Ponceau P-12113, vue générale, route au-dessus du ponceau, direction nord
3164	Ponceau P-12113, vue générale, secteur nord-est, direction sud
3165	Ponceau P-12113, vue générale, secteur nord-est, direction nord
3166	Ponceau P-12113, côté ouest de la route, direction ouest
3167	Ponceau P-12113, stratigraphie type, secteur sud-est, paroi sud, direction sud
3168	Ponceau P-12113, stratigraphie type, secteur nord-est, paroi nord, direction nord

Projet n°154-06-1761

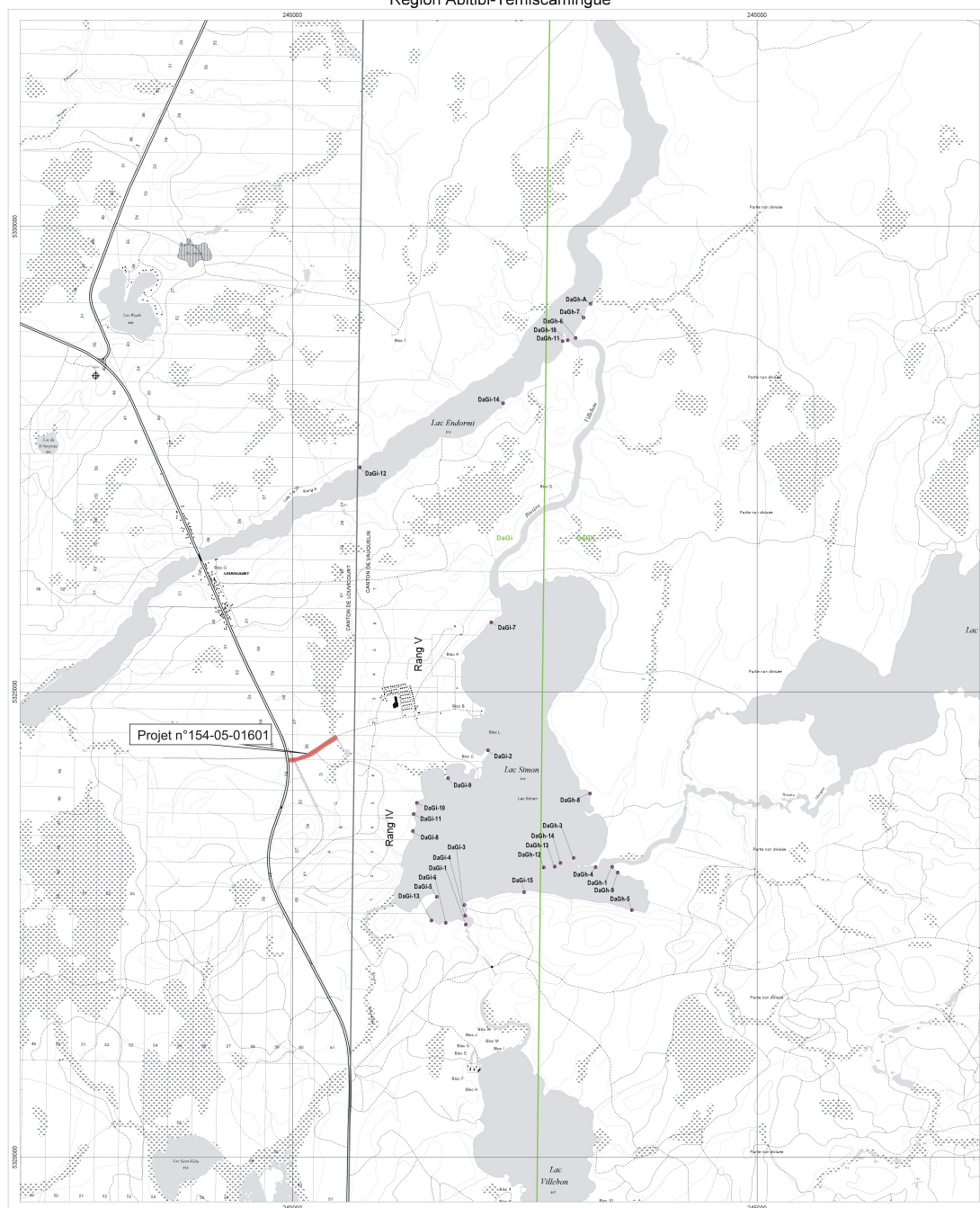
N°photo	Description
3169	Ponceau P-12115, vue générale, secteur nord-ouest, direction sud
3170	Ponceau P-12115, vue générale, terrasse, secteur nord-ouest de la zone, direction sud-ouest
3171	Ponceau P-12115, vue générale, secteur sud-ouest, direction sud
3172	Ponceau P-12115, plaque d'identification, ponceau P-12115, direction sud
3173	Ponceau P-12115, vue générale, terrasse, secteur nord-ouest, direction ouest
3174	Ponceau P-12115, stratigraphie type, secteur nord-ouest, paroi nord, direction nord
3175	Ponceau P-12115, stratigraphie butte, secteur sud-ouest, paroi nord, direction nord
3176	Ponceau P-12115, vue générale, secteur sud-est, direction sud-est
3177	Ponceau P-12115, vue générale, secteur nord-est, zone inondable, direction sud-est
3178	Ponceau P-12115, vue générale, secteur nord-est, zone inondable, direction sud-est
3179	Ponceau P-12115, vue du ponceau, côté est, direction sud-ouest

