Transports Québec

Direction de la Coordination, de la Planification et des Ressources
Service de la Planification et de la Programmation
Direction générale de Québec et de l'Est

Inventaires archéologiques (été 2006)

Direction du Saguenay–Lac-Saint-Jean–Chibougamau

Erik Langevin
Subarctique Enr.

Mars 2007

CANQ
TR
QUE
CPR
116

Illustration de la page couverture :

⇨ Projet 20-3771-8015, Lac Bouchette, route 155, côte Tremblay.

932017

Sommaire

Le mandat confié à Subarctique a donné lieu à la réalisation d'inventaires archéologiques (permis 06-SUBA-02) pour deux projets routiers situés dans le territoire de la direction du Saguenay–Lac-Saint-Jean–Chibougamau du ministère des Transports du Québec (tableau 1).

Tableau 1 : sommaire des activités archéologiques par projet.

Projet	Municipalité	Distance (km)	Superficie (km^2)	Nombre de sondages réalisés	Échéancier	Résultat	Recommandation
20-3671-7115	Saint-Félix-d'Otis	3,22	0,193	78	25 juin 2006	Négatif	Aucune
20-3771-8015	Lac Bouchette	2,05	0,144	187	29 juin 2006	Négatif	Aucune
TOTAL		**5,27**	**0,337**	**265**		**Négatif**	**Aucune**

Au total, 5,27 km linéaires ont été inspectés visuellement et 265 sondages ont été pratiqués sur une superficie totale de 0,337 km^2. Chacun des secteurs inventoriés avait préalablement été considéré comme propice à l'occupation humaine ancienne.

Aucun site archéologique n'était connu dans les limites des emprises de ces projets et aucun nouveau site n'a été identifié.

Le ministère des Transports peut procéder aux travaux d'aménagements prévus sans que ceux-ci ne causent de préjudices au patrimoine archéologique.

MINISTÈRE DES TRANSPORTS
CENTRE DE DOCUMENTATION
700, boul. RENÉ-LÉVESQUE EST, 21e étage
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA
G1R 5H1

REÇU
CENTRE DE DOCUMENTATION
30 MAR. 2007
TRANSPORTS QUÉBEC

CANQ
TR
QUE
CPR
116

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Table des matières

Sommaire II
Table des matières III
Liste des figures IV
Liste des cartes IV
Liste des tableaux IV
Liste des photographies IV
Liste des fiches descriptives IV
Équipe de réalisation VI

1. Introduction 1

2. Description du mandat 1

3. Méthodologie 3
3.1 Inventaires 3
3.2 Laboratoire 5

4. Inventaires archéologiques 6
4.1 Projet 20-3671-7115, route 170, km 102+800 à 106+100, municipalité de Saint-Félix-d'Otis 6
4.1.1 Échéancier et identification du projet 6
4.1.2 État des connaissances en archéologie 6
4.1.3 L'inventaire archéologique 6
4.1.4 Conclusions et recommandations 7
4.2 Projet 20-3771-8015, route 155, côte Tremblay, canton Crespieul, municipalité de Lac Bouchette 25
4.2.1 Échéancier et identification du projet 25
4.2.2 État des connaissances en archéologie 25
4.2.3 L'inventaire archéologique 26
4.2.4 Conclusions et recommandations 31

5. Conclusions et recommandations 59

Ouvrages cités 60

Annexe A : Fiche descriptive des sites archéologiques situés à faible distance des projets.... 61
Annexe B : Catalogue des photographies 96

Liste des figures

Figure 1 : localisation des projets 20-3671-7115 et 20-3771-8015 2
Figure 2 : projet 20-3671-7115, plan de construction et secteurs archéologiques 8
Figure 3 : projet 20-3671-7115, plan de construction et secteurs archéologiques (suite) 9
Figure 4 : projet 20-3771-8015, plan de construction et secteurs archéologiques 27
Figure 5 : projet 20-3771-8015, plan de construction et secteurs archéologiques (suite) 28

Liste des tableaux

Tableau 1 : sommaire des activités archéologiques par projet II
Tableau 2 : projet 20-3671-7115, site archéologique situé à moins de 15 km 6
Tableau 3 : projet 20-3671-7115, inventaire archéologique 6
Tableau 4 : projet 20-3771-8015, inventaire archéologique 25
Tableau 5 : projet 20-3771-8015, sites archéologiques situés en périphérie 26

Liste des photographies

Photo 1 : projet 20-3771-8015, secteur 1, aperçu général, dir. sud 29
Photo 2 : projet 20-3771-8015, secteur 1, stratigraphie, dir. sud 29
Photo 3 : projet 20-3771-8015, secteur 2, aperçu général, dir. nord 29
Photo 4 : projet 20-3771-8015, secteur 2, stratigraphie, dir. nord 29
Photo 5 : projet 20-3771-8015, secteur 3, aperçu général, dir. nord 29
Photo 6 : projet 20-3771-8015, secteur 3, stratigraphie, dir. ouest 29
Photo 7 : projet 20-3771-8015, secteur 4, aperçu général, dir. nord 30
Photo 8 : projet 20-3771-8015, secteur 5, aperçu général, dir. sud 30
Photo 9 : projet 20-3771-8015, secteur 6, aperçu général, dir. est 30
Photo 10 : projet 20-3771-8015, secteur 7, stratigraphie, dir. est 30
Photo 11 : projet 20-3771-8015, secteur 8, aperçu général, dir. sud 30
Photo 12 : projet 20-3771-8015, secteur 9, stratigraphie, dir. nord 30

Liste des fiches descriptives

Projet 20-3671-7115, secteur 1 10
Projet 20-3671-7115, secteur 2 13
Projet 20-3671-7115, secteur 3 16
Projet 20-3671-7115, secteur 4 19
Projet 20-3671-7115, secteur 5 22
Projet 20-3771-8015, secteur 1 32
Projet 20-3771-8015, secteur 2 35
Projet 20-3771-8015, secteur 3 38
Projet 20-3771-8015, secteur 4 41
Projet 20-3771-8015, secteur 5 44
Projet 20-3771-8015, secteur 6 47

Projet 20-3771-8015, secteur 7 50
Projet 20-3771-8015, secteur 8 53
Projet 20-3771-8015, secteur 9 56

Équipe de réalisation

Équipe du ministère des Transports du Québec Service de la Planification et de la Programmation Direction générale de Québec et de l'est Direction de la Coordination, de la Planification et des Ressources.	Denis Roy, archéologue, responsable de projet
Équipe de Subarctique Enr. Chargé de projet et rédaction	Érik Langevin, archéologue
Assistants archéologues	Jonathan Mattson, archéologue Joane Girard, archéologue Hélène Dionne, archéologue Jean-Michel Lavoie, archéologue
Infographie	Joane Girard, archéologue

1. Introduction

Ce rapport présente la démarche méthodologique et les résultats d'un inventaire archéologique effectué pour le ministère des Transports du Québec dans le cadre de deux projets de construction routière. Ces projets, 20-3671-7115 route 170 à Saint-Félix-d'Otis et 20-3771-8015 route 155 à Lac Bouchette, couvraient une distance totale de 5,27 km et étaient situés dans le territoire de la direction territoriale du Saguenay–Lac-Saint-Jean–Chibougamaue du ministère des transports du Québec (figure 1).

Cet inventaire archéologique avait pour objectif de vérifier la présence ou l'absence de sites archéologiques à l'intérieur des emprises de ces projets de réaménagements routiers. En cas de découverte, il devait y avoir évaluation, identification, localisation et délimitation des sites archéologiques dont l'intégrité pourrait être menacée par la réalisation des travaux.

Ce rapport présente la description du mandat, le contexte méthodologique de l'intervention, les résultats des activités archéologiques, ainsi que les conclusions et recommandations.

2. Description du mandat

Le mandat confié à Subarctique Enr. était le suivant :

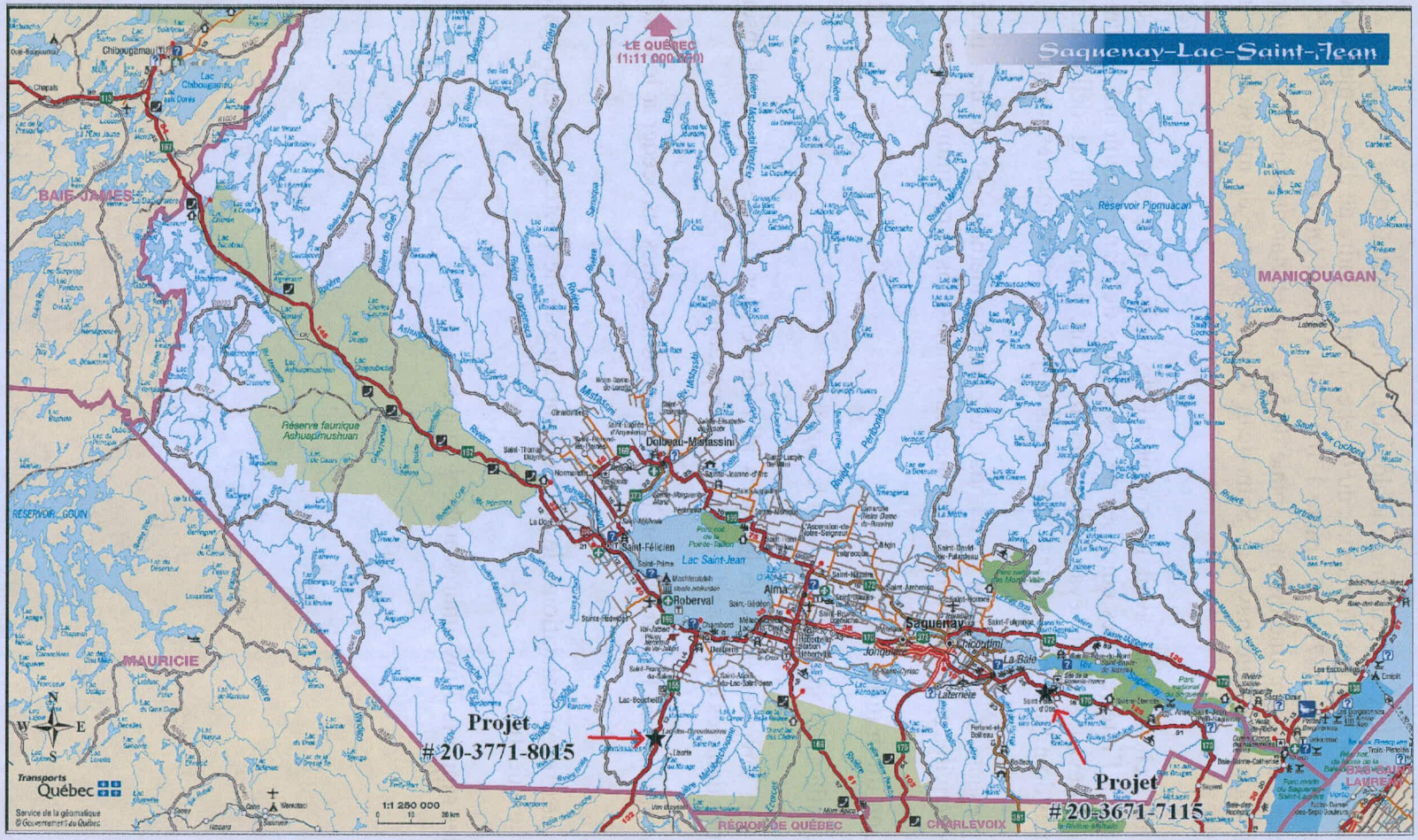
– Effectuer des inventaires archéologiques afin de vérifier la présence ou l'absence de sites archéologiques dans les emprises de projets d'aménagement;

– Dans l'éventualité de l'identification de sites archéologiques, procéder à leur délimitation et évaluation;

– Formuler des recommandations, le cas échéant, en vue de protéger ou sauvegarder les sites archéologiques identifiés;

– Produire les rapports d'inventaires archéologiques.

Figure 1 : localisation des projets 20-3671-7115 et 20-3771-8015.



Frik Langevin
Subarctique Enr.
2

Subarctique Enr.

3. Méthodologie

3.1 Inventaires

La méthodologie est celle prescrite au devis du ministère des Transports du Québec :

– Préalablement à la réalisation des inventaires archéologiques, consulter les sources documentaires ayant trait à la présence de sites archéologiques préhistoriques et historiques connus, à proximité et dans les emprises des projets de construction;

– Préalablement à la réalisation des inventaires archéologiques, consulter les sources documentaires ayant trait à la période historique, tant euro-canadienne qu'amérindienne, pour fins de compréhension d'éventuelles mises au jour de vestiges d'occupation humaine et d'intégration du contexte culturel devant être inclus dans un ou plusieurs rapports d'inventaires archéologiques;

– Préalablement à la réalisation des inventaires archéologiques, consulter les sources documentaires concernant la reconstitution théorique de la paléogéographie pertinente à l'occupation humaine;

– Les techniques d'inventaire sont celles stipulées au devis du ministère des Transports du Québec :

> – Les puits de sondages sont distribués selon une grille d'échantillonnage qui espacera chaque sondage d'une distance de 15 mètres entre eux, sur chaque alignement de sondages, chaque alignement de sondages étant distancé de 15 mètres l'un de l'autre. Les puits de sondages sont décalés d'une distance de 5 mètres d'un alignement de sondages à un autre alignement. Toutes les superficies propices à la pratique de sondages archéologiques doivent être l'objet de sondages systématiquement disposés;
>
> – Chaque puit de sondage archéologique couvrira une superficie minimale de 900 cm^2;
>
> – L'inventaire archéologique qui est effectué par l'excavation de puits de sondage réalisés à la pelle exige une vérification minutieuse du contenu à la truelle, une déstructuration du couvert végétal et organique superficiel, l'atteinte d'un niveau de sol considéré stérile et la consignation de toutes les informations pertinentes relatives à chaque puit de sondage;
>
> – Feront exception aux sondages archéologiques, les affleurements rocheux de surface, les pentes excessives, les zones humides, les cours et plans d'eau et les aires où les enlèvements de matériaux meubles ou des bouleversements divers rendent inutile ou impossible la pratique de sondages archéologiques;

– Le cas échéant, effectuer la localisation, la délimitation relative et l'évaluation du ou des sites archéologiques découverts lors d'un inventaire ou localisé antérieurement;

– Lorsque des biens archéologiques sont mis au jour par sondages ou observés en surface, des sondages supplémentaires sont pratiqués en périphérie à une distance maximale de 5 m l'un de

l'autre afin de déterminer l'étendue et l'importance du ou des sites archéologiques découverts;

– Les sondages supplémentaires réalisés en périphérie d'un sondage positif seront de 50 cm par 50 cm et seront excavés à la truelle;

– La profondeur maximum de chaque puit de sondage est déterminée par la couche de sol identifiée comme étant archéologiquement stérile et naturelle;

– Les biens archéologiques identifiés dans les sondages exploratoires seront localisés par rapport à la couche de sol de référence;

– Tous les outils et fragments d'outils préhistoriques identifiés dans les sondages d'évaluation seront localisés horizontalement et verticalement par rapport à un point de référence;

– Les éclats et déchets de taille de la pierre seront localisés par quadrant, à l'intérieur de chaque sondage et en rapport avec la stratigraphie réelle ou arbitraire;

– Les biens archéologiques de la période historique seront localisés individuellement ou en lots, selon leur nombre et leur importance;

– Les traces d'aménagements seront localisées individuellement et les biens archéologiques leur étant associés seront identifiés par rapport à celles-ci;

– Toutes les mesures, plans et relevés stratigraphiques et photographies nécessaires à la compréhension des biens archéologiques seront prises;

– Tous les échantillons de sol, de charbon de bois et autre matériel organique, ou de toute autre matière nécessaire à la compréhension d'éventuels sites seront prélevés adéquatement au cours des travaux;

– Tous les sondages positifs seront précisément localisés en fonction de l'arpentage existant ou sinon arpentés sur le terrain à partir d'un point de référence identifiable;

– Tous les sondages pratiqués seront comptabilisés; sondages archéologiques positifs et négatifs différenciés;

– L'orientation et l'emplacement des alignements de sondages seront reportés, à titre illustratif, sur un plan adéquat (plan de construction);

– Lorsque des «collectes de surface» de biens archéologiques préhistoriques doivent être effectués, les outils et fragments d'outils seront localisés individuellement, suite à l'implantation d'un quadrillage. Les éclats et déchets de taille seront prélevés par quadrant;

