



Gouvernement du Québec
Ministère des Transports

Service de l'Environnement

Inventaire archéologique

Route 175, Réserve faunique des Laurentides, kilomètre 205 au
kilomètre 210

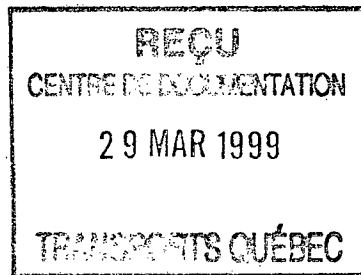
CANQ
TR
GE
CA
131

sit Analyse inc.

287425

Gouvernement du Québec
Ministère des Transports
Service de l'Environnement

MINISTÈRE DES TRANSPORTS
DIRECTION DE L'OBSERVATOIRE EN TRANSPORT
SERVICE DE L'INNOVATION ET DE LA DOCUMENTATION
700, Boul. René-Lévesque Est, 21e étage
Québec (Québec) G1R 5H1



Inventaire archéologique

Route 175, Réserve faunique des Laurentides, kilomètre 206 au kilomètre 210

Guy Agin M.Sc. Arch.
Transit Analyse inc.

Rapport final
12 février 1993

CANQ
TR
GE
CA
131

Table des matières

Liste des figures.....	iii
Liste des feuillets.....	iv
Liste des photos.....	v
Composition de l'équipe.....	vi
Remerciements.....	vii
1.0 Introduction.....	1
2.0 Les objectifs généraux.....	1
3.0 Localisation générale.....	3
4.0 Géomorphologie.....	6
5.0 Données préhistoriques et historiques du secteur à l'étude.....	7
5.1 Données préhistoriques.....	7
5.2 Données historiques du secteur à l'étude.....	11
6.0 Cadre théorique et méthodologie de l'expertise.....	12
7.0 Résultats de l'inventaire archéologique.....	13
8.0 Recommandations et conclusion.....	13
Fiches descriptives.....	14
Secteur d'inventaire 1.....	14
Secteur d'inventaire 2.....	14
Secteur d'inventaire 3.....	14
Secteur d'inventaire 4.....	14
Secteur d'inventaire 5.....	14
Secteur d'inventaire 6.....	16
Secteur d'inventaire 7.....	19
Secteur d'inventaire 8.....	22
Secteur d'inventaire 9.....	25
Secteur d'inventaire 10.....	28
Secteur d'inventaire 11.....	31
Secteur d'inventaire 12.....	34
Secteur d'inventaire 13.....	37

Photographies..... 40
Catalogue photos..... 47
Bibliographie..... 48

Liste des figures

Figure 1. Aire de l'inventaire archéologique. Carte topographique 22 D/3. Échelle 1:50 000	4
Figure 2. Aire de l'inventaire archéologique. Photographie aérienne Q 70342-182. Échelle 1:40 000.	5
Figure 3. Découpage chronologique général de la préhistoire du Saguenay-Lac-Saint-Jean	9
Figure 4. Stratigraphie secteur 6	18
Figure 5. Stratigraphie secteur 7	21
Figure 6. Stratigraphie secteur 8	24
Figure 7. Stratigraphie secteur 9	27
Figure 8. Stratigraphie secteur 10	30
Figure 9. Stratigraphie secteur 11	33
Figure 10. Stratigraphie secteur 12	36
Figure 11. Stratigraphie secteur 13	39

Liste des feuillets

Feuillets 1/5, 2/5, 3/5, 4/5, 5/5
Plan numéro CH-90-02-9405
Échelle 1:1000.

En
pochette

Liste des photos

Photos N°	Description	Pages
1	Secteur 6 (207+140)	41
2	Secteur 3 (206+480)	41
3	Secteur 1 et 2 (206+020)	42
4	Secteur 7 (207+490)	42
5	Secteur 8 (207+650)	43
6	Secteur 8 (207+650)	43
7	Secteur 9 (208+400)	44
8	Secteur 10 (208+600)	44
9	Secteur 10 (208+600)	45
10	Secteur 11 (209+140)	45
11	Secteur 12 (209+140) vue générale	46
12	Secteur 13 (209+660) début	46

Composition de l'équipe

Guy Agin M.Sc.
Archéologue

Chargé de projet
Cartographie
Rédaction et recherche

Maria José Berné
Léon Bonneville
Renée Gauthier
Claude Joyal
Josée Joyal

Assistants de terrain

Remerciements

Nous tenons à remercier Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier, Claude Joyal, Josée Joyal qui ont participé à cet inventaire à titre d'assistants de terrain ainsi que M. Denis Roy et Mme Esther Laforte responsables du projet au ministère des Transports du Québec.

1.0 Introduction

Le présent rapport concerne la réalisation d'un inventaire archéologique historique et préhistorique sur le tracé du réaménagement de la route 175, du km 206 au km 210 dans la Réserve faunique des Laurentides. Cet inventaire a été confié à la firme Transit Analyse Inc. par le ministère des Transports du Québec en juin 1991. Il comprenait treize secteurs à l'intérieur des emprises de la route 175 entre les KM 206 et KM 210 dans le bassin de la rivière Cyriac dans la réserve faunique des Laurentides, circonscription électorale provinciale de Dubuc.

Les travaux d'inventaire se sont déroulés les 17 et 18 juillet 1991. L'équipe était composée d'un chargé de projet: Guy Agin et de cinq techniciens de terrain: Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier, Claude Joyal, Josée Joyal.