Projet n°154-04-1093

N°photo	Description
226	Chainage 1+560, au nord du secteur nord-ouest, étang et zone inondable, direction nord-ouest
227	Chainage 1+560, au nord du secteur nord-est, étang et zone inondable, direction nord-est
228	Chainage 1+560, au nord du secteur nord-est, zone basse inondable, direction nord-est
229	Chainage 1+560, ponceau, côté sud, direction sud
230	Chainage 1+560, au sud du secteur sud-est, stratigraphie type, paroi nord, direction nord
231	Chainage 1+560, au sud du secteur sud-ouest, stratigraphie type, paroi nord, direction nord
232	Chainage 1+560, au sud du secteur sud-ouest, vue générale, direction ouest
233	Chainage 5+660, début de la zone nord, secteur nord-est, Glenn sur la terrasse, direction ouest
234	Chainage 5+660, au nord du secteur nord-est, stratigraphie, paroi nord, direction nord
235	Chainage 5+660, au nord du secteur nord-est, stratigraphie type, paroi nord, direction nord
236	Chainage 5+660, au nord du secteur nord-ouest, stratigraphie type, paroi nord, direction nord
237	Chainage 5+660, portion nord, sous-secteur nord-ouest, Julie au travail, direction sud
238	Chainage 5+660, vue générale de la portion nord, direction est
239	Chainage 5+660, vue générale de la portion sud, direction sud-est
240	Chainage 5+660, au sud du secteur sud-ouest, stratigraphie type, paroi nord, direction nord
241	Chainage 5+660, ponceau, côté sud de la route, direction nord
242	Chainage 5+660, au sud du secteur sud-est, stratigraphie type, paroi nord, direction nord

**Annexe A : localisation des sites archéologiques en proximité des
travaux d'inventaires archéologiques**

LOCALISATION DES SITES ARCHÉOLOGIQUES RELEVÉS EN 2003



Archéologie	Cellie Boden - code
AaBb	Site relié en 2005-2007 Site relié en 2002 Site relié en 2003
Hydrographie	
	Range Réseau hydroélectrique Lac, rivière Cours d'eau Cours d'eau international