– Dans les cas d'implantation d'un quadrillage ou d'alignements d'orientation de sondages, un plan de référence sera préparé et joint au rapport;

– Tous les sondages archéologiques seront obligatoirement remblayés;

– Tout aménagement, structure ou organisation de l'espace de nature anthropique, à l'état de vestige autre qu'archéologique, sera l'objet d'une description détaillée, d'un relevé cartographique à l'échelle du plan de construction, d'un croquis et d'un relevé photographique;

– Des fiches environnementales seront élaborées, complétées et remises afin de qualifier chaque zone ou secteur inventorié (hydrologie, pédologie, morpho-sédimentologie, végétation, faune, etc);

– Chaque site archéologique identifié sera évalué en tenant compte de son intégrité physique et une description de son contexte environnemental sera complétée;

– Tous les relevés photographiques seront réalisés sous forme d'enregistrement électroniquement numérisé;

– Le cas échéant, des mesures de protection, de sauvetage, de fouille ou de mise en valeur du patrimoine archéologique identifié dans l'emprise du projet seront proposées, en fonction des caractéristiques des sites archéologiques éventuellement identifiés ainsi que de la menace appréhendée par la réalisation des travaux à être effectués par le Ministère ou pour le compte de celui-ci;

3.2 Laboratoire

– Les biens archéologiques recueillis seront lavés, nettoyés et empaquetés dans des sachets de polyéthylène transparents, suivant les normes généralement appliquées;

– Les biens archéologiques organiques (os, bois, charbon de bois, graisse, etc.) seront traités ou séchés, suivant le cas, préalablement à l'empaquetage;

– Tous les outils et fragments d'outils façonnés, les éclats retouchés ou utilisés de la période préhistorique et les biens archéologiques de la période historique seront identifiés par le code «Borden» attribué au site de provenance avec un numéro de référence sur billet «flottant», à l'intérieur d'un sachet;

– L'identification préliminaire de la matière première sera effectuée, ainsi que celle de la typologie morphologique des outils et le comptage des outils et des éclats de la période préhistorique et des artefacts de la période historique, selon leur classification;

– Les résultats cumulatifs, quantitatifs et qualitatifs seront reportés au rapport sous forme de tableaux, en fonction des sites archéologiques et des périodes chronologiques identifiées;

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

4. Les inventaires archéologiques

4.1 Projet 20-3671-7115, route 170 , km 102+800 au km 106+100, Saint-Félix-d'Otis

4.1.1 Échéancier et identification du projet

L'inventaire archéologique de l'emprise visée par le réaménagement de la route 170 dans la municipalité de Saint-Félix-d'Otis a été effectué le 25 juin 2006. L'emprise, d'une étendue linéaire de 3,22 km, couvrait une largeur moyenne de 55 m (tableau 3; figures 2 et 3). Cette largeur a cependant atteint 105 mètres dans le secteur 3, là où un chemin d'accès devait être déplacé. L'emprise à inventorier était boisée ou en friche au moment de l'intervention.

4.1.2 État des connaissances en archéologie

Aucun inventaire archéologique n'avait encore été effectué à proximité du projet 20-3671-7115. Un seul site archéologique (DbEp-1) est actuellement connu dans un rayon de 5 km ayant pour centre le projet (tableau 2). Il se trouve sur une île située au milieu du lac Otis et se trouve à 2,5 km à l'est du présent projet (Langevin et *al.* 2003).

Tableau 2 : projet 20-3671-7115, site archéologique situé à moins de 5 km.[1]

Code Borden	Carte 1 : 50 000	Lieu du site	Type d'intervention	Chronologie	Référence ISAQ
DbEp-1	22 D/07	lac Otis	Inventaire	Préhistorique	Langevin et al. 2003

4.1.3 L'inventaire archéologique

La partie est de l'emprise à inventorier était essentiellement en zone agricole ou en jachère, alors qu'à l'ouest, celle-ci était couverte de remblais. À quelques endroits seulement, des sols non perturbés, la plupart du temps des podzols forestiers, ont été identifiés. Ce projet de réaménagement est localisé à un peu plus de 300 m de la rive ouest du lac Otis.

L'inspection visuelle de l'emprise a permis de délimiter 5 secteurs propices aux sondages archéologiques (tableau 3). Soixante-dix-huit sondages ont été réalisés, dont 69 sur le côté est de la route 170. Les sondages ont révélé que le sol était généralement perturbé dans l'emprise à inventorier et qu'il y peu de variabilité pédologique. L'essentiel des sondages ont en effet révélé la stratigraphie suivante : un mince humus suivi par un niveau perturbé (labours ou remblai) auxquels succédait un niveau naturel orangé.

Tableau 3 : projet 20-3671-7115, inventaire archéologique.

Secteur	Localisation (km)	Dimension (m)	Superficie (m^2)	Technique (inventaire)		Nombre de sondages		Topographie	Contexte pédologique
				Insp. vis.	Sondage	Positif	Négatif		
1	105+420 à 106+100	680 x 50	34 000	X	X	0	21	Plane	Podzol et limon
2	105+220 à 105+420	200 x 30	6000	X		0	0	Vallonnée	Remblai
3	104+920 à 105+220	300 x 105	31 500	X	X	0	8	Accidentée	Podzol
4	103+220 à 104+920	1700 x 30	51 000	X	X	0	49	Plane	Podzol et limon, remblai
5	102+800 à 103+220	420 x 30	12 600	X	X	0	0	Plane	Remblai
Total	102+800 à 106+100		**135 100**			**0**	**78**		

[1] Voir l'annexe A pour une description détaillée du site DbEp-1.

Dans le secteur 1 et dans le secteur 4, la stratigraphie montrait des niveaux de remblais ou encore des niveaux perturbés souvent sableux ou limoneux là où le drainage était moins bon. Quant au secteur trois, des podzols forestiers y ont été identifiés. Ceux-ci étaient de moins de 20 centimètres et reposaient au-dessus d'affleurements rocheux. Les fortes pentes qui caractérisent ce secteur ont cependant limité le nombre de sondages pouvant être effectués. Les secteurs 2 et 5 se caractérisaient par la présence de remblais. Aucun sondage n'y a été effectué.

L'inventaire archéologique n'a pas révélé de traces d'occupation historique ou préhistorique.

4.1.4 Conclusions et recommandations

Le mandat confié à Subarctique Enr. a donné lieu à la réalisation d'un inventaire archéologique pour le projet 20-3671-7115. Au total, 3,22 km d'une emprise d'une largeur pouvant aller jusqu'à 105 m, ont été inventoriés par une inspection visuelle et par la réalisation de sondages exploratoires.

Le secteur inventorié était, au départ, considéré comme pouvant représenter un potentiel archéologique.

Cette intervention n'ayant pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports du Québec peut procéder aux travaux prévus.

Figure 2 : projet 20-3671-7115, plan de construction et secteurs archéologiques.

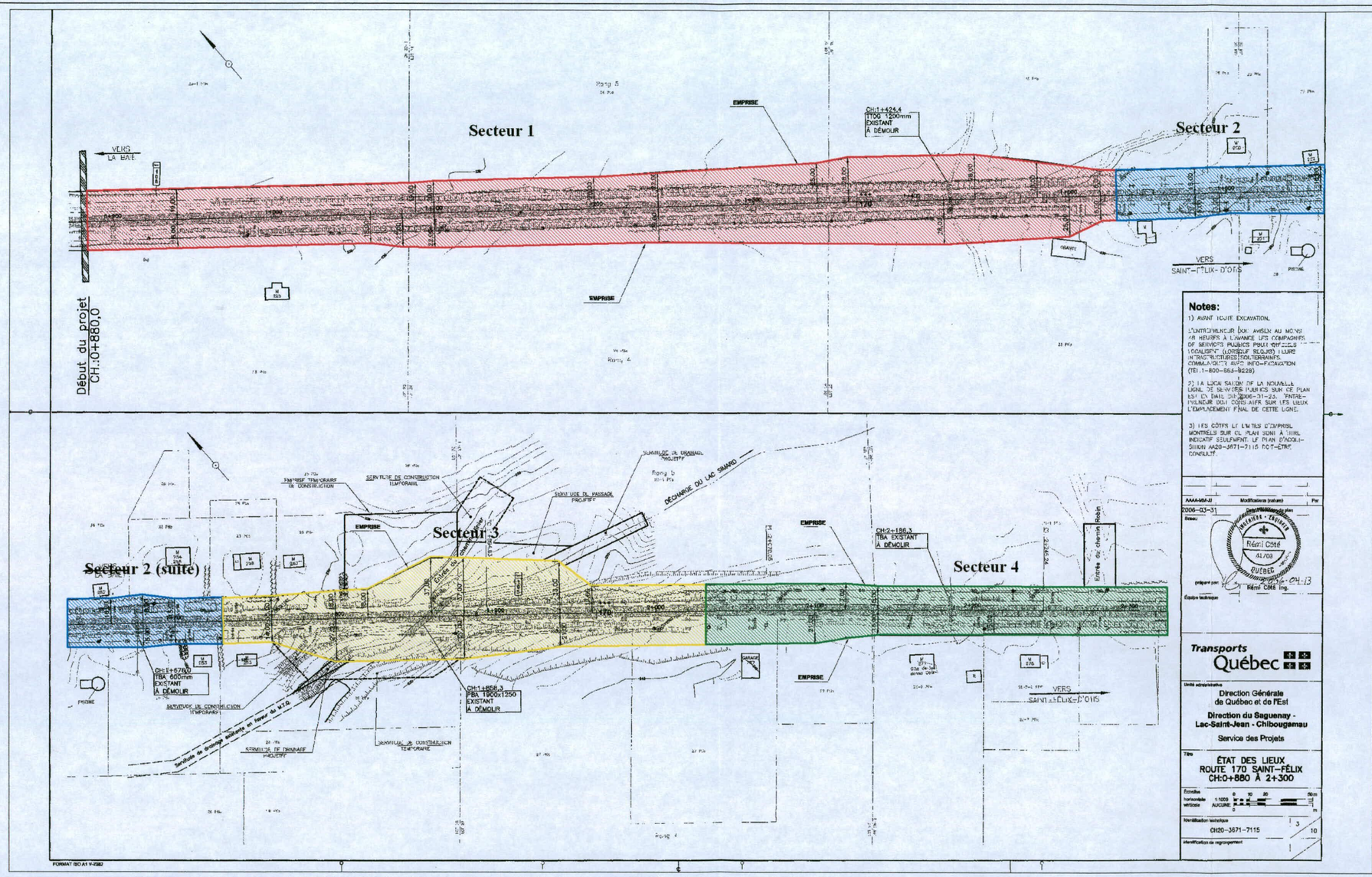
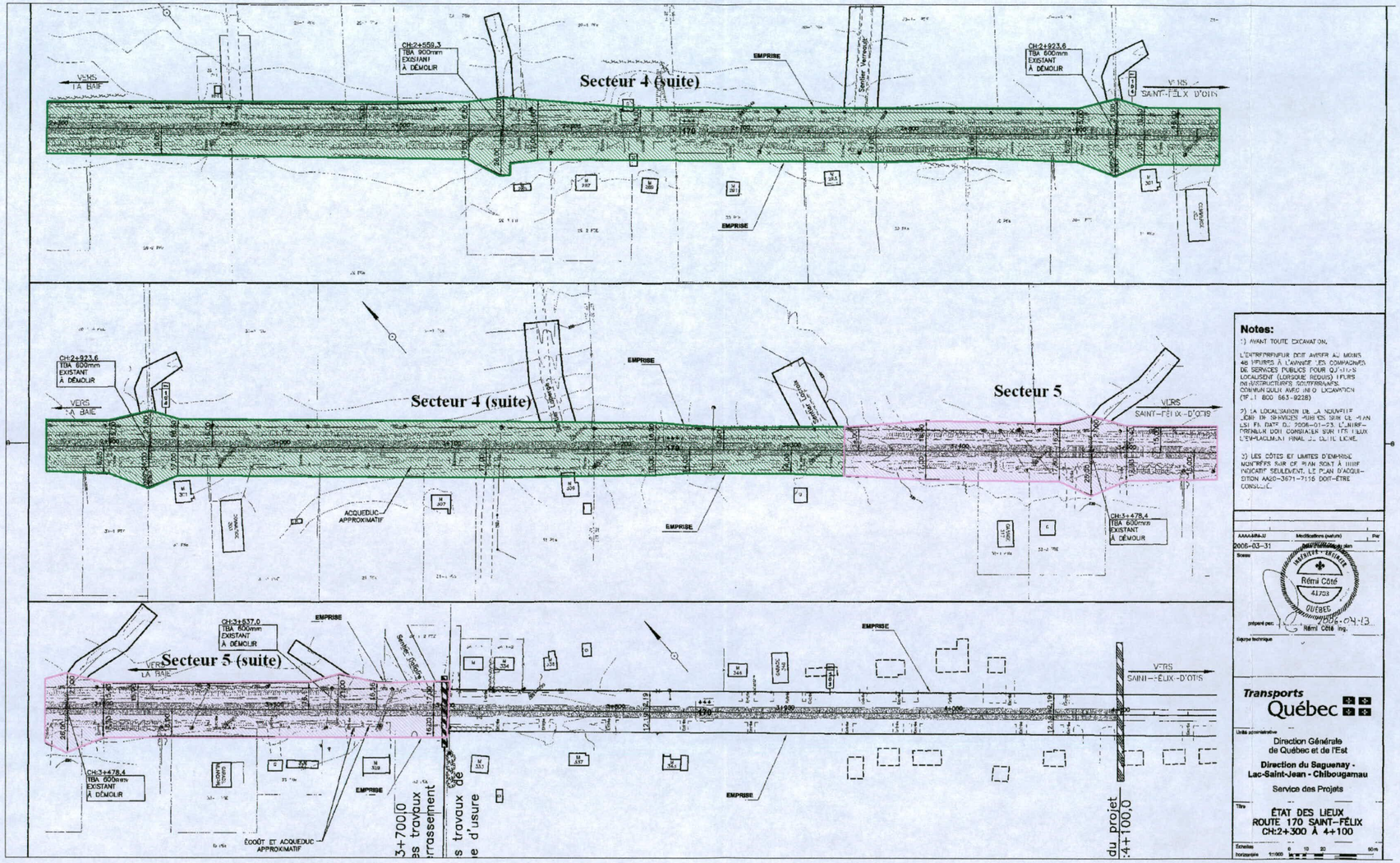


Figure 3 : projet 20-3671-7115, plan de construction et secteurs archéologiques (suite).



Notes:

1) AVANT TOUTE EXCAVATION,

L'ENTREPRENEUR DOIT AVISER AU MOINS 48 HEURES À L'AVANCE LES COMPAGNIES DE SERVICES PUBLICS POUR QU'ILS LOCALISENT (LORSQUE REQUIS) LEURS INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES. COMMUNIQUER AVEC INFO EXCAVATION (TÉL.: 800 663-9228)

2) LA LOCALISATION DE LA NOUVELLE LIGNE DE SERVICES PUBLICS SUR CE PLAN EST EN DATE DU 2006-01-23. L'ENTREPRENEUR DOIT CONSTATER SUR LES LIEUX L'EMPLACEMENT FINAL DE CETTE LIGNE.

3) LES CÔTES ET LIMITES D'EMPRISE MONTRÉES SUR CE PLAN SONT À TITRE INDICATIF SEULEMENT. LE PLAN D'ACQUISITION AA20-3671-7115 DOIT-ÊTRE CONSULTÉ.