Le projet consistait principalement à la construction d'une voie auxiliaire du côté ouest de la route actuelle (route 175) entre les km 206+000 et 209+600; à la correction de huit courbes verticales entre les km 206+000 à 206+700, 208+500 et 209+000 à 210+000; au rechargement de la structure entre les km 206+700 à 208+500 et 209+000 à 209+600. Les travaux impliquaient un élargissement de l'emprise de la route actuelle en utilisant du terrain en grande partie du côté ouest.

2.0 Les objectifs généraux

Les objectifs de l'inventaire étaient au nombre de sept, il s'agissait:¹

-D'effectuer, préalablement à la réalisation de l'inventaire archéologique, les recherches documentaires ayant trait à la présence de sites archéologiques préhistoriques et historiques connus à proximité et dans l'emprise du projet de construction.

-D'effectuer, préalablement à la réalisation de l'inventaire archéologique, les recherches documentaires ayant trait à la période

¹Cette description des objectifs généraux est tirée principalement du devis technique du ministère des Transports du Québec.

historique tant euro-canadienne qu'amérindienne pour fins de compréhension d'éventuelles mise au jour de vestiges d'occupation humaine et d'intégration du contexte culturel devant être inclus aux rapports archéologiques.

-D'effectuer, préalablement à la réalisation de l'inventaire archéologique, les recherches documentaires permettant la reconstitution paléogéographique pertinente à l'occupation humaine.

-D'effectuer un inventaire archéologique portant sur les sites préhistoriques et historiques amérindiens et historiques eurogènes impliquant une inspection visuelle et l'excavation de sondages à l'intérieur des limites des emprises délimitées par le Ministère.

-Le cas échéant, de procéder à la localisation, à la délimitation relative et à l'évaluation du ou des sites archéologiques découverts lors de l'inventaire ou localisés antérieurement.

-Le cas échéant, de proposer des mesures de protection, de sauvetage, de fouille et/ou de mise en valeur du patrimoine archéologique identifié dans le corridor d'étude, en fonction des caractéristiques des sites archéologiques ainsi que de la menace appréhendée par la réalisation des travaux effectués par le Ministère ou pour le compte de celui-ci.

-De produire les rapports archéologiques.

3.0 Localisation générale

L'étude présentée ici concerne un inventaire archéologique effectué dans la portion nord de la Réserve faunique des Laurentides, sur la route 175 entre Stoneham et Chicoutimi. Le tracé de la route affectait grossièrement la forme d'un S très ouvert, compris entre le lac des Ilets au nord, le lac Lecours au sud, la rivière Cyriac à l'est et le lac de la Bourrasque à l'ouest.

Le projet couvrait les zones affectées par le projet d'amélioration de la route 175 du KM 206 au KM 210, soit 4 kilomètres de longueur, dans le bassin de la rivière Cyriac (Gouvernement du Québec 1977) dans la réserve faunique des Laurentides. Le projet était situé dans la municipalité de Lapointe (Gouvernement du Québec 1990), M.R.C. du Fjord-du-Saguenay, circonscription électorale provinciale de Dubuc (voir figures 1 et 2).

L'altitude où se sont déroulés les travaux, par rapport au niveau moyen de la mer, variait entre 430 mètres près du Lac Lecours à près de 360 mètres à la fin du projet au kilomètre 210+000.