Réseau routier	
=====	Route nationale pavée
=====	Route régionale pavée
=====	Route locale - collectifs pavée
=====	Route d'accès aux ressources pavée
=====	Rue pavée
=====	Chemin carrossable pavé
=====	Route régionale non pavée
=====	Route locale - collective non pavée
=====	Route d'accès aux ressources - rue - chemin carrossable non pavé
=====	Chemin non carrossable
=====	Voie de communication en construction
=====	Vieilles rues

Métadonnées

Projection
Mosaïque transversale modifiée (MTM), Zone de 2°
Système de coordonnées planes de Québec (SQC), NAD83

Système de référence géodésique
Datum nord-américain 1983 (NAD83)
compatible avec le datum mondial WGS84

0 5 10
1/20 000

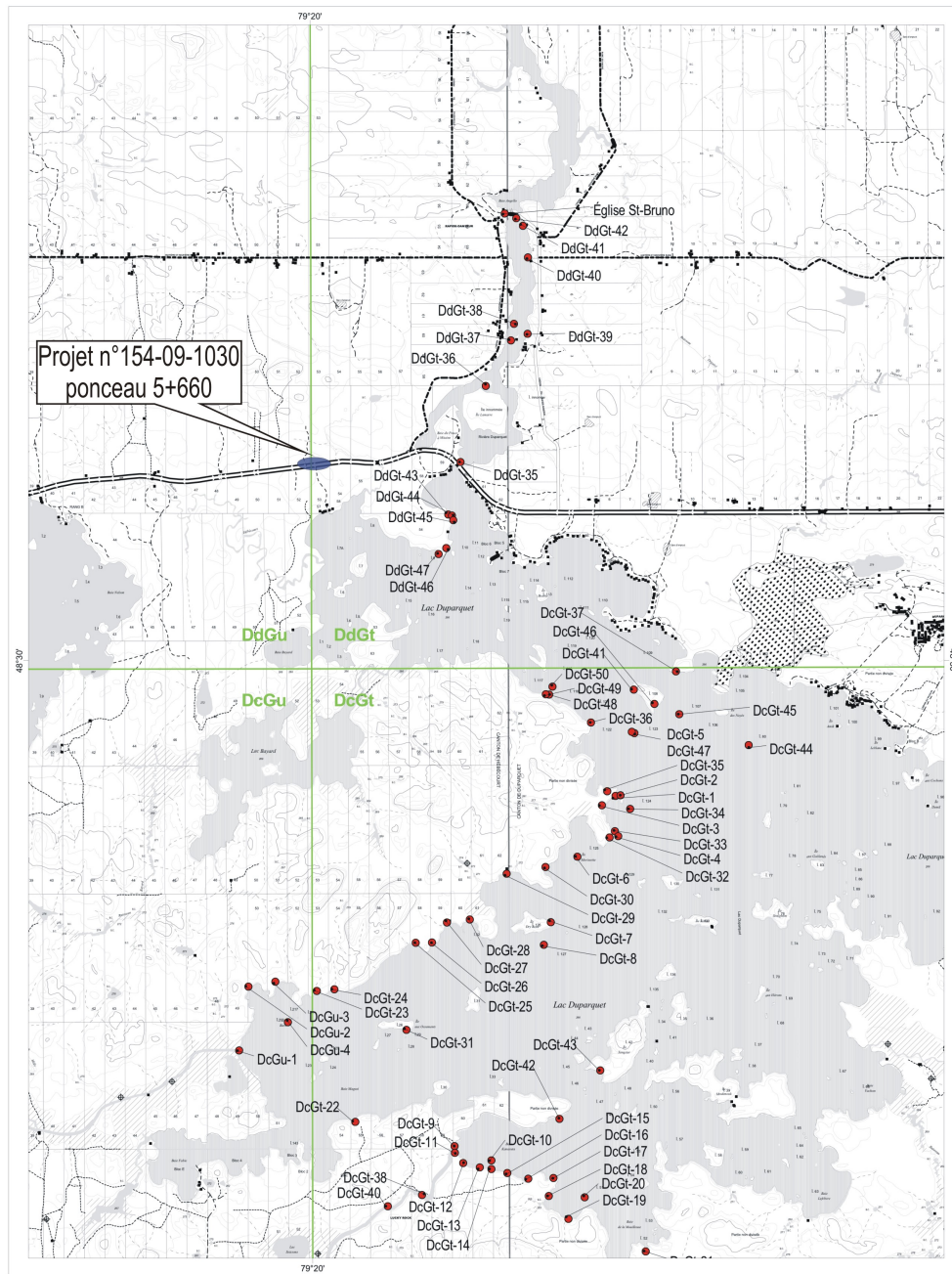
Date
2014

Sources		
Données	Organisme	Année
Base de données topographiques du Québec (BDTQ)	Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs	2003

Réalisation

Réalisation
Direction régionale de la gestion du territoire public de l'ARNT-Témiscamingue
Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs
© Gouvernement du Québec, 1^{er} trimestre 2004