AAAA-MM-JJ	Modifications (nature)	Par
2006-03-31		

Rémi Côté 41703 QUÉBEC

préparé par: Rémi Côté ing. 2006-04-13

Équipe technique

Transports Québec

Unité administrative
Direction Générale de Québec et de l'Est
Direction du Saguenay - Lac-Saint-Jean - Chibougamau
Service des Projets

Titre
ÉTAT DES LIEUX
ROUTE 170 SAINT-FÉLIX
CH:2+300 À 4+100

Échelles horizontale 1/1000 0 10 20 50m

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 1
Paramètres et variables

Municipalité : Saint-Félix-d'Otis ; **canton** : Otis ; **rang** : IV et V ; **lot** : 23 et 24

Bassin hydrographique principal : rivière Saguenay ; **bassin hydrographique secondaire** : lac Otis

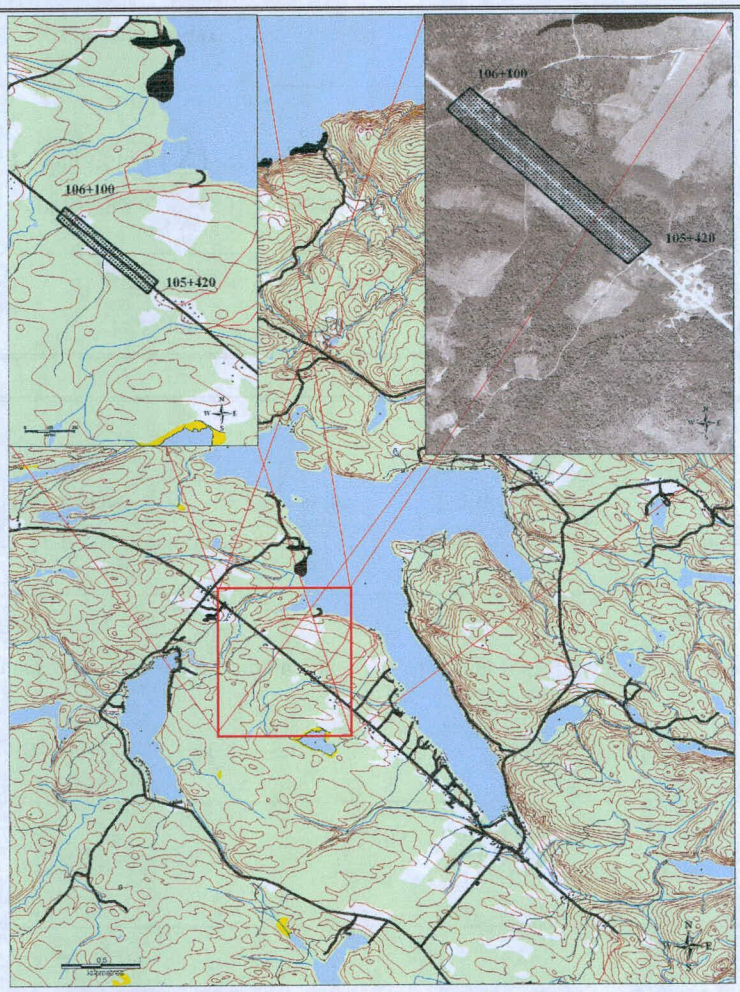
Cartes topographique : 22 D/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 97 à 99

Date(s) de l'inventaire : 25 juin 2006

Identification du secteur : route 170, km 105+420 à 106+100

Superficie du secteur : 0,034 km^2 ; **latitude** : 48°17'45,348" ; **longitude** : 70°39' 41,364"; **élévation hypsométrique** : 230 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 22 D/07, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1976
Q81367-36, Gouvernement du Québec, ministère de l'Énergie et des Ressources, 1981

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 1 (suite)

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note :

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

autres :

Archéologie

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

identification : **DbEp-1** situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note : **Ce site se trouve à environ 1,7 km à l'est du projet. Rapport #3263 dans l'ISAQ.**

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note :

Matériaux de surface

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

humus { } marécage { }

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

note :

Drainage

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

note :

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

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 1 (suite)

Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **moyen** } caribou { **faible** } poisson { **nul** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { **X** } arbustive { } arborescente: conifères { } feuillus { } mixte { }

champ en culture { } friche { **X** } déboisée { } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { **X** } sud { **X** } ouest { } est { } n-est { } n-w { } s-est { } s-w { }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { **X** } déblais { } aménagement { **X** } relèvement des eaux { } labours { **X** }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **21** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 1 du projet 20-3671-7115, situé au km 105 de la route 170, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 21 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 2
Paramètres et variables

Municipalité : Saint-Félix-d'Otis ; **canton** : Otis ; **rang** : IV et V ; **lot** : 25

Bassin hydrographique principal : rivière Saguenay ; **bassin hydrographique secondaire** : lac Otis

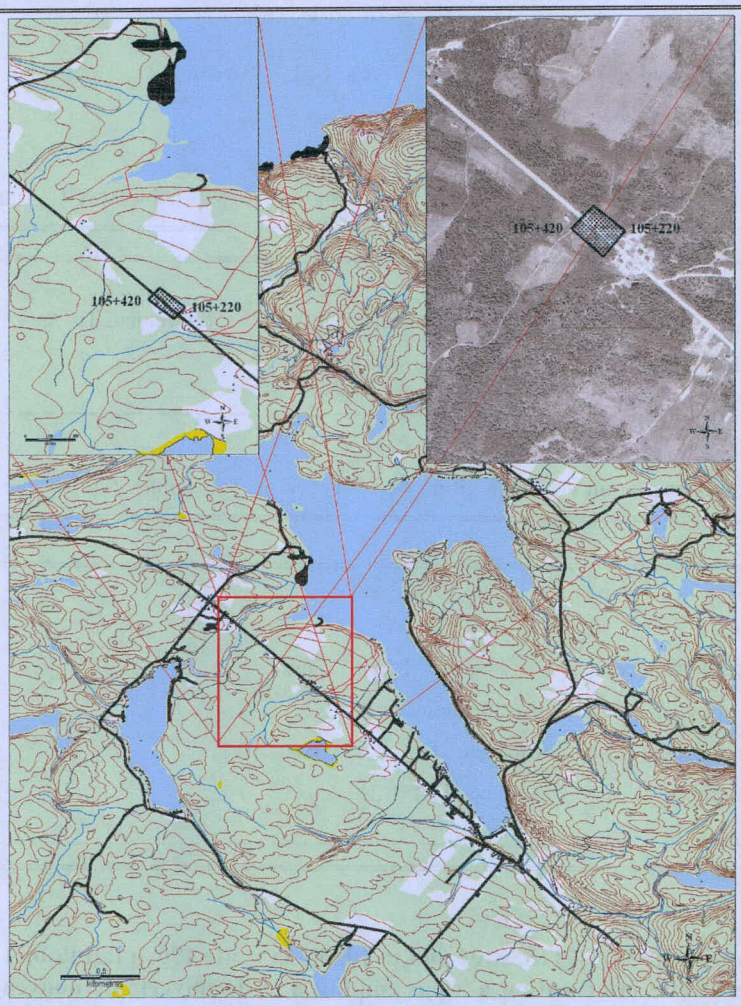
Cartes topographique : 22 D/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : nil

Date(s) de l'inventaire : 25 juin 2006

Identification du secteur : route 170, km 105+220 à 105+420

Superficie du secteur : 0,006 km^2 ; **latitude** : 48°17'40,236" ; **longitude** : 70°39' 43,092"; **élévation hypsométrique** : 230 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 22 D/07, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1976
Q81367-36, Gouvernement du Québec, ministère de l'Énergie et des Ressources, 1981

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 2 (suite)
Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note :_____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

autres :_____

Archéologie

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

identification : **DbEp-1** situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note : **Ce site se trouve à environ 1,8 km à l'est du projet. Rapport #3263 dans l'ISAQ.**

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note :_____

Matériaux de surface

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

humus { } marécage { }

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

note :_____

Drainage

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

note :_____

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

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 2 (suite)
Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **moyen** } caribou { **faible** } poisson { **nul** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note :_____

Flore

herbacée { **X** } arbustive { **X** } arborescente: conifères { } feuillus { } mixte { }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note :_____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { **X** } sud { **X** } ouest { } est { } n-est { } n-w { } s-est { } s-w { }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { **X** } déblais { } aménagement { **X** } relèvement des eaux { } labours { **X** }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note:_____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note :_____

Recommandations

L'emprise du secteur 2 du projet 20-3671-7115, situé au km 105 de la route 170, a fait l'objet d'une inspection visuelle. Aucun sondage n'y a été pratiqué. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 3
Paramètres et variables

Municipalité : Saint-Félix-d'Otis ; **canton** : Otis ; **rang** : IV et V ; **lot** : 25

Bassin hydrographique principal : rivière Saguenay ; **bassin hydrographique secondaire** : lac Otis

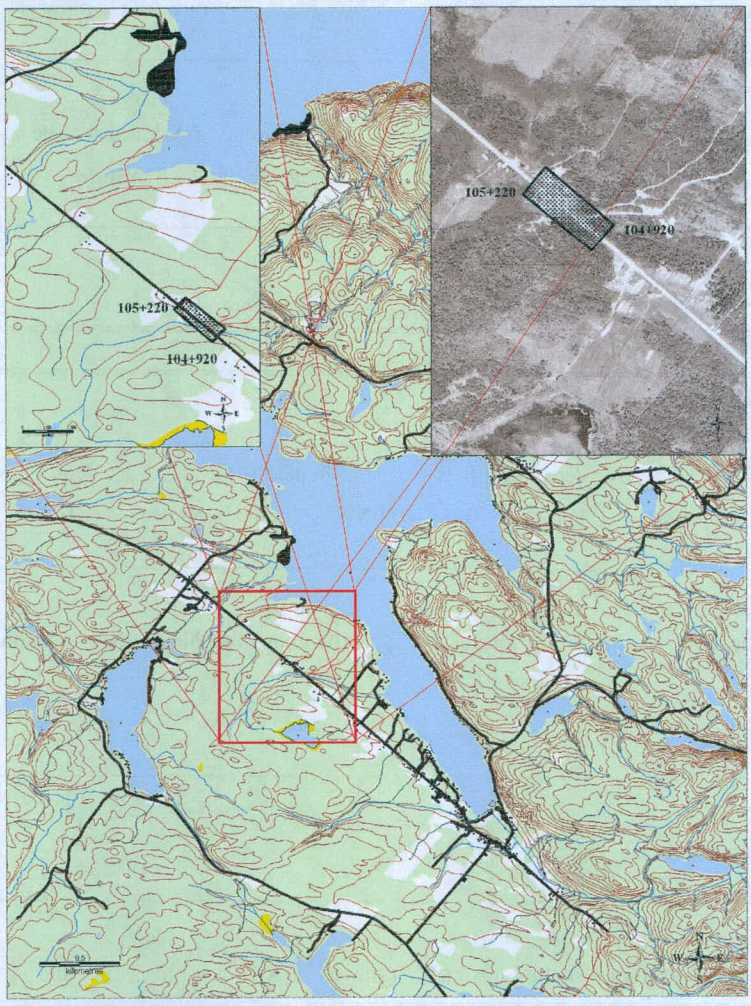
Cartes topographique : 22 D/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 93 à 96

Date(s) de l'inventaire : 25 juin 2006

Identification du secteur : route 170, km 104+920 à 105+220

Superficie du secteur : 0,032 km^2 ; **latitude** : 48°17'31,524" ; **longitude** : 70°39'27,108"; **élévation hypsométrique** : 225 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 22 D/07, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa
1976Q81367-36, Gouvernement du Québec, ministère de l'Énergie et des Ressources, 1981

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 3 (suite)

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note :

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

autres :

Archéologie

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

identification : **DbEp-1** situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note : **Ce site se trouve à environ 1,8 km à l'est du projet. Rapport #3263 dans l'ISAQ.**

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note :

Matériaux de surface

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

humus { X } marécage { }

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

note :

Drainage

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

note :

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

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 3 (suite)
Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **moyen** } caribou { **faible** } poisson { **moyen** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { } arbustive { **X** } arborescente: conifères { } feuillus { **X** } mixte { }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { } sud { } ouest { } est { } n-est { } n-w { } s-est { } s-w { }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { } faible { **X** }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { **X** } déblais { } aménagement { **X** } relèvement des eaux { } labours { }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **8** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 3 du projet 20-3671-7115, situé au km 104 de la route 170, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 8 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 4
Paramètres et variables

Municipalité : Saint-Félix-d'Otis ; **canton** : Otis ; **rang** : IV et V ; **lot** : 27 à 33

Bassin hydrographique principal : rivière Saguenay ; **bassin hydrographique secondaire** : lac Otis

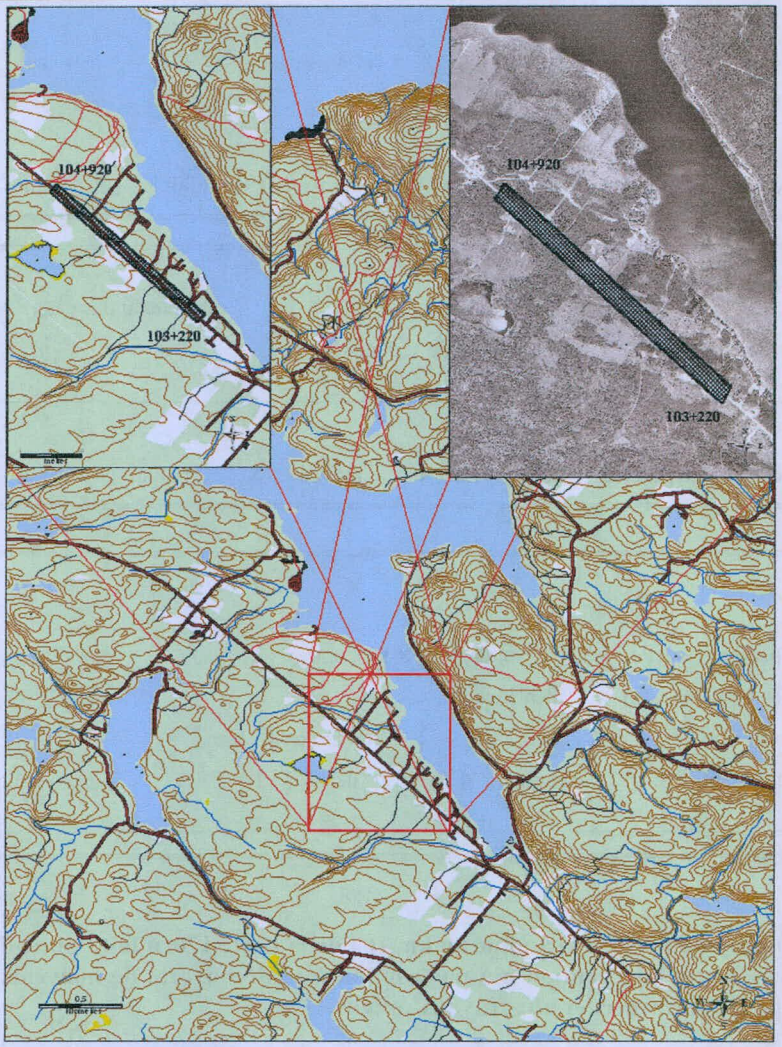
Cartes topographique : 22 D/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 71 à 92

Date(s) de l'inventaire : 25 juin 2006

Identification du secteur : route 170, km 103+220 à 104+920

Superficie du secteur : 0,051 km^2 ; **latitude** : 48°17' 20,904" ; **longitude** : 70°39' 8,064"; **élévation hypsométrique** : 230 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 22 D/07, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1976
Q81367-36, Gouvernement du Québec, ministère de l'Énergie et des Ressources, 1981

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 4 (suite)
Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

autres : _____

Archéologie

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

identification : **DbEp-1** situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note : **Ce site se trouve à environ 2,4 km à l'est du projet. Rapport #3263 dans l'ISAQ.**

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note : _____

Matériaux de surface

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

humus { } marécage { X }

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

note : _____

Drainage

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

note : _____

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

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 4 (suite)

Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **moyen** } caribou { **faible** } poisson { **nul** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { **X** } arbustive { **X** } arborescente: conifères { } feuillus { } mixte { }

champ en culture { } friche { } déboisée { **X** } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { **X** } sud { **X** } ouest { } est { } n-est { } n-w { } s-est { } s-w { }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { **X** } déblais { } aménagement { **X** } relèvement des eaux { } labours { **X** }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **49** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 4 du projet 20-3671-7115, situé au km 105 de la route 170, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 49 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 5
Paramètres et variables

Municipalité : Saint-Félix-d'Otis ; **canton** : Otis ; **rang** : IV et V ; **lot** : 34

Bassin hydrographique principal : rivière Saguenay ; **bassin hydrographique secondaire** : lac Otis