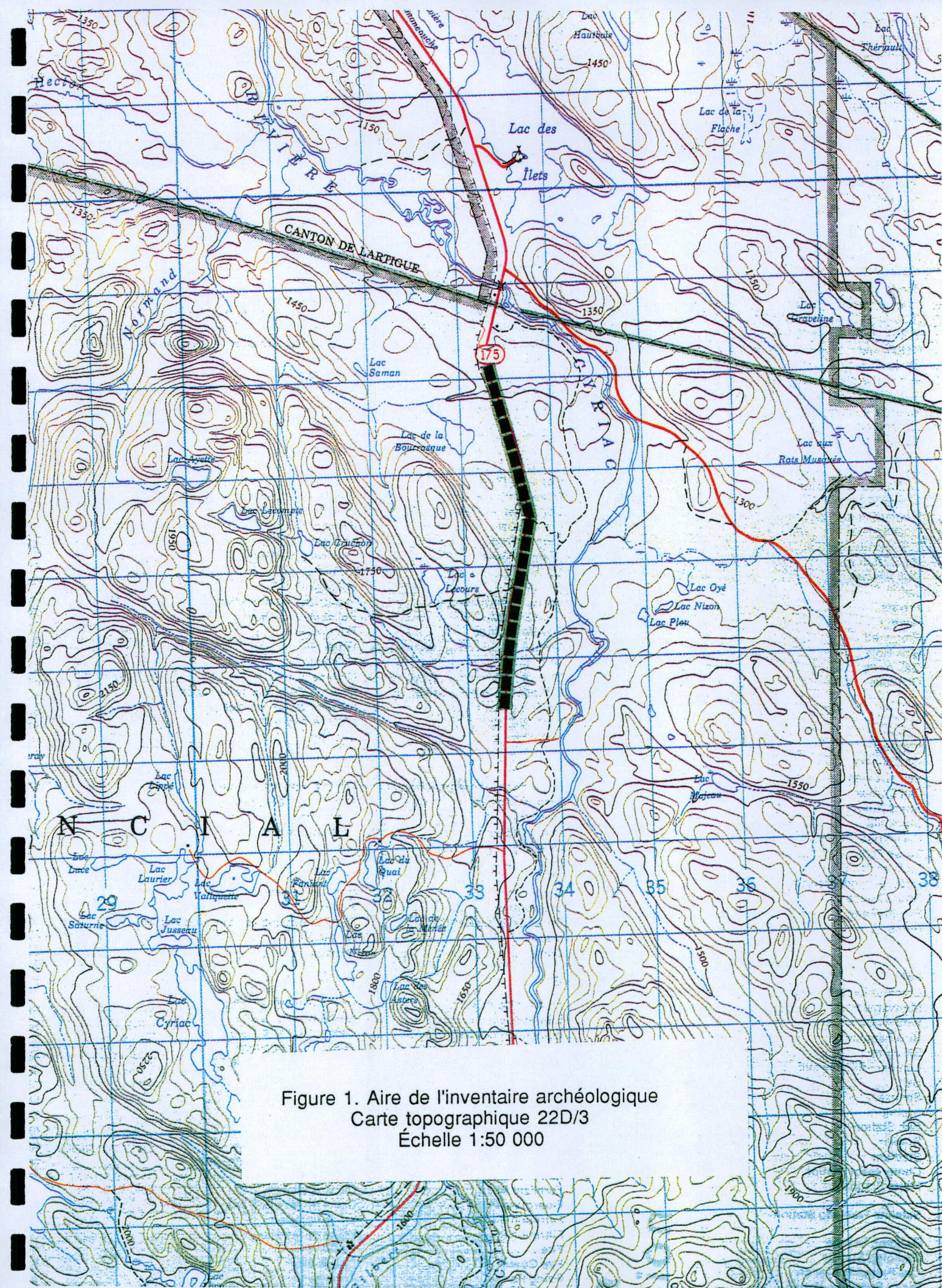


Figure 1. Aire de l'inventaire archéologique
Carte topographique 22D/3
Échelle 1:50 000

INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

Figure 2. Aire de l'inventaire archéologique
Photographie aérienne Q 70342-182
Échelle 1:40 000

4.0 Géomorphologie

Toute la région à l'étude fait partie de l'unité physiographique des hautes-terres du bouclier Canadien. La roche en place, d'époque paléozoïque, est constituée principalement d'anorthosite et de gabbro ainsi que de syénite, de la monzonite et de granite.

Sur cette roche-mère la glaciation continentale a laissé sa marque. Elle a abandonnée en de nombreux endroits les tills si caractéristiques de son passage. Après la fonte du glacier, achevée il y a 10 000 ans environ, les eaux ont envahies peu à peu les basses-terres du Saint-Laurent et les basses-terres du haut Saguenay. Cette transgression marine a pris le nom de mer de Champlain dans la vallée du Saint-Laurent. Un des bras de cette vaste étendue d'eau salée recouvrait toute la région à l'étude. Les géomorphologues l'on baptisé golfe ou mer de Laflamme. L'altitude moyenne de cette transgression marine est légèrement inférieure à 180 m dans la région sud-est du Lac Saint-Jean.

Suite au retrait de ces eaux, les terres de plus basses altitudes ont été recouvertes de sédiments glacio-marins. En certains endroits, des dépôts deltaïques se sont accumulés et se rencontrent çà et là sur le territoire.

La majeure partie du projet s'est déroulée sur des dépôts extrêmement minces et légers dont la base n'a pas été révélée. Comme cette région n'a pas subi l'influence de la transgression marine, ces dépôts de sable pourrait avoir une origine fluviale post-glaciaire. À certains endroits des tills glaciaires ont été reconnus. Il en est ainsi des terrasses taillées le long de la rivière Simoncouche.

D'après Richard (1977), qui a effectué une étude palynologique à partir d'un échantillon prélevé près du lac Kénogami, la végétation serait apparue dans la région voici 8000 ans. Elle a d'abord été caractérisée par une pessière à épinettes noires. Voici 5500 ans la végétation présente aurait été remplacée par une végétation plus thermophile, la sapinière à bouleau jaune. Cette association végétale a persistée jusqu'à aujourd'hui dans la région étudiée. Le lac Kénogami marque

la limite nord entre cette dernière et un domaine climacique différent et caractéristique des basses-terres du haut-Saguenay Lac Saint-Jean. Grandtner (1966) l'a appelé érablière à bouleau jaune.

5.0 Données préhistoriques et historiques du secteur à l'étude

Le but de ce chapitre est d'étudier très brièvement les raisons qui auraient motivé l'établissement des populations amérindiennes préhistoriques et eurocanadiennes sur la zone soumise à l'inventaire archéologique.

5.1 Données préhistoriques

Aucun inventaire archéologique, ni étude de potentiel n'ont été menés pour la région immédiate qui est à la sortie de la Réserve faunique des Laurentides. L'étude d'Archéotec (1984) sur l'emplacement de l'usine actuelle de la compagnie Alcan, concerne une zone située à une vingtaine de kilomètres au nord-est de l'aire d'inventaire. Quelques découvertes de matériel témoignant d'occupations par des amérindiens de la période préhistorique ont été faites (Simard 1975) dans la région limitrophe de Laterrière. Les deux sites répertoriés actuellement au fichier central de l'I.S.A.Q.² sont DbEt-1 et DbEs-1. Leur affiliation culturelle est imprécise et rend difficile voire impossible un quelconque essai de dresser une séquence claire de l'occupation humaine dans cette région au-delà du Sylvicole supérieur.

Les deux sites sont localisés à l'endroit où la rivière Chicoutimi prend sa source à l'entrée du lac Kénogami. Il est pratiquement certain que de nombreux sites situés en périphérie du lac Kénogami dûrent être à jamais immergés lors des travaux exécutés au début du siècle³ pour réhausser le niveau des eaux. Ils sont à l'heure actuelle inaccessible.