Le présent document n'a aucune portée légale

Sites archéologiques Région Abitibi-Témiscamingue



Archéologie

- Abitibi Grille Borden - code
- Site archéologique

Hydrographie

- Barrage
- Réservoir hydroélectrique
- Lac, rivière
- Cours d'eau
- Cours d'eau intermittent

Projection cartographique

Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°
Système de coordonnées planes du Québec (SCQ), fuseau 10

1/50 000

Sources

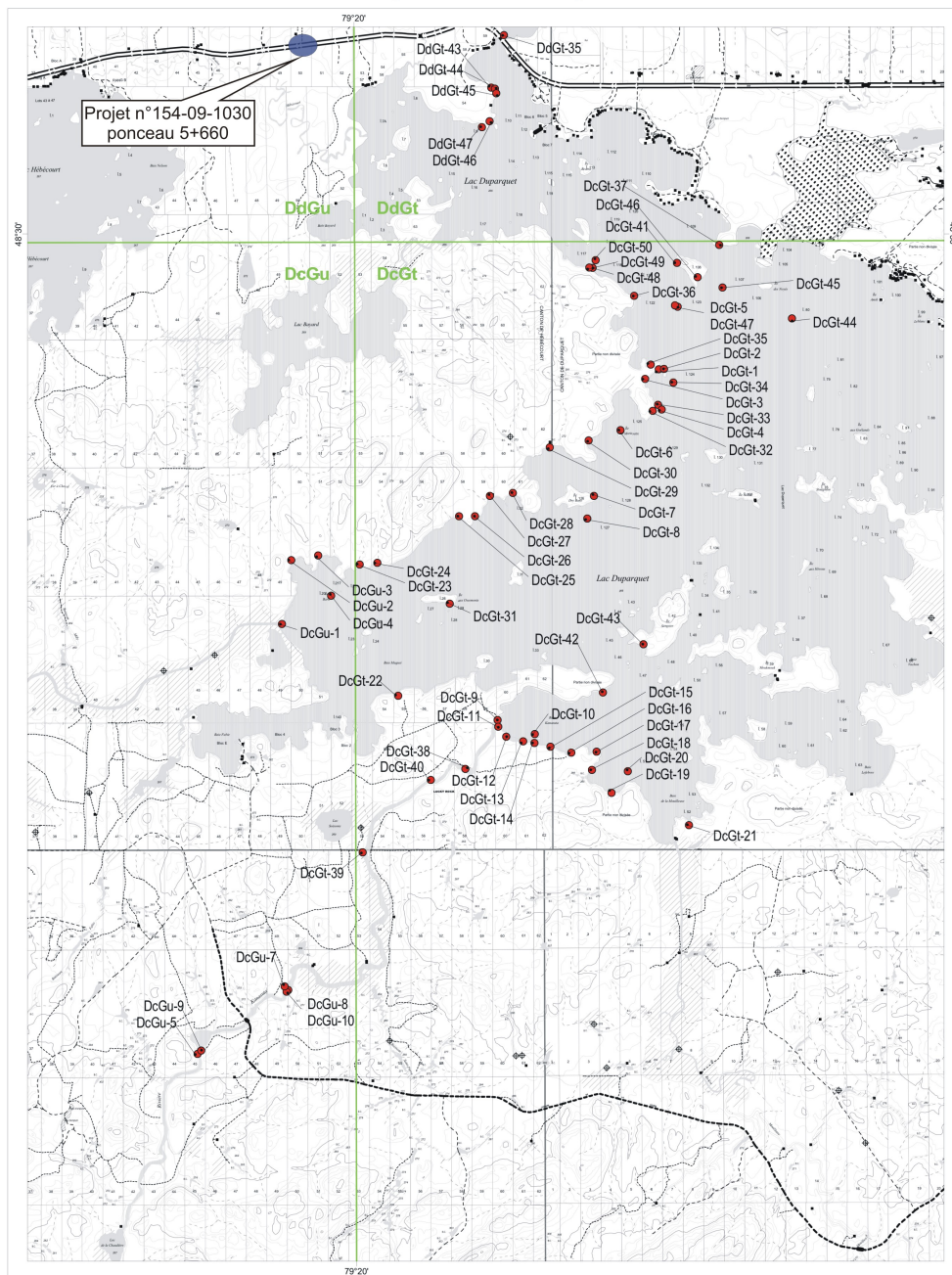
Bases de données topographiques du Québec (BDTQ) MRNFP 2004