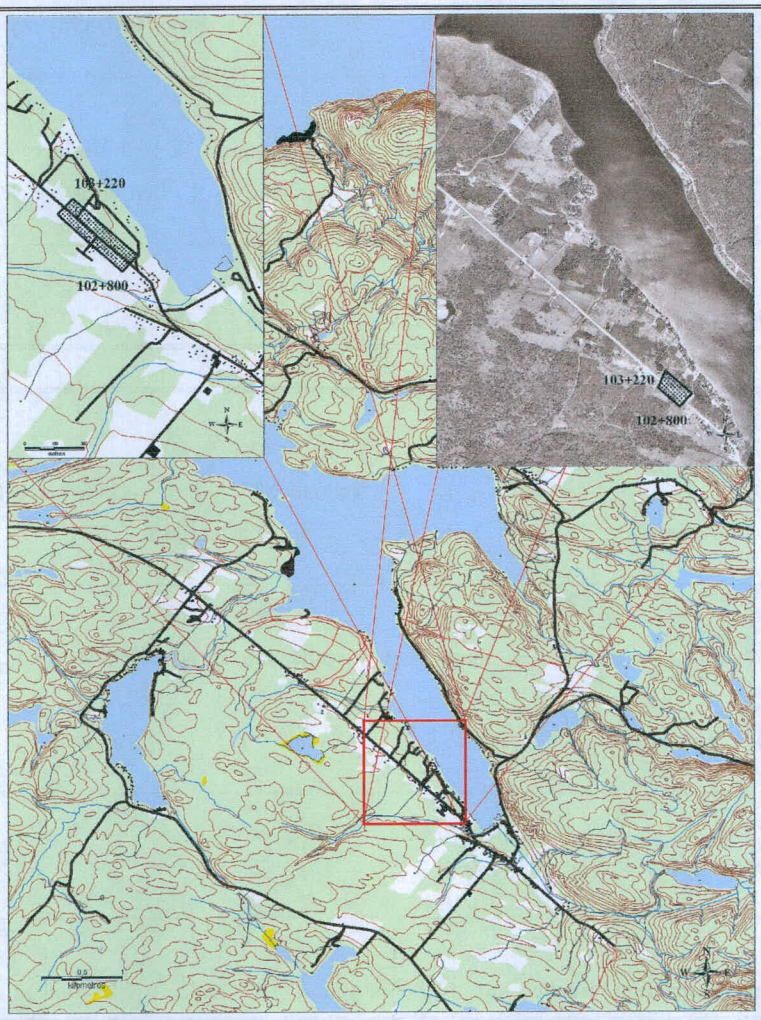
Cartes topographique : 22 D/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 62 à 70

Date(s) de l'inventaire : 25 juin 2006

Identification du secteur : route 170, km 102+800 à 103+220

Superficie du secteur : 0,020 km^2 ; **latitude** : 48°17' 9,816" ; **longitude** : 70°38' 48,588"; **élévation hypsométrique** : 230 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 22 D/07, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1976
Q81367-36, Gouvernement du Québec, ministère de l'Énergie et des Ressources, 1981

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 5 (suite)

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

autres : _____

Archéologie

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

identification : **DbEp-1** situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note : **Ce site se trouve à environ 3,14 km à l'est du projet. Rapport #3263 dans l'ISAQ.**

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note : _____

Matériaux de surface

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

humus { } marécage { }

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

note : _____

Drainage

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

note : _____

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

Fiche descriptive

Projet 20-3671-7115– secteur 5 (suite)
Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **moyen** } caribou { **faible** } poisson { **nul** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { **X** } arbustive { } arborescente: conifères { } feuillus { } mixte { }

champ en culture { } friche { } déboisée { **X** } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { **X** } sud { **X** } ouest { } est { } n-est { } n-w { } s-est { } s-w { }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { **X** } déblais { } aménagement { **X** } relèvement des eaux { } labours { **X** }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 5 du projet 20-3671-7115, situé au km 106 de la route 170, a fait l'objet d'une inspection visuelle. Aucun sondage n'y a été effectué. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

4.2 Projet 20-3771-8015, route 155, km 200+800 au km 202+900, Lac Bouchette

4.2.1 Échéancier et identification du projet

L'inventaire archéologique de l'emprise de la route 155, entre les km 200+800 et 202+850, a été effectué le 29 juin 2006. La largeur de l'emprise pouvait atteindre 90 mètres (figures 4 et 5).

L'inventaire archéologique de l'emprise visée par le projet de réaménagement de la route 155 a été effectué le 29 juin 2006. Le mandat consistait à inventorier un tronçon de la route 155 sur une distance de 2050 mètres, sur une largeur moyenne de 90 mètres. Ce tronçon est situé entre les km 200+800 et 202+850, au sud de la municipalité de Lac Bouchette. La majeure partie du versant tronçon à inventorier était soit déboisée, soit couverte par de jeunes arbres au moment de l'inventaire archéologique.

4.2.2 État des connaissances en archéologie

Plusieurs interventions en archéologie, surtout des inspections visuelles et des collectes d'artefacts en surface, ont eu lieu à proximité du projet 20-3771-8015. La plupart de ces interventions ont eu lieu sur les berges du lac des Commissaires, à environ moins de deux kilomètres du projet. Le site archéologique le plus près du projet, DaFb-7, se trouve à 1,5 km au nord-ouest de celui-ci (tableau 4).

Tableau 4 : projet 20-3771-8015, sites archéologiques situés à moins de 15 km du projet.[2]

Code Borden	Carte 1 : 50 000	Localisation	Type d'intervention	Identification culturelle	Référence ISAQ
DaFb-1	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique et historique	Baulu 1972
DaFb-2	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique et historique	Baulu 1972
DaFb-3	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique et historique	Baulu 1972
DaFb-4	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DaFb-5	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Fortin 1971
DaFb-6	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Fortin 1971
DaFb-7	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DaFb-8	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DaFb-9	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique et historique	Baulu 1972
DaFb-10	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DaFb-11	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DaFb-12	32 A/01	lac Écarté	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Fortin 1969
DaFb-13	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Fortin 1970
DaFb-14	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Fortin 1970
DaFb-15	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Desrosiers et Mousseau 1987
DbFb-1	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique et historique	Fortin 1971
DbFb-12	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique et historique	Baulu 1972
DbFb-13	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Fortin 1971
DbFb-14	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DbFb-15	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DbFb-16	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DbFb-17	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DbFb-18	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Fortin 1971
DbFb-19	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique et historique	Baulu 1972
DbFb-20	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Fortin 1972
DbFb-21	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DbFb-22	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DbFb-26	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DbFb-27	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Baulu 1972
DbFb-38	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Fortin 1970
DbFb-39	32 A/01	lac des Commissaires	Insp. vis. et coll. surf.	Préhistorique	Fortin 1970

La plupart de ces interventions représente des collectes de surface effectuées par le notaire J-H Fortin au cours des années soixante (Fortin 1971 et 1972). Celles-ci ont permis d'identifier 31

[2] Voir l'annexe A pour une description détaillée des sites archéologiques mentionnés dans ce tableau

sites archéologiques à moins de 15 km du projet 20-3771-8015. Ces sites couvrent une période d'occupation humaine de près de 5000 années, depuis l'Archaïque Laurentien, jusqu'au XIX^{e} siècle de notre ère. Deux inventaires archéologiques, dont l'un réalisé pour le compte du ministère des Transports du Québec (Patrimoine Expert 2000m) et l'autre pour la Société d'ingénierie et de gérance du gaz (Rocheleau 1983a) ont été effectués à proximité de l'emprise de ce projet de réaménagement routier (figure 1, page 2). Ces inventaires archéologiques n'ont pas révélé de site archéologique.

4.2.3 L'inventaire archéologique

L'emprise visée par le projet de réaménagement a fait l'objet d'une inspection visuelle afin d'identifier et de délimiter les secteurs propices à la réalisation de sondages archéologiques. L'emprise a ainsi été divisée en neuf secteurs (tableau 5).

Tableau 5 : projet 20-3771-8015, inventaire archéologique.

Secteur	Localisation	Dimension (m)	Superficie (m^2)	Technique (inventaire)		Nombre de sondages		Topographie	Contexte pédologique (dépôt)
				Insp. vis.	Sondage	Positif	Négatif		
1	6+100 à 6+760 (ouest)	660 x 25	16500	X	X	0	42	Plane	Perturbé
2	6+760 à 7+220 (ouest)	660 x 35	16100	X	X	0	26	Ondulée	Marécage et podzol
3	7+220 à 7+460 (ouest)	240 x 30	7200	X	X	0	31	Ondulée	Podzol
4	7+460 à 7+600 (ouest)	140 x 55	7700	X	X	0	27	Ondulée	Marécage et sableux
5	7+600 à 7+840 (ouest)	240 x 20	4800	X	X	0	15	Ondulée	Marécage et podzol
6	6+100 à 6+320 (est)	220 x 20	4400	X	X	0	8	Plane	Perturbé
7	6+320 à 6+720 (est)	400 x 40	16000	X	X	0	13	Ondulée	Affleur. et podzol
8	6+720 à 7+400 (est	680 x 55	37400	X	X	0	13	Ondulée	Marécage et podzol
9	7+400 à 7+880 (est)	480 x 25	12000	X	X	0	12	Ondulée	Marécage et podzol
Total			**122 100**			**0**	**187**		

L'emprise à inventorier était généralement déboisée. À de nombreux endroits, des remblais recouvraient le podzol original. De nombreuses zones marécageuses étaient présentes sur les côtés est et ouest, dans 6 des 9 secteurs de l'emprise. Seuls les secteurs 1, 3 et 6 ne sont pas caractérisés par la présence de marécages. Les secteurs 1 et 6 sont cependant ceux qui ont été le plus bouleversés par des perturbations humaines. Des affleurements rocheux étaient aussi présents dans les secteurs 7, 8 et 9.

Figure 4 : projet 20-3771-8015, plan de construction et secteurs archéologiques

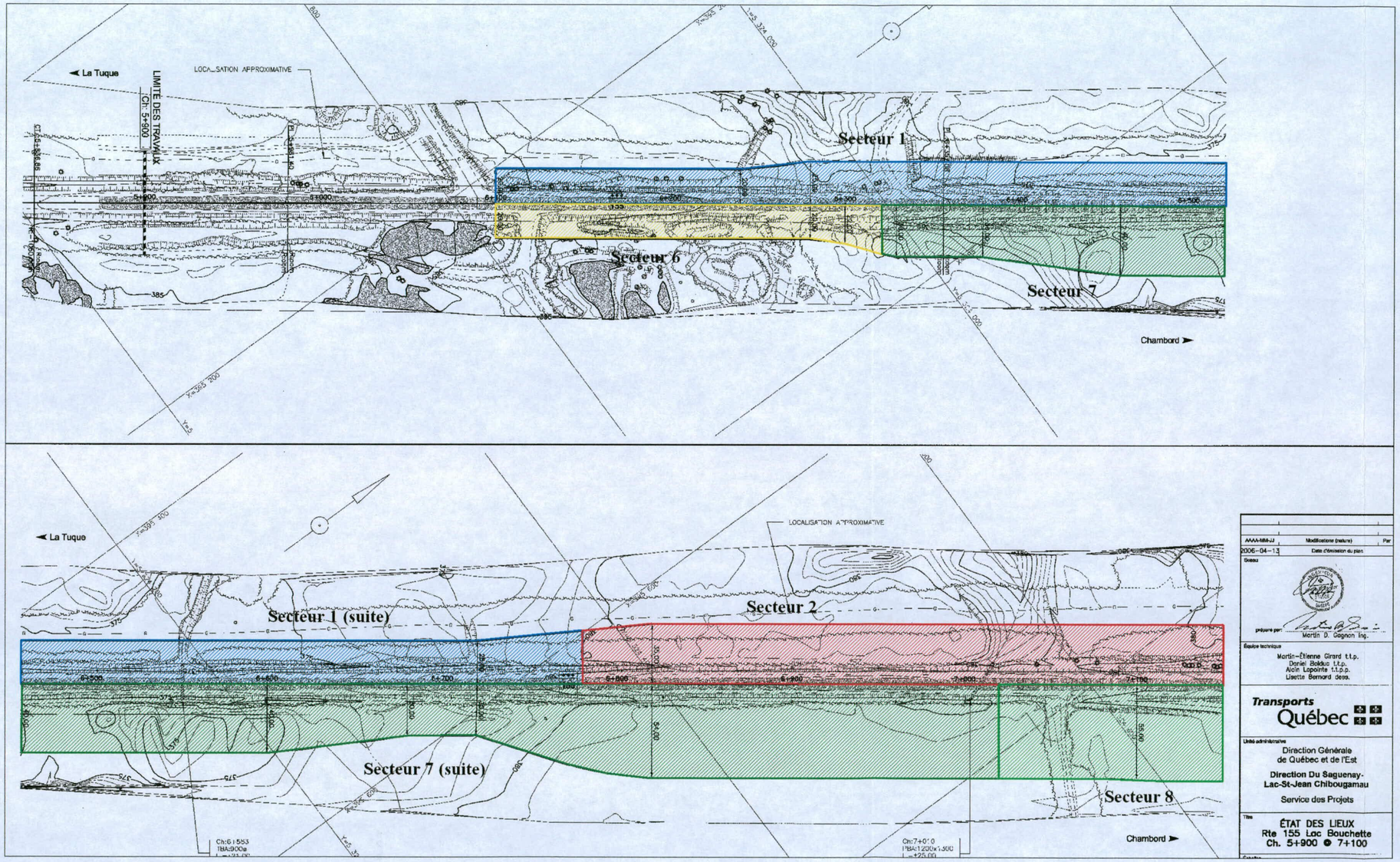
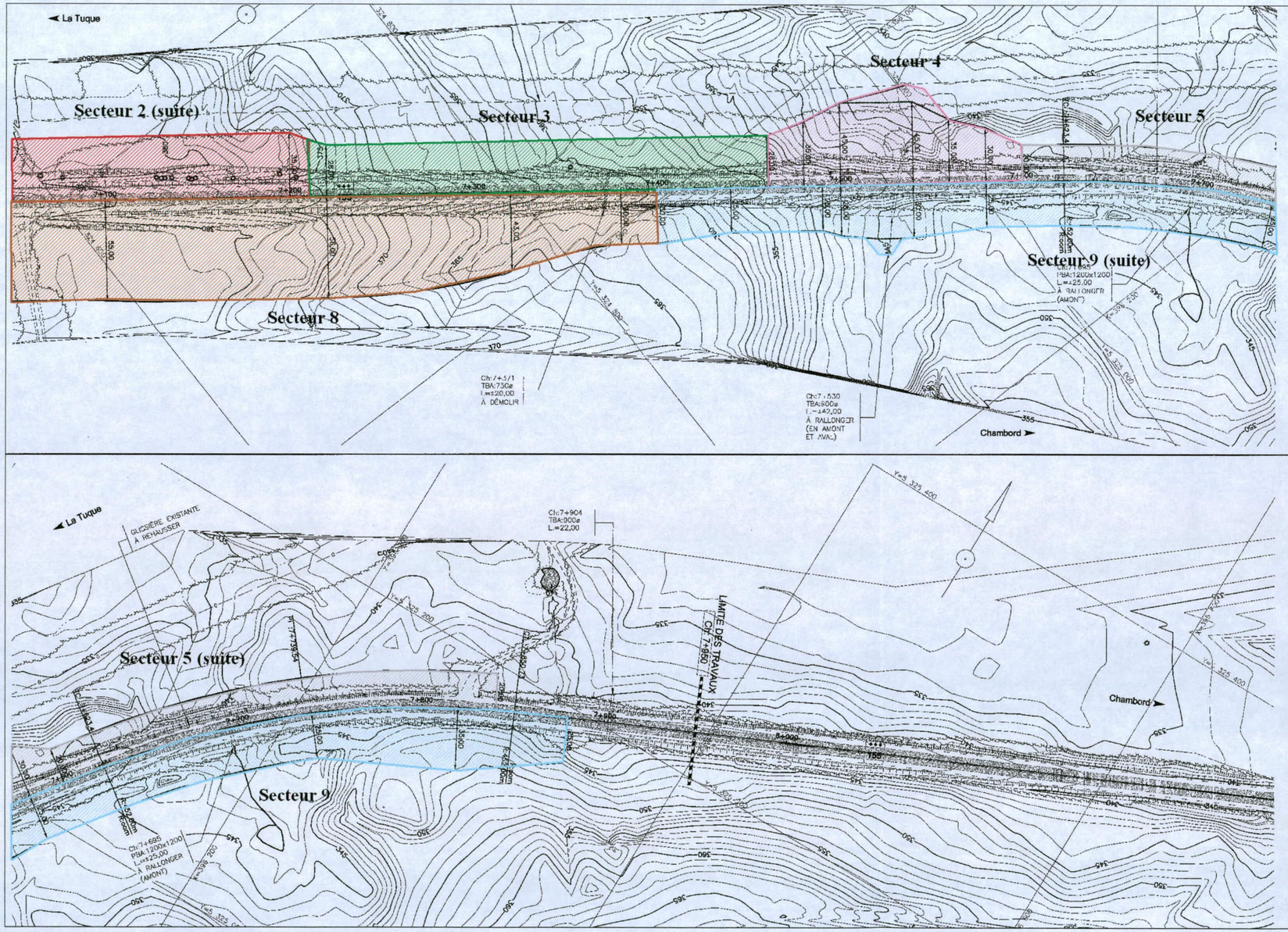


Figure 5 : projet 20-3771-8015, plan de construction et secteurs archéologiques (suite).