Après avoir étudié et comparé les coûts d'exhaussement de l'eau à diverses hauteurs et les avantages qui en découlaient, il a été trouvé que la hauteur maximum économique de retenue était à l'élévation 115, soit 32 pieds au-dessus de la cote des eaux basses du lac. À la cote 115, le lac Kénogami a une superficie de 23 milles carrés, alors que le lac aux eaux basses

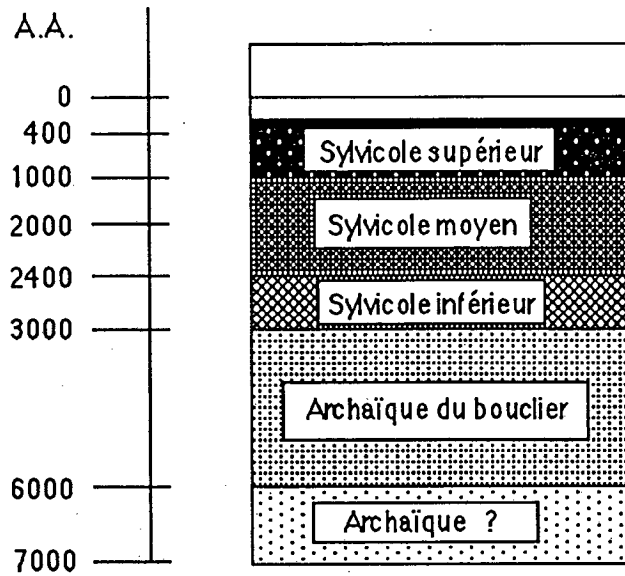
² Inventaire des Sites Archéologiques du Québec.

³ Depuis 1902 jusqu'à 1924.

mesure 8 milles carrés. Le volume d'eau apporté par le bassin, le printemps, est plus que le double de ce que peut contenir le réservoir; le surplus doit être écoulé par les déversoirs dans les barrages de contrôle.

(Daniel 1987: 180)

La région du Lac Saint-Jean semble être devenue habitable vers 6500 à 6000 ans avant aujourd'hui. Les périodes d'occupation des sites préhistoriques potentiels devraient s'échelonner depuis l'Archaïque du bouclier jusqu'au Sylvicole supérieur (Voir figure 3).



Redessiné d'après Chapdelaine 1988: 102

Figure 3

Découpage chronologique général de la préhistoire de la région du Saguenay-Lac
Saint-Jean

Chapdelaine (1988) a analysé le matériel provenant d'un site découvert à Chicoutimi, à une quarantaine de kilomètres au nord-est de la sortie de la Réserve faunique. Ce site, fouillé entre 1969 et 1972 a livré du matériel qui témoignerait d'une occupation datant de la tradition de l'Archaïque du bouclier. Deux autres occupations ont pu être reconnues sur ce site, l'une vers l'an 1000 de notre ère et l'autre possiblement Iroquoienne de 1450 après J.C. Il est situé à l'embouchure de la rivière Chicoutimi sur la rive sud du Saguenay, son code Borden est DcEs-1.

Les occupations les mieux documentées sont évidemment les plus récentes dans le temps. Non pas tant à cause du nombre de sites découverts et fouillés mais plutôt parce que les chroniqueurs (premiers voyageurs, jésuites) ont laissés quelques précieuses informations sur les groupes qui occupaient le Saguenay-Lac Saint-Jean à la période de contact et sur leurs schèmes d'établissements.

D'après ces chroniqueurs, dont Champlain, toute la région était habitée par une tribu Montagnaise: la nation des Kakouchaks (Porcs-épics) dont faisaient partis les Montagnais de Tadoussac, les Chicoutimiens, les Nekubanistes, les Chomonchouanistes et les Kakouchaks (Giguère 1973: 86).

Les Montagnais vivaient, durant l'été, en bandes de 50 à 100 individus sur les bords des cours d'eau importants, ils subsistaient de pêche principalement, ils abattaient quand l'occasion s'en présentait des mammifères comme l'orignal *Alces alces* (Linné), l'ours (*Ursus americanus* (Pallas), le castor *Castor canadensis* (Kuhl), des mustélidés, des mammifères marins, etc (Chapdelaine 1988: 125). Ils vivaient également de cueillette. L'hiver ils se séparaient en très petits groupes et dépendaient essentiellement de la chasse:

De fait, ce discours était un adieu; car les sauvages vont repartir pour la forêt et leurs chasses lointaines, et ne reviendront aux bords du lac [Saint-Jean] qu'à la fin de juin de l'année prochaine [nous sommes en juillet]; quelques-uns sans doute ne reviendront jamais.

(Routhier 1881: 84)

Cette constatation de Routhier prouve que cette quête n'était pas toujours aussi fructueuse que l'on peut se l'imaginer: les famines, les privations, les difficultés rencontrées devaient être, en effet, énormes.

Les camps qu'ils dressaient pour la circonstance étaient semble-t-il assez élaborés mais ont laissé certainement très peu de traces de leur existence. Les hommes pratiquaient dans la neige une excavation qui n'allait pas jusqu'au sol, puis plantaient dans la neige des pieux que les femmes étaient allées chercher aux alentours. Le fond et les parois de l'abri étaient tapissés de branches de pins servant à protéger les occupants contre le froid et l'humidité. Les objets, outils, déchets de taille et les écofacts abandonnés dans ces "cabanes" d'hiver ont dû avoir tendance à s'éparpiller de façon beaucoup plus irrégulière et ont certainement été plus sujet à l'érosion lors de la fonte des neiges que s'ils avaient été abandonnés sur le plancher d'un abris d'été ou enfouis immédiatement dans des fosses (Chaplin 1972).