Réalisation

Direction régionale de la gestion du territoire public
de l'Abitibi-Témiscamingue
Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs
© Gouvernement du Québec, 1er trimestre 2004
Le présent document n'a aucune portée légale

Ressources
naturelles,
Faune et Parcs
Québec

Sites archéologiques Région Abitibi-Témiscamingue



Archéologie

- Abitibi Grille Borden - code
- Site archéologique

Hydrographie

- Barrage
- Réservoir hydroélectrique
- Lac, rivière
- Cours d'eau
- Cours d'eau intermittent

Projection cartographique

Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°
Système de coordonnées planes du Québec (SCQ), fuseau 10

1/50 000

Sources

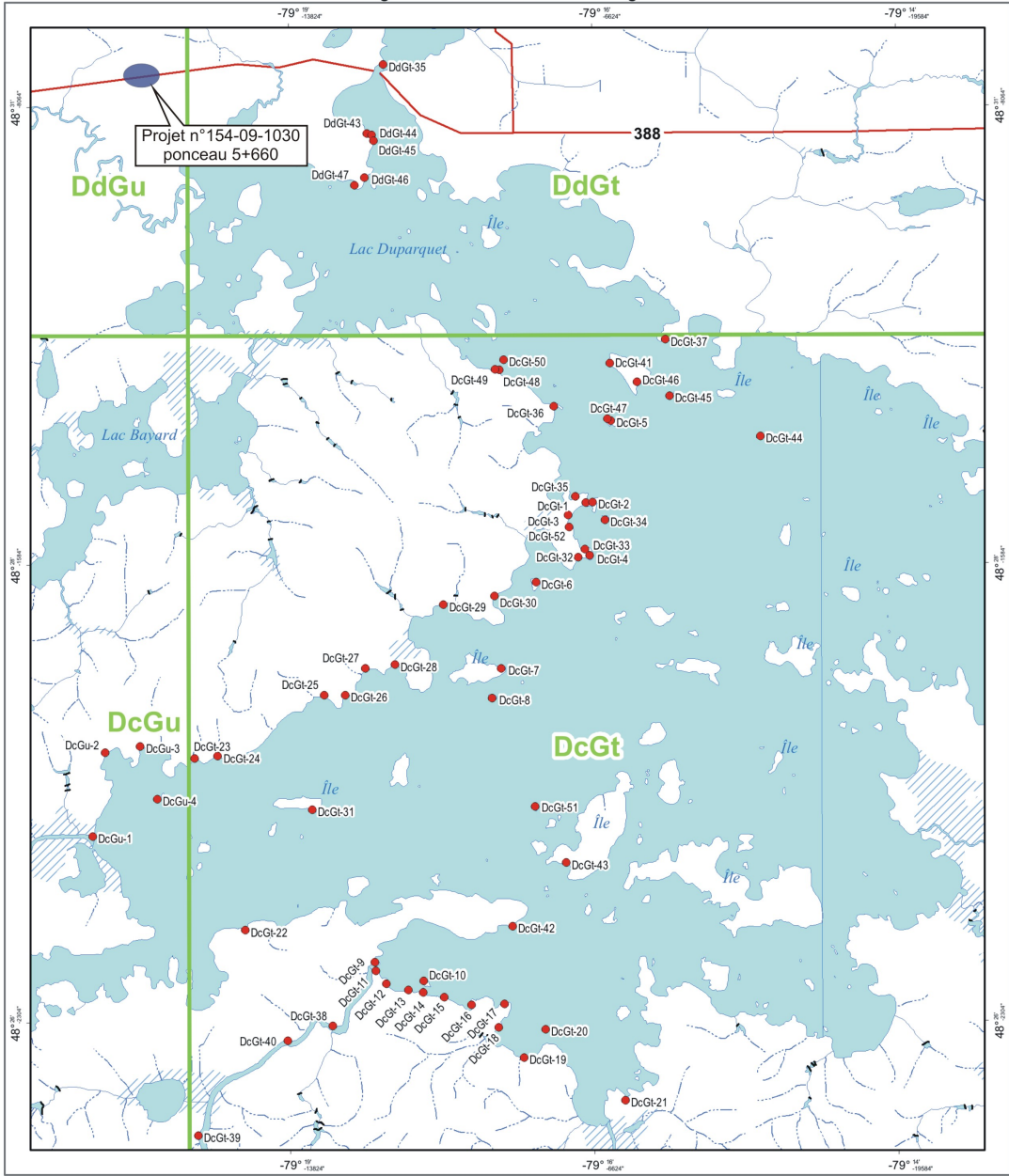
Bases de données topographiques du Québec (BOTO) MRNFP 2004

Réalisation

Direction régionale de la gestion du territoire public de l'Abitibi-Témiscamingue
Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs
© Gouvernement du Québec, 1er trimestre 2004
Le présent document n'a aucune portée légale

Ressources
naturelles,
Faune et Parcs
Québec

Région de l'Abitibi-Témiscamingue



Archéologie

- Site archéologique
Code Borden
Grille Borden

Hydrographie

- Lac, cours d'eau

Réseau routier

-  Chemin
 Route
 Chemin de fer

Projection cartographique

Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°
Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ), fuseau 10