Érik Langevin
Subarctique Enr.

MINISTÈRE DES TRANSPORTS
CENTRE DE DOCUMENTATION
700, boul. RENÉ-LÉVESQUE EST, 21e étage
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA
G1R 5H1

Photo 1 : projet 20-3771-8015, secteur 1, aperçu général, dir. sud.	Photo 2 : projet 20-3771-8015, secteur 1, stratigraphie, dir. sud.
Photo 3 : projet 20-3771-8015, secteur 2, aperçu général, dir. nord.	**Photo 4 : projet 20-3771-8015, secteur 2, stratigraphie, dir. nord.**
Photo 5 : projet 20-3771-8015, secteur 3, aperçu général, dir. nord.	**Photo 6 : projet 20-3771-8015, secteur 3, stratigraphie, dir. ouest.**

Photo 7 : projet 20-3771-8015, secteur 4, aperçu général, dir. nord.

Photo 8 : projet 20-3771-8015, secteur 5, aperçu général, dir. sud.

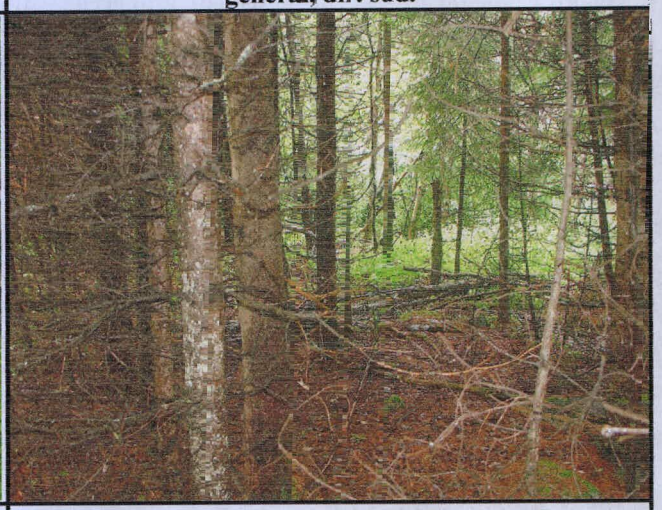


Photo 9 : projet 20-3771-8015, secteur 6, aperçu général, dir. est.

Photo 10 : projet 20-3771-8015, secteur 7, stratigraphie, dir. est.

Photo 11 : projet 20-3771-8015, secteur 8, aperçu général, dir. sud.

Photo 12 : projet 20-3771-8015, secteur 9, stratigraphie, dir. nord.

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Un total de 187 sondages a été effectué dans les 9 secteurs inventoriés dans l'emprise de ce projet d'aménagement routier. Une inspection visuelle a également été effectuée sur la totalité de l'emprise. Les sondages ont en général révélé un sol composé de matériaux meubles, soit du sable sous un mince podzol (voir photos 1 à 11).

Cette intervention n'a pas révélé de traces d'occupation humaine historique ou préhistorique.

4.2.4 Conclusions et recommandations

Le mandat confié à Subarctique Enr. a donné lieu à la réalisation d'un inventaire archéologique pour le projet d'élargissement de la route 155, entre les km 200+800 et 202+850. Une emprise de 2,05 km de longueur, dont la largeur pouvait atteindre 90 m, a été inventoriée par inspection visuelle et par la réalisation de 187 sondages exploratoires.

Les secteurs inventoriés étaient, au départ, considérés comme pouvant présenter un potentiel archéologique.

Cette intervention n'ayant pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports du Québec peut procéder aux travaux prévus.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 1
Paramètres et variables

Municipalité : Lac Bouchette ; **canton** : Crespieul

Bassin hydrographique principal : lac des Commissaires ; **bassin hydrographique secondaire** : rivière Ouiatchouan

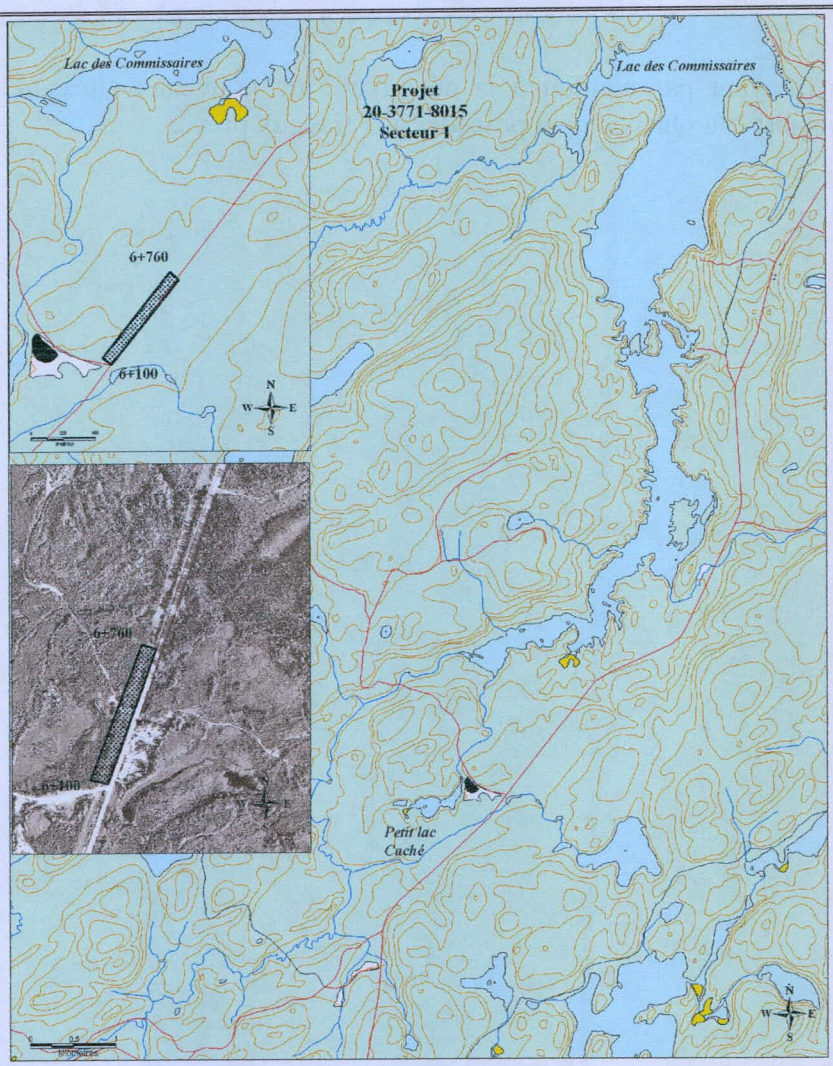
Cartes topographique : 32 A/01 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 1 à 10

Date(s) de l'inventaire : 29 juin 2006

Identification du secteur : secteur 1 (km 6+100 à 6+760 ouest)

Superficie du secteur : 0,66 km lin.; **latitude** : 48°2'41,64" ; **longitude** : 72°17'25,944" ; **élévation hypsométrique** : 360 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 32 A/01, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1978
Q69136 #27, Q69116 #208, Gouvernement du Québec, ministère des Terres et Forêts, 1969

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 1 (suite)
Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note :_____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

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

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

autres :_____

Archéologie

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

identification : voir tableau 6 situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note :_____

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note :

Matériaux de surface

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

humus { } marécage { }

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

note :_____

Drainage

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

note :_____

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

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 1 (suite)

Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **faible** } caribou { **faible** } poisson { **faible** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { } arbustive { } arborescente: conifères { } feuillus { } mixte { **X** }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { } sud { } ouest { } est { } n-est { } n-w { **X** } s-est { **X** } s-w { **X** }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { **X** } déblais { **X** } aménagement { **X** } relèvement des eaux { } labours { }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **42** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 1, situé entre les km 6+100 et 6+760, côté ouest de la route 155, du projet 20-3771-8015, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 42 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 2
Paramètres et variables

Municipalité : Lac Bouchette ; **canton** : Crespieul

Bassin hydrographique principal : lac des Commissaires ; **bassin hydrographique secondaire** : rivière Ouiatchouan

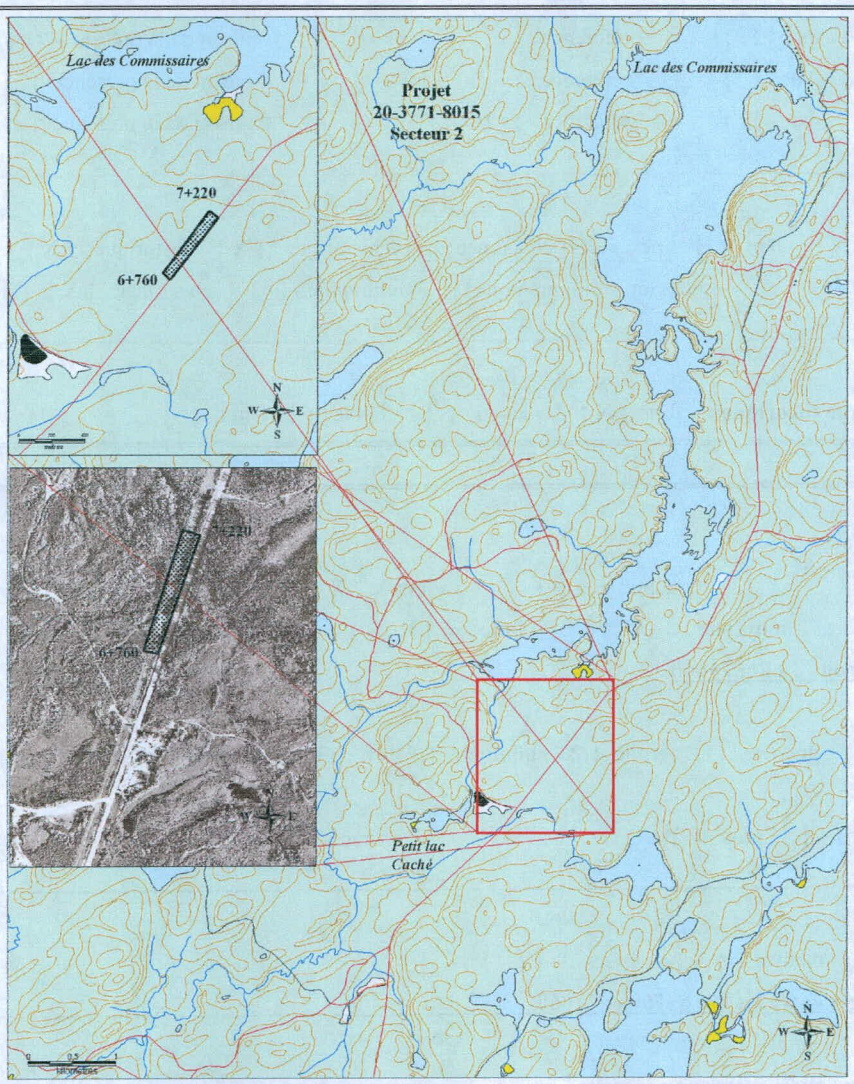
Cartes topographique : 32 A/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 11 à 22

Date(s) de l'inventaire : 29 juin 2006

Identification du secteur : secteur 2 (km 6+760 à 7+220 ouest)

Superficie du secteur : 0,46 km lin.; **latitude** : 48°2'59,856" ; **longitude** : 72°17'5,532" ; **élévation hypsométrique** : 360 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 32 A/01, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1978
Q69136 #27, Q69116 #208, Gouvernement du Québec, Ministère des Terres et Forêts, 1969

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 2 (suite)

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note :

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

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

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

autres :

Archéologie

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

identification : voir tableau 6 situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note :

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note : **pente forte aux environs du km 7+060**

Matériaux de surface

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

humus { } marécage { }

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

note :

Drainage

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

note : **présence de marécages entre les km 6+760 et 7+060**

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

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 2 (suite)

Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **faible** } caribou { **faible** } poisson { **faible** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { } arbustive { } arborescente: conifères { } feuillus { } mixte { **X** }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { } sud { } ouest { } est { } n-est { } n-w { **X** } s-est { **X** } s-w { **X** }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { **X** } déblais { **X** } aménagement { **X** } relèvement des eaux { } labours { }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **26** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 2, situé entre les km 6+760 et 7+220, côté ouest de la route 155, du projet 20-3771-8015, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 26 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 3
Paramètres et variables

Municipalité : Lac Bouchette ; **canton** : Crespieul

Bassin hydrographique principal : lac des Commissaires ; **bassin hydrographique secondaire** : rivière Ouiatchouan

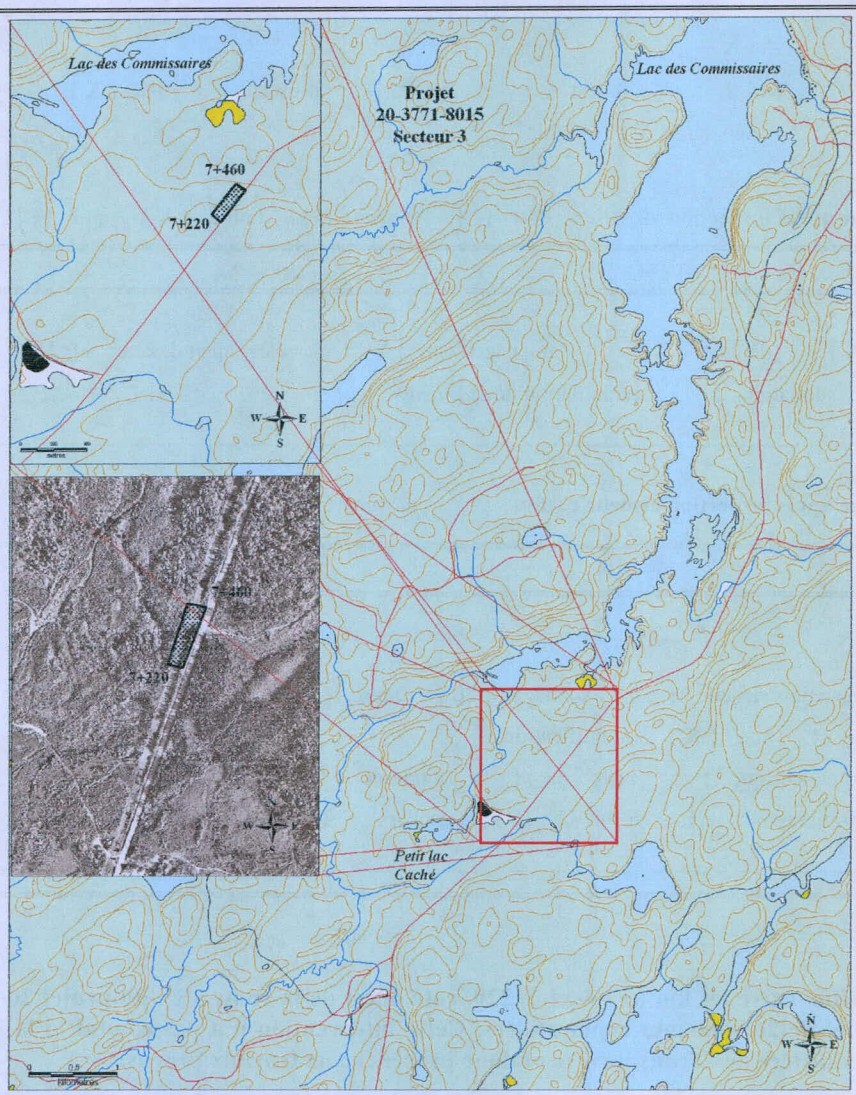
Cartes topographique : 32 A/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 23 à 26

Date(s) de l'inventaire : 29 juin 2006

Identification du secteur : secteur 3 (km 7+220 à 7+460 ouest)

Superficie du secteur : 0,24 km lin.; **latitude** : 48°3'23,112" ; **longitude** : 72°16'30,036" ; **élévation hypsométrique** : 350 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 32 A/01, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1978
Q69136 #27, Q69116 #208, Gouvernement du Québec, Ministère des Terres et Forêts, 1969