Avec le retour du printemps les bandes se reformaient auprès des grands lacs et des cours d'eau importants, sensiblement toujours au même endroits. Les individus qui les constituaient délaissaient peu à peu les protéines que leurs fournissaient les mammifères et se tournaient vers les ressources ichthyologiques et les fruits de la cueillette.

5.2 Données historiques

Il faut remonter jusqu'à 1895 pour assister à la création de la Réserve faunique des Laurentides, alors qu'on a senti le besoin de placer le territoire sous réserve afin de s'assurer que le troupeau de caribou qui s'y trouvait échappe à la disparition pure et simple. On raconte en effet que ce cervidé pouvait y être observé par centaines d'individus à la fois, jusqu'à 700 têtes à certains moments. Sa chasse fut interdite en 1927 et par la suite il disparut complètement jusqu'à ce que vers 1969 le ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche tente de le réintroduire. Expérience qui semble-t-il s'est révélée concluante (Gagné 1979: A1).

La renommée de la réserve est étroitement liée au poisson sportif le plus combatif de l'Amérique du Nord, l'omble de fontaine communément appelée truite mouchetée.

C'est en fait le seul territoire du continent à maintenir une population homogène de cette espèce ichthyologique fort appréciée par les sportifs et les gourmets

(idem: A2)

Toute la zone à l'étude ne se révèle pas un axe de peuplement important. Tout au plus s'agit-il d'un axe de pénétration, de construction récente dans le temps. Les principales routes furent encore le Saguenay puis quelques-uns de ses tributaires jusque vers 1880-1900. Le chemin qui traverse le parc entre Stoneham et Hébertville fut tracé seulement vers 1925.

6.0 Cadre théorique et méthodologie de l'expertise

Les travaux d'inventaire se sont déroulés entre le 17 et le 18 juillet 1992. Tout au long de cet inventaire, la méthode préconisée par le ministère des Transports a été respectée dans la mesure du possible. Cependant, des contraintes rencontrées sur le terrain ont fait en sorte que certaines modifications ponctuelles ont dû être apportées. Ainsi, dans les secteurs déboisés, le théodolite a été utilisé alors que la boussole, de type perfectionné Sylva Ranger type 15, a été préférée pour les secteurs trop densément boisés pour permettre l'utilisation du théodolite, le pedomètre a de plus été utilisé pour apprécier les distances.

En conjonction avec la boussole, des rubans à mesurer de 60 mètres ont été utilisés pour apprécier les distances le plus exactement possible. Des fiches "inventaires" ont été remplies pour chaque puits (négatifs ou positifs) afin d'estimer le nombre de puits réalisés, de reconnaître les types de stratigraphies et le cas échéant observer des particularités. Tout au long de l'inventaire la ligne de base dressée par les arpenteurs du ministère des Transports du Québec a été utilisée pour apprécier la distance parcourue, mais également pour estimer la position à l'intérieur de l'emprise. En règle générale des piquets indiquaient les distances à tous les 20 mètres.

Treize secteurs ont été inventoriés et un total de 76 puits de sondage ont été réalisés au lieu des 168 prévus. L'écart entre les buts et les résultats, concernant le nombre de sondages de l'inventaire, est justifiable par les conditions pédologiques qui se sont présentées en cours de route et par des bouleversements anthropiques.

Chaque secteur a fait l'objet d'une inspection visuelle systématique. Des sondages archéologiques d'une superficie minimale de 900 cm² ont été réalisés à la pelle et le contenu de chacun de ceux-ci a été

vérifié à la truelle. Tous les sondages ont été fouillés jusqu'à la couche stérile et après avoir pris les photos et les renseignements nécessaires, ils ont été remblayés. Les sondages étaient disposés en quinconce et étaient distants les uns des autres de quinze mètres, décalés de 7,5 m d'une ligne à l'autre ou au 10 m lorsque cela était spécifié. Des notes générales sur l'environnement de chaque secteur ont été consignées sur des fiches réservées à cet effet.

7.0 Résultats de l'inventaire archéologique

Les détails concernant chacun des secteurs seront exposés à l'aide de fiches descriptives adaptées à ce type d'inventaire. Ces fiches comprennent 6 sections : la localisation du secteur, le milieu physique et la végétation, les techniques d'inventaire, l'hydrographie, les résultats et les recommandations. Chacune des fiche est suivie d'une ou de plusieurs stratigraphies types pour chaque secteur. Ces stratigraphies comprennent la description des différents horizons rencontrés soit l'horizon lessivé (A), l'horizon d'accumulation (B) et la roche-mère (C) lorsqu'elle a été atteinte.

8.0 Recommandations et conclusions

Les résultats de l'inventaire archéologique furent négatifs. Les secteurs inventoriés n'ont révélé aucune trace d'occupation préhistorique. Aucune structure historique ancienne n'a été découverte. Il n'y a aucune contrainte archéologique quand à la modification de ces secteurs par la réalisation des travaux d'aménagement et de construction qui sont prévus.

Malgré les travaux d'inventaires archéologique réalisé, il n'est pas exclu que de tels vestiges soient toujours présents dans la zone d'étude. Advenant la mise à jour de tels vestiges lors des travaux de construction, le responsable du chantier devra communiquer avec le Service de l'environnement du ministère des Transports.

Ce projet de construction ne fait l'objet d'aucune recommandation de sauvegarde du patrimoine archéologique.

Fiche descriptive Inventaire archéologique

Secteur d'inventaire: 1, 2, 3, 4, 5

Date: 18 juillet

Nom des participants: Guy Agin, Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier, Claude Joyal, José Joyal.