1:55,000

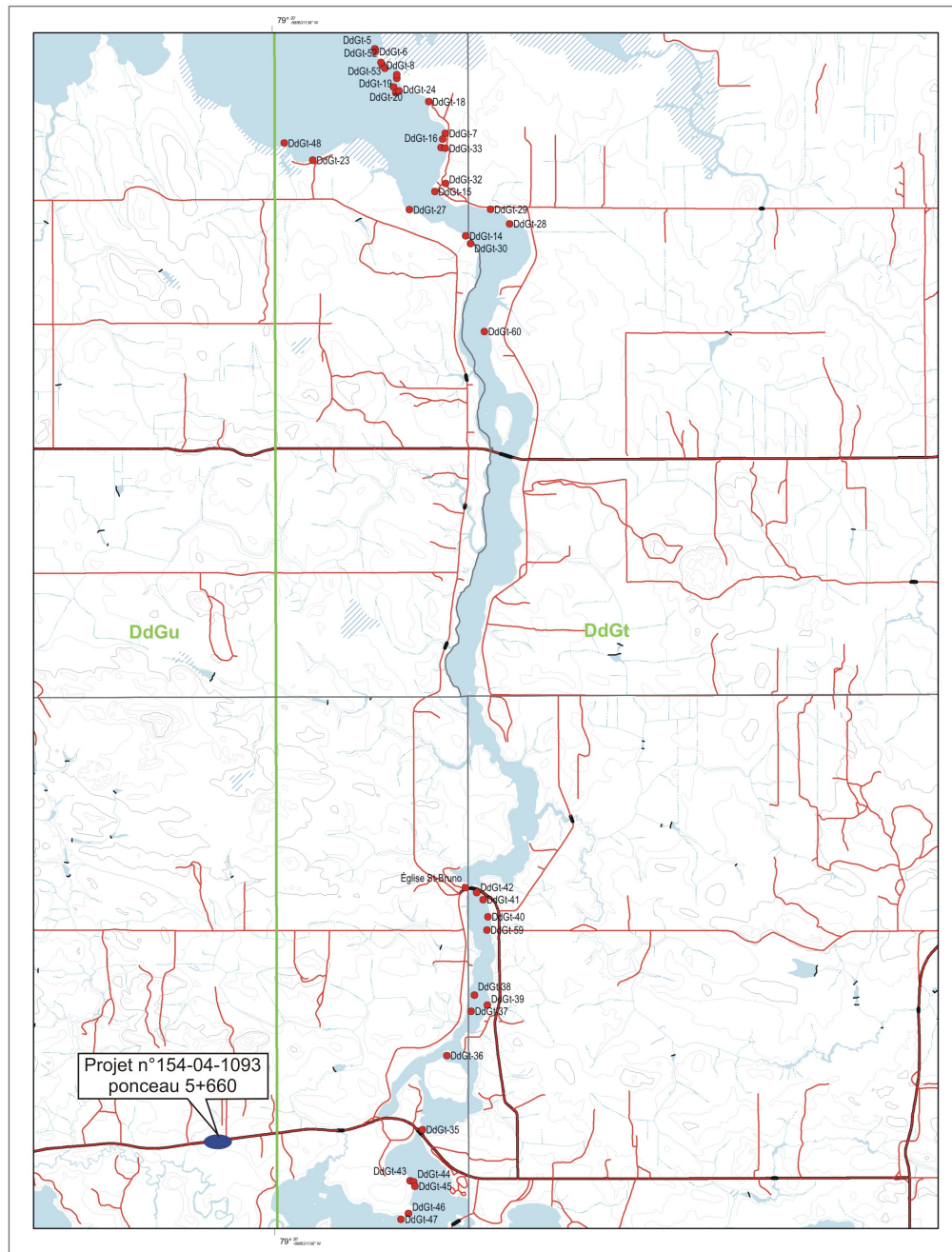
Sources

Réalisation Direction régionale de la gestion du territoire public
de l'Abitibi-Témiscamingue

Ressources naturelles et Faune



Sites archéologiques Région de l'Abitibi-Témiscamingue



Archéologie

- Site archéologique
- DdGt Code Borden
- Grille Borden

Hydrographie

- Lac, cours d'eau

Réseau routier

- Route numérotée (MTQ)
- Chemin de fer

Organisation administrative

- Ville, localité
- Municipalité régionale de comté
- Région

Frontière

- Interprovinciale

Projection cartographique

Mercator transverse modifiée (MTM, zone de 3°)
Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ), fuséau 10

0 500 1 000 Mètres
1:50 000

Sources

BDTO 20k
SIGT

MRNFP 2004
MRNFP 2004

Réalisation

Direction régionale de la gestion du territoire public
de l'Abitibi-Témiscamingue
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Note: Le présent document n'a aucune portée légale.
© Gouvernement du Québec, 2006

Ressources naturelles
et Faune
Québec