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 3 (suite)

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note :_____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

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

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

autres :_____

Archéologie

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

identification : voir tableau 6 situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note :_____

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note :_____

Matériaux de surface

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

humus { X } marécage { }

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

note :_____

Drainage

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

note :_____

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

Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 3 (suite)
Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **faible** } caribou { **faible** } poisson { **faible** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { } arbustive { } arborescente: conifères { **X** } feuillus { } mixte { }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { } sud { } ouest { } est { } n-est { } n-w { **X** } s-est { } s-w { }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { } déblais { } aménagement { } relèvement des eaux { } labours { }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **31** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 3, situé entre les km 7+220 et 7+460, côté ouest de la route 155, du projet 20-3771-8015, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 31 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 4
Paramètres et variables

Municipalité : Lac Bouchette ; **canton** : Crespieul

Bassin hydrographique principal : lac des Commissaires ; **bassin hydrographique secondaire** : rivière Ouiatchouan

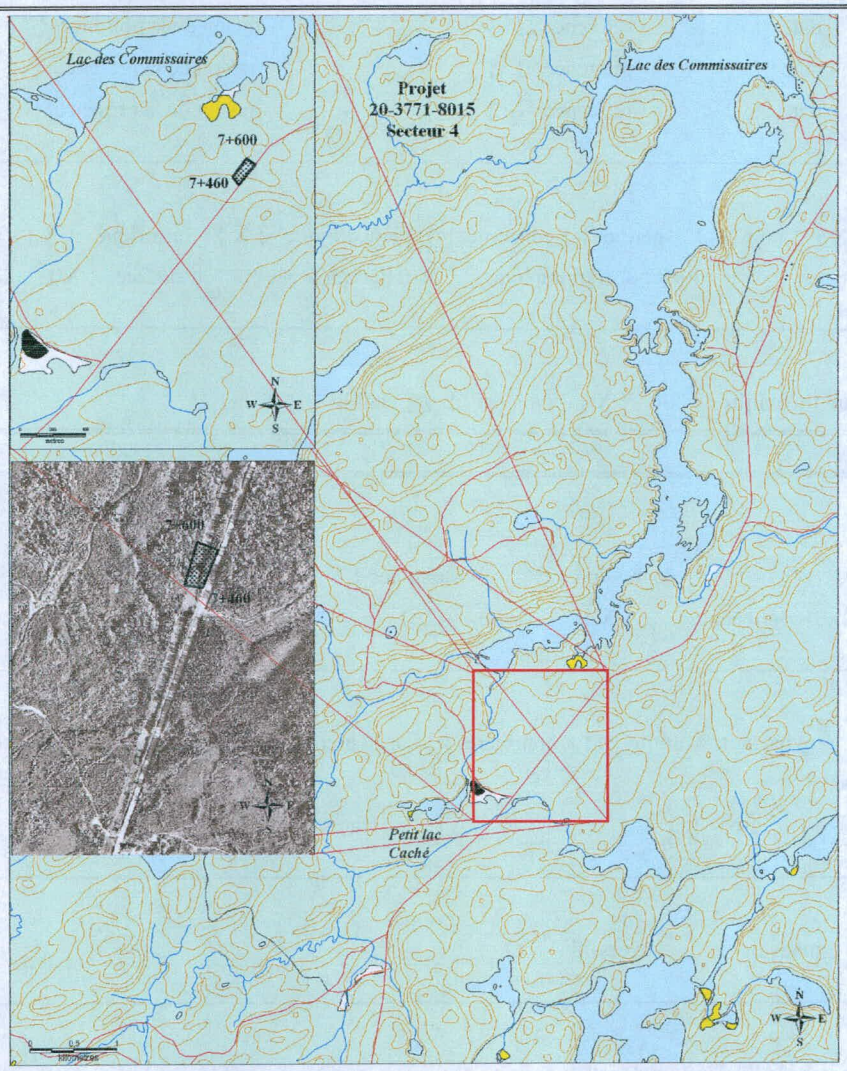
Cartes topographique : 32 A/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 27 et 28

Date(s) de l'inventaire : 29 juin 2006

Identification du secteur : secteur 4 (km 7+460 à 7+600 ouest)

Superficie du secteur : 0,14 km lin.; **latitude** : 48°3'23,94" ; **longitude** : 72°16'29,208" ; **élévation hypsométrique** : 350 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 32 A/01, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1978
Q69136 #27, Q69116 #208, Gouvernement du Québec, Ministère des Terres et Forêts, 1969

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 4 (suite)

Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

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

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

autres : _____

Archéologie

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

identification : voir tableau 6 situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note : _____

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note : _____

Matériaux de surface

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

humus { } marécage { X }

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

note : _____

Drainage

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

note : _____

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

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 4 (suite)
Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **faible** } caribou { **faible** } poisson { **faible** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { } arbustive { } arborescente: conifères { **X** } feuillus { } mixte { }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { } sud { } ouest { } est { } n-est { } n-w { **X** } s-est { } s-w { }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { } déblais { **X** } aménagement { } relèvement des eaux { } labours { }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **27** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 4, situé entre les km 7+460 et 7+600, côté ouest de la route 155, du projet 20-3771-8015, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 27 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 5
Paramètres et variables

Municipalité : Lac Bouchette ; **canton** : Crespieul

Bassin hydrographique principal : lac des Commissaires ; **bassin hydrographique secondaire** : rivière Ouiatchouan

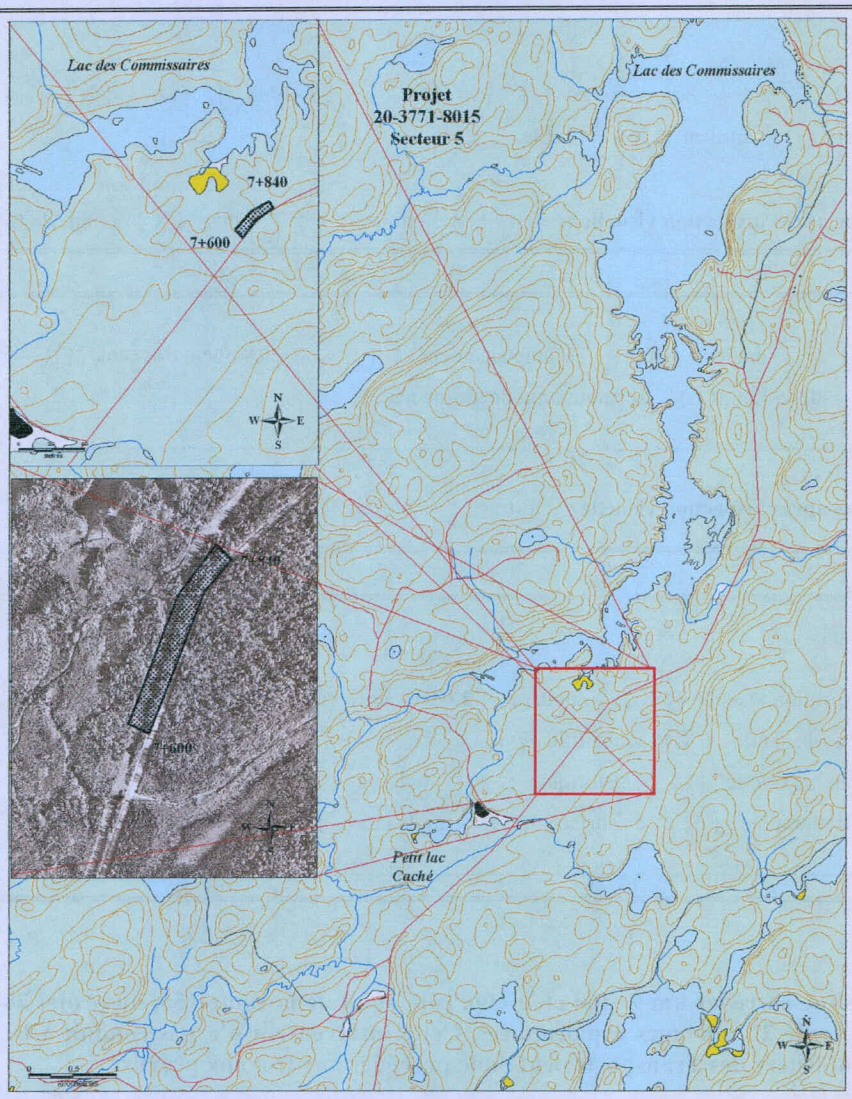
Cartes topographique : 32 A/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 29 à 31

Date(s) de l'inventaire : 29 juin 2006

Identification du secteur : secteur 5 (km 7+600 à 7+840 ouest)

Superficie du secteur : 0,24 km lin.; **latitude** : 48°3'27,864" ; **longitude** : 72°16'24,168" ; **élévation hypsométrique** : 350 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 32 A/01, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1978
Q69136 #27, Q69116 #208, Gouvernement du Québec, Ministère des Terres et Forêts, 1969

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 5 (suite)
Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note :_____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

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

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

autres :_____

Archéologie

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

identification : voir tableau 6 situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note :_____

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note :_____

Matériaux de surface

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

humus { } marécage { X }

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

note :_____

Drainage

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

note :_____

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

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 5 (suite)
Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **faible** } caribou { **faible** } poisson { **faible** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { } arbustive { } arborescente: conifères { **X** } feuillus { } mixte { }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { } sud { } ouest { } est { } n-est { } n-w { **X** } s-est { } s-w { }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { } déblais { } aménagement { } relèvement des eaux { } labours { }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **15** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 5, situé entre les km 7+600 et 7+840, côté ouest de la route 155, du projet 20-3771-8015, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 15 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 6
Paramètres et variables

Municipalité : Lac Bouchette ; **canton** : Crespieul

Bassin hydrographique principal : lac des Commissaires ; **bassin hydrographique secondaire** : rivière Ouiatchouan

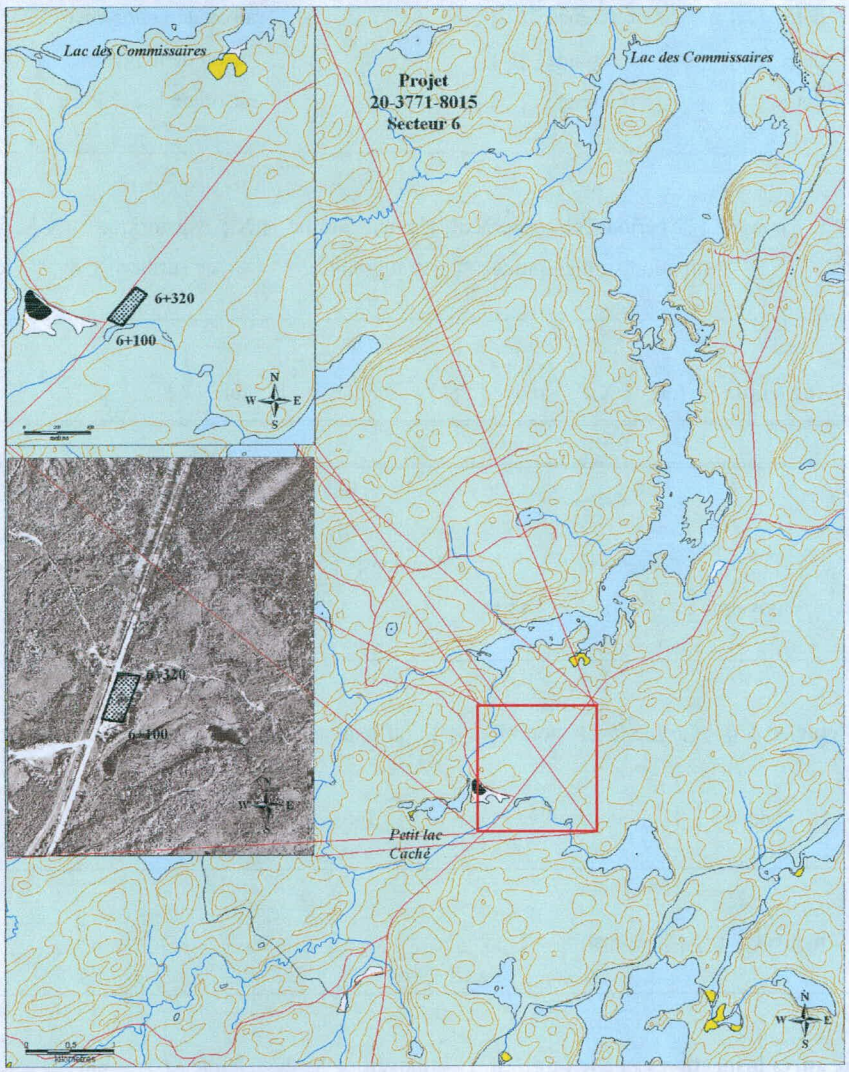
Cartes topographique : 32 A/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 38

Date(s) de l'inventaire : 29 juin 2006

Identification du secteur : secteur 6 (km 6+100 à 6+320 est)

Superficie du secteur : 0,22 km lin.; **latitude** : 48°2'36,6" ; **longitude** : 72°17'24,684" ; **élévation hypsométrique** : 360 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 32 A/01, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1978
Q69136 #27, Q69116 #208, Gouvernement du Québec, Ministère des Terres et Forêts, 1969

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 6 (suite)
Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note :_____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

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

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

autres :_____

Archéologie

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

identification : voir tableau 6 situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note :_____

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note :_____

Matériaux de surface

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

humus { } marécage { }

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

note :_____

Drainage

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

note :_____

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

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 6 (suite)

Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **faible** } caribou { **faible** } poisson { **faible** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { } arbustive { } arborescente: conifères { } feuillus { } mixte { **X** }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note :_____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { **X** } sud { } ouest { } est { **X** } n-est { **X** } n-w { **X** } s-est { } s-w { }

ouverture sur le paysage : fort { **X** } moyen { } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { **X** } déblais { } aménagement { **X** } relèvement des eaux { } labours { }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **8** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 6, situé entre les km 6+100 et 6+320, côté est de la route 155, du projet 20-3771-8015, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 8 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 7
Paramètres et variables

Municipalité : Lac Bouchette ; **canton** : Crespieul

Bassin hydrographique principal : lac des Commissaires ; **bassin hydrographique secondaire** : rivière Ouiatchouan

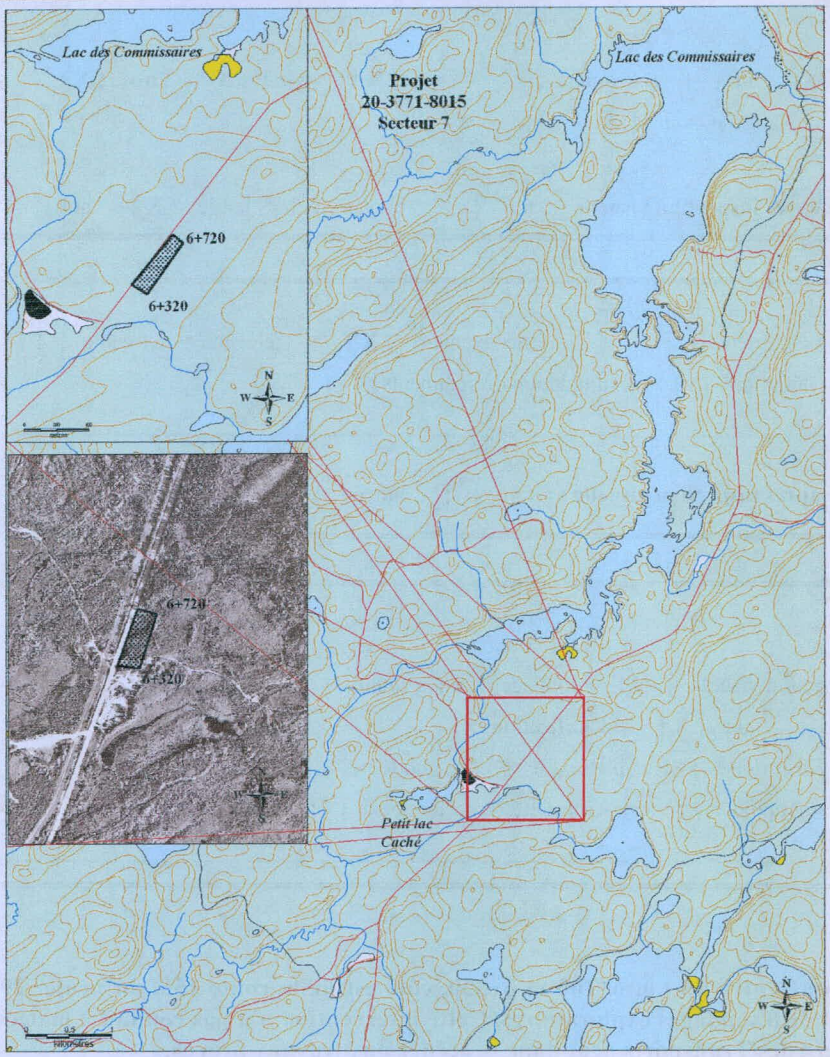
Cartes topographique : 32 A/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 37