Localisation:

Région administrative: **Saguenay / Lac Saint-Jean**

Municipalité: **Lapointe**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification des secteurs: **1, 2, 3, 4, 5, km 206+020 au km 207+080**

Carte topographique: **22D/3**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 70342:182**

Échelle: **1:40 000**

Localisation informelle: **À l'ouest de la route 175 actuelle**

Référence au plan de localisation: numéro du plan:

numéro(s) de photo(s) : **2, 3**

Croquis: **Non**

Milieu bio-physique et végétation:

Description générale du secteur: **En bordure de la route 175. Il devait y avoir, avant les perturbations, un podzol sur ce secteur puisque les sapins dominant à l'extérieur de l'emprise**

Altitude: **430 m**

Pente: **Non**

Végétation: **Sapins**

Espèce dominante: **Sapin**

Perturbations: **Anthropique. La débusqueuse est passée et le béliet mécanique également, l'horizon A est absent**

Hydrographie:

Bassin hydrographique: **Rivière du Moulin**

Cours d'eau principal: **Rivière Cyriac**

Distance: **1 kilomètre à l'est**

Plan d'eau principal: **Lac des Ilets**

Distance: **4 kilomètres au nord-nord-est**

Techniques d'inventaire:

Méthode d'implantation des lignes: **Les sondages n'ont pas été réalisés, les bouleversements étaient trop importants au moment de l'inventaire de ces secteurs.**

Disposition des sondages: **Ne s'applique pas**

Nombre de lignes implantées: **Aucune**

Résultats:

Nombre de sondages prévus: **61**

Nombre de sondages réalisés: **0**

Artefacts, écofacts: **Aucun**

Recommandations:

Aucune

Fiche descriptive
Inventaire archéologique

Secteur d'inventaire: 6

Date: 18 juillet

Nom des participants: Guy Agin, Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier,
Claude Joyal, José Joyal.

Localisation:

Région administrative: **Saguenay / Lac Saint-Jean**

Municipalité: **Lapointe**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification du secteur: **6, km 207+140 à 207+480**

Carte topographique: **22D/3**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 70342:182**

Échelle: **1:40 000**

Localisation informelle: **À l'ouest de la route 175 actuelle**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-90-02-9405-1/4 et 2/4**

numéro(s) de photo(s) : **1**

Croquis: **Non**

Milieu bio-physique et végétation:

Description générale du secteur: **Le secteur est situé en bordure de la route 175. Les arbres ont été coupés mais les sondages ont pu être réalisés**

Altitude: **395 m**

Pente: **Non**

Végétation: **Sapins**

Espèce dominante: **Sapin**

Perturbations: **Anthropiques mais qui n'ont pas atteintes l'horizon A**

Hydrographie:

Bassin hydrographique: **Rivière du Moulin**

Cours d'eau principal: **Rivière Cyriac**

Distance: **Environ 1 kilomètre à l'est**

Plan d'eau principal: **Lac des Ilets**

Distance: **3,5 kilomètres au nord-nord-est**

Techniques d'inventaire:

Méthode d'implantation des lignes: **Transit installé à deux mètres à l'est de la borne kilométrique 207+140. Puits décalés au 15 mètres l'un de l'autre. Mesurage au ruban de 60 mètres**

Disposition des sondages: **Linéaire**

Nombre de lignes implantées: **1**

Résultats:

Nombre de sondages prévus: **22**

Nombre de sondages réalisés: **20**

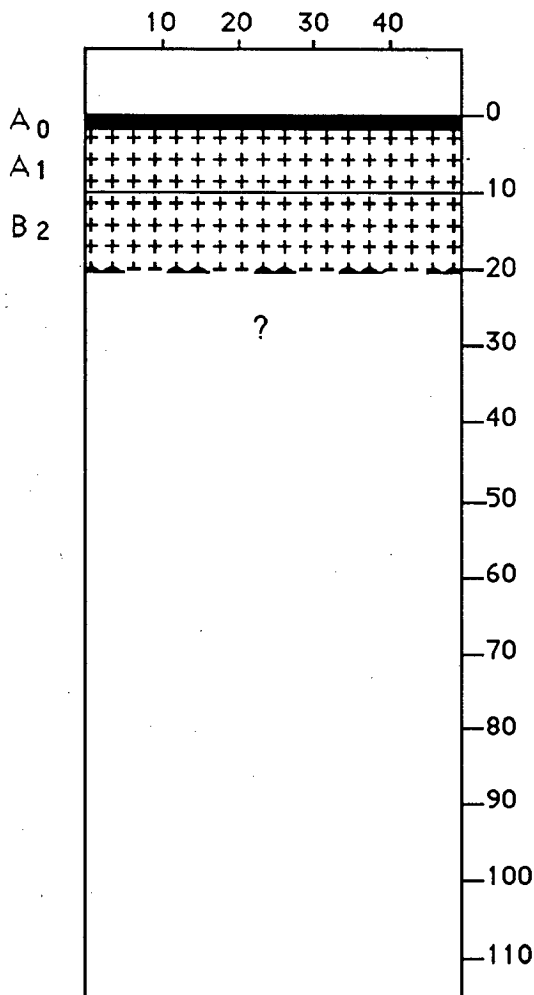
Artefacts, écofacts: **Aucun**

Recommandations:

Aucune

Fiche inventaire

Région: KM 206 au KM 210 Réserve des Laurentides



Site: Secteur 6, KM207+140 au KM207+480

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 18

Observations particulières: Podzol

A 1: Horizon éluvié, sablonneux, beige-blanc

B 2: Horizon illuvié, sablonneux, plus foncé

Couleur du sédiment: Beige à brun foncé

Texture: Meuble

Profondeur: 20 cm

Nom: _____

Date: _____










- | | | |
|--|---|--|
| Blocs
 | Argile
 | Sable
 |
| Galets
 | Graviers
 | Limon
 |
| Calcaire
 | Schiste
 | Grès
 |

Figure 4. Profil stratigraphique type secteur 6.

Fiche descriptive
Inventaire archéologique

Secteur d'inventaire: 7

Date: 18 juillet

Nom des participants: Guy Agin, Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier,
Claude Joyal, José Joyal.

Localisation:

Région administrative: **Saguenay / Lac Saint-Jean**

Municipalité: **Lapointe**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification du secteur: **7, km 207+490 à 207+620**

Carte topographique: **22D/3**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 70342:182**

Échelle: **1:40 000**

Localisation informelle: **À l'ouest de la route 175 actuelle**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-90-02-9405-2/4**

numéro(s) de photo(s) : **4**

Croquis: **Non**

Milieu bio-physique et végétation:

Description générale du secteur: **Le secteur est situé en bordure de la route 175. Les arbres ont été coupés mais les sondages ont pu être réalisés**

Altitude: **390 m**

Pente: **Non**

Végétation: **Sapins**

Espèce dominante: **Sapin**

Perturbations: **Anthropiques mais qui n'ont pas atteintes l'horizon A**

Hydrographie:

Bassin hydrographique: **Rivière du Moulin**

Cours d'eau principal: **Rivière Cyriac**

Distance: **Environ 1 kilomètre à l'est**

Plan d'eau principal: **Lac des Ilets**

Distance: **3,2 kilomètres au nord-nord-est**

Techniques d'inventaire:

Méthode d'implantation des lignes: **Transit installé à 3 mètres à l'est de la borne kilométrique 207+490. Puits décalés au 15 mètres l'un de l'autre. Mesurage au ruban de 60 mètres**

Disposition des sondages: **Linéaire**

Nombre de lignes implantées: **1**

Résultats:

Nombre de sondages prévus: **9**

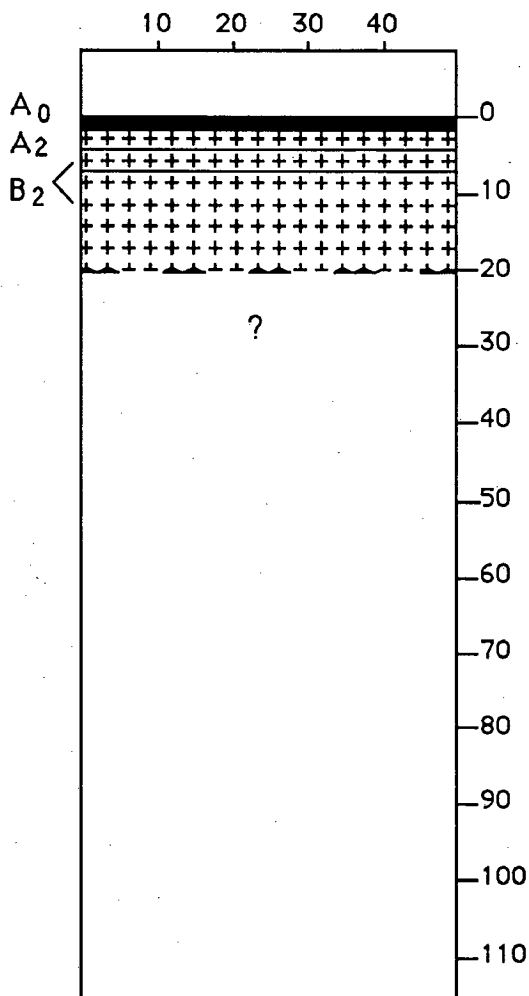
Nombre de sondages réalisés: **9**

Artefacts, écofacts: **Aucun**

Recommandations: **Aucune**

Fiche inventaire

Région: KM 206 au KM 210 Réserve des Laurentides



Site: Secteur 7, KM 207+490 & 207+620

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 2

Observations particulières: Podzol

A2: Horizon éluvié, sablonneux, beige

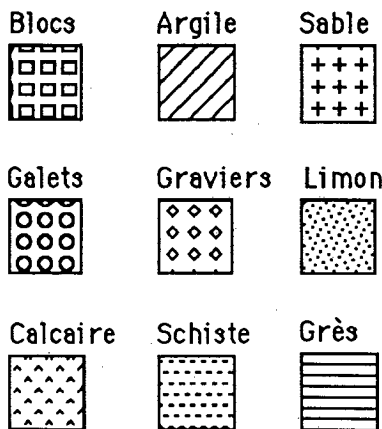
B2: Horizon illuvié, sablonneux, foncé puis plus pâle

en profondeur

Couleur du sédiment: Beige à brun foncé

Texture: Meuble

Profondeur: 22 cm



Nom: _____

Date: _____

Figure 5. Profil stratigraphique type secteur 7.

Fiche descriptive Inventaire archéologique

Secteur d'inventaire: 8

Date: 18 juillet

Nom des participants: Guy Agin, Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier,
Claude Joyal, José Joyal.