Date(s) de l'inventaire : 29 juin 2006

Identification du secteur : secteur 7 (km 6+320 à 6+720 est)

Superficie du secteur : 0,40 km lin.; **latitude** : 48°2'52,584" ; **longitude** : 72°17'4,448" ; **élévation hypsométrique** : 350 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 32 A/01, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1978
Q69136 #27, Q69116 #208, Gouvernement du Québec, Ministère des Terres et Forêts, 1969

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 7 (suite)
Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

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

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

autres : _____

Archéologie

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

identification : voir tableau 6 situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note : _____

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note : _____

Matériaux de surface

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

humus { X } marécage { }

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

note : _____

Drainage

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

note : _____

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

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 7 (suite)
Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **faible** } caribou { **faible** } poisson { **faible** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { } arbustive { } arborescente: conifères { } feuillus { } mixte { **X** }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note :_____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { **X** } sud { } ouest { } est { **X** } n-est { **X** } n-w { **X** } s-est { **X** } s-w { **X** }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { } déblais { } aménagement { } relèvement des eaux { } labours { }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **13** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 7, situé entre les km 6+320 et 6+720, côté est de la route 155, du projet 20-3771-8015, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 13 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 8
Paramètres et variables

Municipalité : Lac Bouchette ; **canton** : Crespieul

Bassin hydrographique principal : lac des Commissaires ; **bassin hydrographique secondaire** : rivière Ouiatchouan

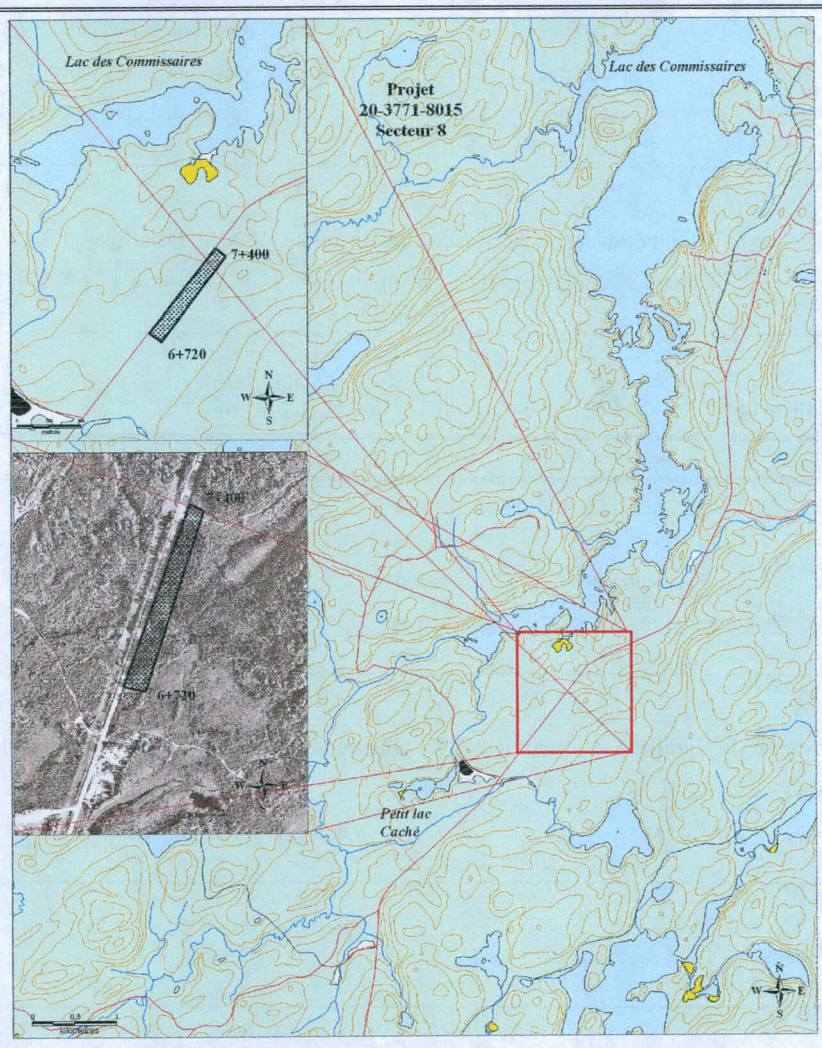
Cartes topographique : 32 A/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 35 et 36

Date(s) de l'inventaire : 29 juin 2006

Identification du secteur : secteur 8 (km 6+720 à 7+400 est)

Superficie du secteur : 0,68 km lin.; **latitude** : 48°3'11,34" ; **longitude** : 72°16'43,068" ; **élévation hypsométrique** : 350 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 32 A/01, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1978
Q69136 #27, Q69116 #208, Gouvernement du Québec, Ministère des Terres et Forêts, 1969

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 8 (suite)
Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

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

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

autres : _____

Archéologie

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

identification : voir tableau 6 situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note : _____

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note : _____

Matériaux de surface

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

humus { X } marécage { X }

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

note : _____

Drainage

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

note : _____

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

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 8 (suite)
Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **faible** } caribou { **faible** } poisson { **faible** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { } arbustive { } arborescente: conifères { } feuillus { } mixte { **X** }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { } sud { } ouest { **X** } est { } n-est { } n-w { **X** } s-est { } s-w { **X** }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { **X** } faible { }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { } déblais { } aménagement { } relèvement des eaux { } labours { }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **13** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 8, situé entre les km 6+720 et 7+400, côté est de la route 155, du projet 20-3771-8015, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 13 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 9 (suite)
Paramètres et variables

Municipalité : Lac Bouchette ; **canton** : Crespieul

Bassin hydrographique principal : lac des Commissaires ; **bassin hydrographique secondaire** : rivière Ouiatchouan

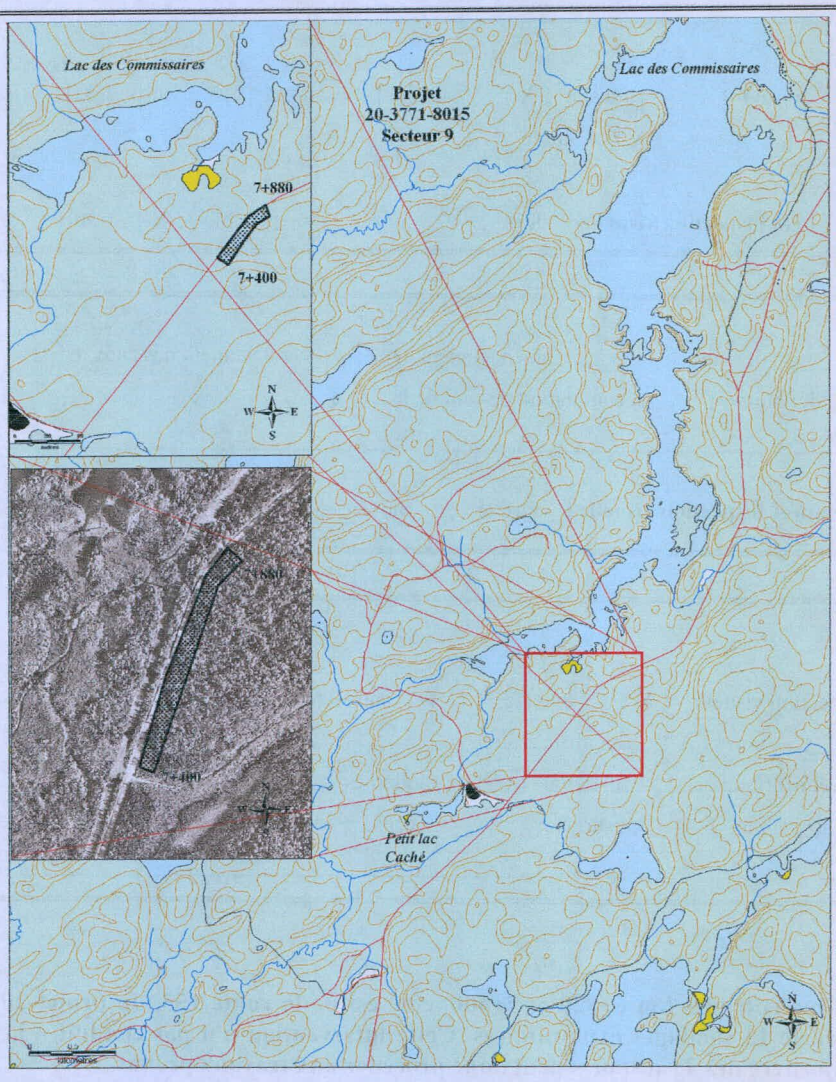
Cartes topographique : 32 A/07 ; **échelle** : 1 : 50 000 ; **no. photos de terrain** : 32 à 34

Date(s) de l'inventaire : 29 juin 2006

Identification du secteur : secteur 9 (km 7+400 à 7+880 est)

Superficie du secteur : 0,48 km lin.; **latitude** : 48°3'31,788" ; **longitude** : 72°16'15,744" ; **élévation hypsométrique** : 350 m

Vue aérienne et topographique.



Source : 32 A/01, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada, Ottawa, 1978
Q69136 #27, Q69116 #208, Gouvernement du Québec, Ministère des Terres et Forêts, 1969

Érik Langevin
Subarctique Enr.

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 9 (suite)
Paramètres et variables

Ethnologie – histoire – archéologie

Ethnologie

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

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

note : _____

Mentions historiques

oui { } non { X }

toponymie:

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

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

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

autres : _____

Archéologie

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

identification : voir tableau 6 situation stratigraphique : stratigraphie { } en surface { X } les deux { }

note : _____

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

Microtopographie

Géomorphologie

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

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

note : _____

Matériaux de surface

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

humus { X } marécage { X }

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

note : _____

Drainage

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

note : _____

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

Fiche descriptive

Projet 20-3771-8015 – secteur 9 (suite)
Paramètres et variables

Biophysique

Faune

biomasse potentielle: castor { **faible** } orignal { **faible** } caribou { **faible** } poisson { **faible** }

phénomène particulier: frayère { } ravage { } colonie { } autres: _____

note : _____

Flore

herbacée { } arbustive { } arborescente: conifères { } feuillus { } mixte { **X** }

champ en culture { } friche { } déboisée { } autre { }

note : _____

Conditions climatiques

exposition au vent : nord { **X** } sud { } ouest { } est { } n-est { **X** } n-w { **X** } s-est { } s-w { }

ouverture sur le paysage : fort { } moyen { } faible { **X** }

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

Perturbations

anthropiques: remblais { } déblais { } aménagement { } relèvement des eaux { } labours { }

naturelles: érosion { } déflation { } accumulation de sédiments { }

note: _____

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

Intervention sur le terrain

pas d'intervention { }

nature de l'intervention : inspection visuelle { **X** } sondage { **12** } autre { }

site{s} découvert{s} : oui { } non { **X** } identification :

période{s} concernée{s} : préhistorique { } historique { } moderne { }

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

note : _____

Recommandations

L'emprise du secteur 9, situé entre les km 7+400 et 7+880, côté est de la route 155, du projet 20-3771-8015, a fait l'objet d'une inspection visuelle et de 12 sondages exploratoires. Cette intervention n'a pas conduit à la découverte de nouveaux sites archéologiques. Le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux prévus.

Érik Langevin,
Archéologue, chargé de projet

Érik Langevin
Subarctique Enr.

5. Conclusions et recommandation

Le mandat confié à Subarctique Enr. a donné lieu à la réalisation d'inventaires archéologiques dans le cadre de deux projets de réaménagements routiers situés dans le territoire de la direction du Saguenay–Lac-Saint-Jean–Chibougamau du ministère des Transports du Québec.

Au total, 5,27 km linéaires ont été inventoriés visuellement et par sondages (n=265), sur une largeur d'emprise pouvant atteindre 105 mètres. Les secteurs inventoriés avaient été, au départ, considérés comme propices à l'occupation humaine historique ou préhistorique.

Ces interventions n'ont pas mené à la découverte de nouveaux sites archéologiques, le ministère des Transports peut donc procéder aux travaux d'aménagements prévus.

OUVRAGES CITÉS

BAULU, Ann, 1972 : *Rapport des activités, lac des Commissaires, été 1972.* Ministère des Affaires culturelles, Québec, 5 p.

---, 1975 : *Archéologie au lac des Commissaires.* Université de Montréal, Département d'anthropologie, mémoire, Montréal, 176 p.

DESROSIERS, Pierre et Claire Mousseau, 1987 : *Rapports de terrain pour l'année 1987.* Ministère des Affaires culturelles, Québec, n-p.

FORTIN, Joseph-Henri, 1970 : *Sites du Peok8agamy, année 1970, rapport d'activités.* Société d'archéologie du Saguenay, Lac-à-la-Croix, Archéologie au royaume du Saguenay, 23 p.

---, 1971 : *Sommaire de notre travail en 1971 autour du lac Saint-Jean et à la périphérie sud, trois rapports d'activités.* Société d'archéologie du Saguenay, Archéologie au Haut-Saguenay, Métabetchouan, 54 p.

---, 1972 : *Sommaire de notre travail autour du lac Saint-Jean et de sa périphérie sud, en 1972.* Société d'archéologie du Saguenay, Métabetchouan, rapport inédit, 25 p.

LANGEVIN, Érik, Joane Girard, Hélène Dionne et Alain Rioux: *Intervention et fouilles archéologiques dans les limites de la municipalité de Saint-Félix-d'Otis, Bas Saguenay. Activités de l'été 2002.* Société touristique de l'Anse à la Croix et Municipalité de Saint-Félix d'Otis. Subarctique Enr, Chicoutimi, 165 p.

PATRIMONE EXPERTS, 2000m : *Inventaires archéologiques, Direction du Saguenay - Lac-Saint-Jean - Chibougamau, mars 2000.* Ministère des Transports du Québec, Montréal, 37 p.

ROCHELEAU, Claude, 1983a : *Inventaire archéologique des tronçons Grand-Mère/Chambord (phase II).* Société d'ingénierie et de gérance du gaz, Environnement, 21 p.

Annexe A
Fiche descriptive des sites archéologiques situés à faible distance des projets

Projet 20-3671-7115

Projet 20-3771-8015

DaFb-01 lac des Commissaires 1 **ISAQ** 339 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets
32
Localisa. de la coll en 2004
UQAC

Sous région lac Saint-Jean
Bassin déversant rivière Ouiatchouane
Canton
Rang **Lot**

Topographie

Nord 48-09-18 **Carte 1/50000**
Ouest 72-15-30 32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique (sylvicole) et historique

Base de l'affiliation typologie lithique, céramique et historique

État vertical surface
Structure(s)? foyer

Remarques de l'auteur

pièces prêtées au Musée Amérindien

DaFb-02 Lac des Commissaires 2 ISAQ 340 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
25	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Crespieul/Malher	Nord 48-09-20	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-15-15	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004	Base de l'affiliation	typologie lithique et historique
préhistorique et historique	État vertical	surface
	Structure(s)?	nil

Remarques de l'auteur

DaFb-03 lac des Commissaires 3 ISAQ 341 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets 2	**Sous région** lac Saint-Jean	**Topographie**
Localisa. de la coll en 2004 UQAC	**Bassin déversant** rivière Ouiatchouane	
	Canton Malherbe	**Nord** 48-09-25 **Carte 1/50000**
	Rang **Lot**	**Ouest** 72-15-00 32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique et historique

Base de l'affiliation typologie lithique et historique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DaFb-04 lac des Commissaires 4 **ISAQ** 342 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets
1

Localisa. de la coll en 2004
UQAC

Sous région lac Saint-Jean
Bassin déversant rivière Ouiatchouane
Canton Crespieul
Rang **Lot**

Topographie

Nord 48-07-53 **Carte 1/50000**
Ouest 72-15-40 32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface
Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DaFb-05 lac des Commissaires 5 ISAQ 343 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
28	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Crespieul	Nord 48-07-12	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-16-18	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1971	inspection visuelle
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DaFb-06 lac des Commissaires 6 ISAQ 344 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
34	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Crespieul	Nord 48-07-00	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-15-40	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1971	inspection visuelle
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

pièces prêtées au Musée Amérindien

DaFb-07 lac des Commissaires 7 ISAQ 345 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
1	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Crespieul	Nord 48-04-10	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-16-28	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maitrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DaFb-08 lac des Commissaires 8 ISAQ 346 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean
55	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Malherbe
UQAC	Rang	Lot

Topographie

Nord 48-04-43 Carte 1/50000
Ouest 72-15-37 32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface
Structure(s)? foyers

Remarques de l'auteur

DaFb-09 lac des Commissaires 9 ISAQ 347 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
6	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Malherbe	Nord 48-05-45	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-16-00	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique et historique

Base de l'affiliation typologie lithique et historique

État vertical surface

Structure(s)? foyers

Remarques de l'auteur

DaFb-10 lac des Commissaires 10 ISAQ 348 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
1	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Malherbe	Nord 48-06-10	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-15-27	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004	Base de l'affiliation	typologie lithique
préhistorique	État vertical	surface
	Structure(s)?	nil

Remarques de l'auteur

DaFb-11 lac des Commissaires 11 ISAQ 349 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets 1	**Sous région** lac Saint-Jean	**Topographie**
Localisa. de la coll en 2004 UQAC	**Bassin déversant** rivière Ouiatchouane	**Nord** 48-06-05 **Carte 1/50000**
	Canton Malherbe	**Ouest** 72-15-48 32 A/1
	Rang **Lot**	

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DaFb-12 lac Écarté ISAQ 133 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets 2	**Sous région** lac Saint-Jean	**Topographie**
Localisa. de la coll en 2004 UQAC	**Bassin déversant** rivière Ouiatchouane	
	Canton Malherbe	**Nord** 48-01-37 **Carte 1/50000**
	Rang nil **Lot** nil	**Ouest** 72-15-36 32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1969	inspection visuelle

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DaFb-13 lac des commissaires 40 ISAQ 378 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
7	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Malherbe	Nord 48-09-10	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-14-10	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1970	inspection visuelle
Joseph-Henri Fortin	1971	inspection visuelle

Aff. chronocult 2004	Base de l'affiliation	typologie lithique
préhistorique	État vertical	surface
	Structure(s)?	nil

Remarques de l'auteur

DaFb-14 lac des Commissaires 51 ISAQ 389 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets 8	**Sous région** lac Saint-Jean	**Topographie**
Localisa. de la coll en 2004 UQAC	**Bassin déversant** rivière Ouiatchouane	**Nord** 48-09-45 **Carte 1/50000**
	Canton Crespieul	**Ouest** 72-15-45 32 A/1
	Rang **Lot**	

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1970	inspection visuelle
Joseph-Henri Fortin	1971	inspection visuelle

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DaFb-15 Lavoie ISAQ ind. 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets 3 **Localisa. de la coll en 2004** chez un particulier	**Sous région** lac Saint-Jean **Bassin déversant** rivière Ouiatchouane **Canton** **Rang** **Lot**	**Topographie** **Nord** 48-05-50 **Carte 1/50000** **Ouest** 72-16-25 32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Mousseau C. et Desrosiers P.	1987	collecte de surface

Aff. chronocult 2004 préhistorique	**Base de l'affiliation** typologie lithique **État vertical** surface **Structure(s)?** nil

Remarques de l'auteur

DbFb-01 lac des Commissaires 12 ISAQ 350 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
662	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Dablon	Nord 48-11-55	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-15-00	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1971	inspection visuelle
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de données
Ann Baulu	1975	mémoire de maitrise
Joseph-Henri Fortin	1972	inspection visuelle

Aff. chronocult 2004
préhistorique (archaique et sylv. sup.) et historique

Base de l'affiliation typologie lithique, céramique et historique

État vertical surface

Structure(s)? domestique de surface, foyer

Remarques de l'auteur

pièces prêtées au Conseil du Loisir Scientifique Alma
pièces prêtées au Musée Amérindien
(1) site CM section 2 de Fortin

DbFb-12 lac des Commissaires 23 ISAQ 361 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
303	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Crespieul	Nord 48-10-45	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-16-10	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique (Archaïque) et historique

Base de l'affiliation typologie lithique et historique

État vertical surface

Structure(s)? foyers

Remarques de l'auteur

pièces prêtées au Musée Amérindien

DbFb-13 lac des Commissaires 24 ISAQ 362(a) 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
238	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Crespieul	Nord 48-10-17	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-16-17	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1971	inspection visuelle
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de données
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique (Archaïque)

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? foyer

Remarques de l'auteur

pièces prêtées au Conseil du Loisir Scientifique Alma
pièces prêtées au Musée Amérindien

DbFb-14 lac des Commissaires 25 ISAQ 363 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets 169	**Sous région** lac Saint-Jean	**Topographie**
Localisa. de la coll en 2004 UQAC	**Bassin déversant** rivière Ouiatchouane	**Nord** 48-10-30 **Carte 1/50000**
	Canton Crespieul	**Ouest** 72-16-22 32 A/1
	Rang **Lot**	

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique (Sylvicole)

Base de l'affiliation typologie lithique et céramique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

pièces prêtées au Musée Amérindien

DbFb-15 lac des Commissaires 26 ISAQ 364 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
77	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Crespieul	Nord 48-10-08	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-15-56	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004	Base de l'affiliation	typologie lithique
préhistorique	État vertical	surface
	Structure(s)?	foyers

Remarques de l'auteur

pièces prêtées au Musée Amérindien

DbFb-16 lac des Commissaires 27 ISAQ 365 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
1	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Dablon	Nord 48-12-08	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-14-50	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DbFb-17 lac des Commissaires 28 ISAQ 366 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
87	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Dablon	Nord 48-12-10	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-14-40	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique (Sylvicole)

Base de l'affiliation typologie lithique et céramique

État vertical surface

Structure(s)? foyer

Remarques de l'auteur

DbFb-18 lac des Commissaires 29 **ISAQ** 367(a) 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets
21

Localisa. de la coll en 2004
UQAC

Sous région lac Saint-Jean
Bassin déversant rivière Ouiatchouane
Canton Dablon
Rang **Lot**

Topographie

Nord 48-12-03 **Carte 1/50000**
Ouest 72-14-35 32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1971	inspection visuelle
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de données
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface
Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DbFb-19 lac des Commissaires 30 ISAQ 368 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
5	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Dablon	Nord 48-11-30	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-14-52	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique et historique

Base de l'affiliation typologie lithique et historique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DbFb-20 lac des Commissaires 31 ISAQ 369 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
46	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Dablon	Nord 48-12-45	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-16-20	32 A/8

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de données
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004	Base de l'affiliation	typologie lithique
préhistorique	État vertical	surface
	Structure(s)?	nil

Remarques de l'auteur

DbFb-21 lac des commissaires 32 ISAQ 370 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
8	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Dablon	Nord 48-11-48	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-16-18	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004	Base de l'affiliation	typologie lithique
préhistorique	État vertical	surface
	Structure(s)?	nil

Remarques de l'auteur

DbFb-22 lac des Commissaires 33 ISAQ 371 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
750	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Dablon	Nord 48-11-27	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-16-08	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique (Archaïque) et historique

Base de l'affiliation typologie lithique, céramique et historique

État vertical surface

Structure(s)? foyers

Remarques de l'auteur

DbFb-26 lac des Commissaires 37 ISAQ 375 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
1	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Dablon	Nord 48-11-37	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-14-40	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DbFb-27 lac des Commissaires 38 ISAQ 376 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
7	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Dablon	Nord 48-12-45	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-15-30	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Ann Baulu	1972	inspection visuelle
Ann Baulu	1974	analyse de matériel
Ann Baulu	1975	mémoire de maîtrise

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DbFb-38 lac des Commissaires 49 ISAQ 387 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets	Sous région	lac Saint-Jean	Topographie	
6	Bassin déversant	rivière Ouiatchouane		
Localisa. de la coll en 2004	Canton	Dablon	Nord 48-12-10	Carte 1/50000
UQAC	Rang	Lot	Ouest 72-16-30	32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1970	inspection visuelle
Joseph-Henri Fortin	1971	inspection visuelle
Joseph-Henri Fortin	1972	inspection visuelle

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface

Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

DbFb-39 lac des Commissaires 50 **ISAQ** 388 1 de 396 fiches

Nombre approx. d'objets
2

Localisa. de la coll en 2004
UQAC

Sous région lac Saint-Jean
Bassin déversant rivière Ouiatchouane
Canton Crespieul
Rang **Lot**

Topographie

Nord 48-10-00 **Carte 1/50000**
Ouest 72-16-30 32 A/1

Nom de l'intervenant	Date	Type d'intervention
Joseph-Henri Fortin	1970	inspection visuelle
Joseph-Henri Fortin	1971	inspection visuelle

Aff. chronocult 2004
préhistorique

Base de l'affiliation typologie lithique

État vertical surface
Structure(s)? nil

Remarques de l'auteur

Annexe B
Catalogue des photographies

Catalogue photos– Inventaire archéologique, été 2006. Projet 20-3671-7115, route 170.					
No.	**Secteur**	**Km**	**Description**	**Dir.**	**Date**
62	5	3+620	Aperçu du mauvais drainage.	NO	25-06-06
63	5	3+620	Idem.	NO	25-06-06
64	5	3+620	Idem.	NO	25-06-06
65	5	3+620	Profil stratigraphique d'un sondage.	NE	25-06-06
66	5	3+620	Aperçu du mauvais drainage.	NE	25-06-06
67	5	3+450	Aperçu d'un secteur avec remblai.	SE	25-06-06
68	5	3+450	Idem.	NO	25-06-06
69	5	3+450	Aperçu de la bordure de la route.	SE	25-06-06
70	5	3+450	Idem.	NO	25-06-06
71	4	3+160	Aperçu du secteur près du sentier Laberge.	NO	25-06-06
72	4	3+160	Idem.	SE	25-06-06
73	4	3+160	Idem.	N	25-06-06
74	4	3+160	Profil stratigraphique d'un sondage.	NE	25-06-06
75	4	3+160	Idem.	NO	25-06-06
76	4	3+320	Aperçu de l'entrée du sentier Lacroix.	N	25-06-06
77	4	3+320	Aperçu d'un secteur perturbé.	NO	25-06-06
78	4	3+320	Idem.	SE	25-06-06
79	4	3+320	Profil stratigraphique d'un sondage le long du sentier Lacroix.	NE	25-06-06
80	4	2+780	Aperçu de la bordure de la route.	NO	25-06-06
81	4	2+780	Idem.	SE	25-06-06
82	4	2+780	Idem.	NO	25-06-06
83	4	2+780	Idem.	SE	25-06-06
84	4	2+780	Aperçu de l'entrée du sentier Verreault.	N	25-06-06
85	4	2+780	Profil stratigraphique d'un sondage le long du sentier Verreault.	NE	25-06-06
86	4	2+920	Aperçu de la végétation. Drainage moyen.	N	25-06-06
87	4	2+560	Aperçu de la végétation en bordure de la route. Zone Humide.	NE	25-06-06
88	4	2+560	Aperçu de la végétation. Secteur perturbé.	SO	25-06-06
89	4	2+280	Aperçu de l'entrée du chemin Robin.	NE	25-06-06
90	4	2+280	Idem.	NE	25-06-06
91	4	2+280	Aperçu de la bordure de la route.	NO	25-06-06
92	4	2+280	Idem.	SE	25-06-06
93	3	1+830	Idem.	SE	25-06-06
94	3	1+830	Idem.	NO	25-06-06
95	3	1+830	Aperçu de l'entrée du chemin Minier.	NE	25-06-06
96	3	1+830	Aperçu de la végétation le long du chemin Minier.	E	25-06-06
97	1	1+100	Aperçu de la végétation en bordure de la route.	SE	25-06-06
98	1	1+180	Profil stratigraphique d'un sondage.	E	25-06-06
99	1	1+180	Aperçu de la végétation. Secteur perturbé.	SE	25-06-06

Catalogue des photographies– Inventaire archéologique, été 2006. Projet 20-3771-8015, route 155.				
No.	**Secteur**	**Km**	**Description**	**Direction**
1	1	6+160	Aperçu du début du secteur avec au centre, le sentier de motoneige, côté ouest de la route actuelle.	Sud
2	1	6+160	Aperçu du secteur avec au centre, le sentier de motoneige, côté ouest de la route actuelle.	Nord
3	1	6+170	Stratigraphie: 20 à 25 cm de remblai au-dessus d'un podzol forestier.	Sud
4	1	6+290	Stratigraphie : 10 à 15 cm de remblai au-dessus d'un sol limoneux remanié.	Nord
5	1	6+410	Stratigraphie : 10 à 15 cm de remblai au-dessus d'un podzol décapé.	Est
6	1	6+520	Aperçu d'une surface plane, marécageuse avec un ruisseau au centre, sur environ 100 mètres.	Nord
7	1	6+520	Aperçu d'une surface plane, marécageuse avec un ruisseau au centre, sur environ 100 mètres.	Sud
8	1	6+700	Stratigraphie: sol décapé (B).	Sud
9	1	6+700 à 6+760	Sol marécageux avec petit ruisseau.	Nord
10	1	6+700 à 6+760	Surface de sol marécageux avec petit ruisseau.	Nord
11	2	6+800	Stratigraphie: 5 à 10 cm de remblai au-dessus d'un sol orangé.	Sud
12	2	6+840	Sondage sur le deuxième alignement, côté ouest de la route actuelle. Stratigraphie: remblai de 5 à 10 cm au-dessus d'un podzol forestier.	Sud
13	-	-	Perdrix dans un arbre.	
14	2	6+900	Stratigraphie: 10 à 12 cm de remblai au-dessus d'un podzol décapé de 5 à 8 cm.	Sud
15	2	6+900	Aperçu de la zone à inventorier, en bordure du sentier de motoneige.	Sud
16	2	7+000 à 7+060	Secteur non-sondable : pente moyenne avec ruisseau.	Nord
17	2	7+000 à 7+060	Idem à la photo 16.	Sud
18	2	7+120	Stratigraphie: sondage sur le deuxième alignement de sondages, sol décapé pour le sentier de motoneige, 30 à 40 cm de sol limoneux considéré comme le B d'un podzol.	Nord
19	2	7+140	Stratigraphie: 5 à 10 cm de remblai par-dessus ce qui peut rester d'un podzol perturbé (décapé).	Ouest
20	2	7+140	Idem à la photo 19.	Ouest
21	2	7+140	Secteur très vallonné, aperçu de la pente.	Nord
22	2	7+200	Stratigraphie: 25 à 30 cm de remblai par-dessus un double podzol en place.	Ouest
23	3	7+220	Aperçu de la végétation, forêt dense de jeunes conifères.	Nord
24	3	7+220	Stratigraphie: podzol en place limoneux.	Ouest
25	3	7+220	Idem à 24.	Ouest
26	3	7+220	Idem à 24 et 25.	Ouest
27	4	7+460 à 7+600	Secteur marécageux, sol très humide.	Nord
28	4	7+460	Pente au bas de laquelle se trouve un milieu marécageux.	Nord
29	5	7+800	Stratigraphie: podzol naturel sans perturbation.	Est
30	5	7+800	Fin du secteur à inventorier, côté ouest de la route actuelle, bordure de la route. Aperçu de la courbe.	Nord
31	5	7+840	Premier alignement de sondages, côté est de la route actuelle, aperçu de la végétation. Forêt de conifères, avec un sol très rocailleux.	Sud
32	9	7+800	Côté est de la route actuelle, premier alignement de sondages, stratigraphie: podzol en place.	Nord
33	9	7+800	Idem à la photo 32.	Nord
34	9	7+760	Aperçu de la végétation, forêt de feuillus et de conifères.	Sud
35	8	7+200	Aperçu de la végétation, forêt de feuillus et de conifères, sol très humide (marécageux).	Sud
36	8	6+900	Aperçu de la végétation, secteur marécageux.	Est
37	7	6+720	Stratigraphie: 20 à 25 cm de podzol en place.	Est
38	6	6+100	Côté est de la route actuelle, chemin d'accès déboisé.	Est

MINISTÈRE DES TRANSPORTS
QTR A 230 710