Localisation:

Région administrative: **Saguenay / Lac Saint-Jean**

Municipalité: **Lapointe**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification du secteur: **8, km 207+650 à 207+760**

Carte topographique: **22D/3**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 70342:182**

Échelle: **1:40 000**

Localisation informelle: **À l'ouest de la route 175 actuelle**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-90-02-9405-2/4**

numéro(s) de photo(s) : **5, 6**

Croquis: **Non**

Milieu bio-physique et végétation:

Description générale du secteur: **Le secteur est situé en bordure de la route 175. Les arbres ont été coupés mais les sondages ont pu être réalisés**

Altitude: **393 m**

Pente: **Non**

Végétation: **Sapins, quelques trembles**

Espèce dominante: **Sapin**

Perturbations: **Anthropiques mais qui n'ont pas atteintes l'horizon A**

Hydrographie:

Bassin hydrographique: **Rivière du Moulin**

Cours d'eau principal: **Rivière Cyriac**

Distance: **Environ 1 kilomètre à l'est**

Plan d'eau principal: **Lac des Ilets**

Distance: **3 kilomètres au nord-nord-est**

Techniques d'inventaire:

Méthode d'implantation des lignes: **Transit installé à 3 mètres au nord du ponceau de béton situé à 207+650 et à 5 mètres à l'est de celui-ci. Puits décalés au 15 mètres l'un de l'autre. Mesurage au ruban de 60 mètres**

Disposition des sondages: **Linéaire**

Nombre de lignes implantées: **1**

Résultats:

Nombre de sondages prévus: **7**

Nombre de sondages réalisés: **6**

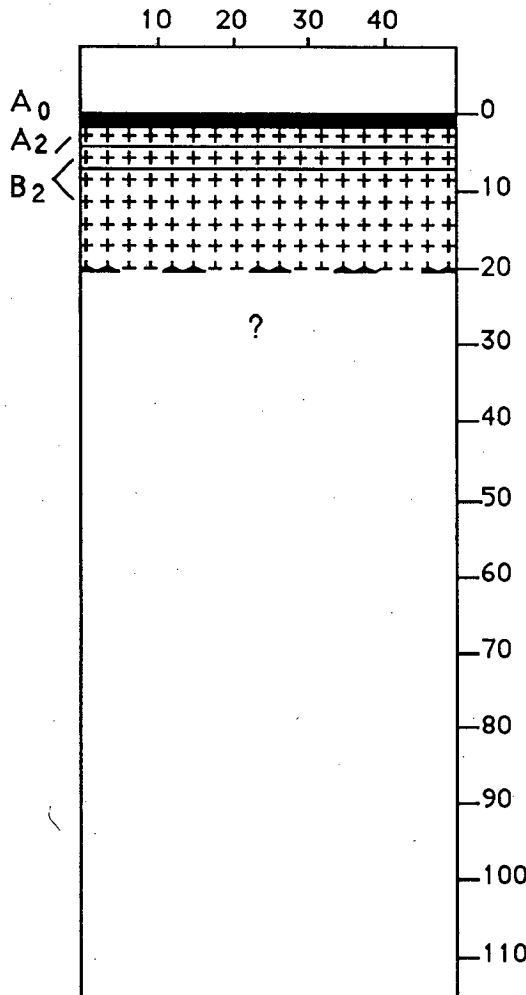
Artefacts, écofacts: **Aucun**

Recommandations:

Aucune

Fiche inventaire

Région: KM 206 au KM 210 Réserve des Laurentides



Site: Secteur 8, KM207+650 au KM207+760

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 2

Observations particulières: Podzol

A₂: Horizon éluvié, sablonneux, beige

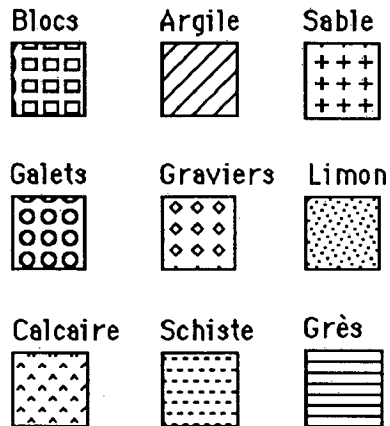
B₂: Horizon illuvié, sablonneux, foncé puis plus pâle

en profondeur

Couleur du sédiment: Beige pâle à brun foncé

Texture: Meuble

Profondeur: 22 cm



Nom: _____

Date: _____

Figure 6. Profil stratigraphique type secteur 8.

**Fiche descriptive
Inventaire archéologique**

Secteur d'inventaire: 9

Date: 18 juillet

Nom des participants: Guy Agin, Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier,
Claude Joyal, José Joyal.

Localisation:

Région administrative: **Saguenay / Lac Saint-Jean**

Municipalité: **Lapointe**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification du secteur: **9, km 208+400 à 208+570**

Carte topographique: **22D/3**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 70342:182**

Échelle: **1:40 000**

Localisation informelle: **À l'ouest de la route 175 actuelle**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-90-02-9405-3/4**

numéro(s) de photo(s) : **7**

Croquis: **Non**

Milieu bio-physique et végétation:

Description générale du secteur: **Dégagé, les arbres ont été abattus, le sol a été bouleversée sur une plus grande profondeur. Le roc affleure à certains endroits**

Altitude: **385 m**

Pente: **Non**

Végétation: **Sapins, trembles**

Espèce dominante: **Sapin**

Perturbations: **Anthropiques qui semble avoir attaquées l'horizon A sur certaines portions**

Hydrographie:

Bassin hydrographique: **Rivière du Moulin**

Cours d'eau principal: **Rivière Cyriac**

Distance: **Environ 1 kilomètre à l'est**

Plan d'eau principal: **Lac des Ilets**

Distance: **2,5 kilomètres au nord-nord-est**

Techniques d'inventaire:

Méthode d'implantation des lignes: **Transit installé au kilomètre 208+510, tout le début de la section était bouleversé. Puits décalés au 15 mètres l'un de l'autre. Mesurage au ruban de 60 mètres**

Disposition des sondages: **Linéaire**

Nombre de lignes implantées: **1**

Résultats:

Nombre de sondages prévus: **11**

Nombre de sondages réalisés: **4**

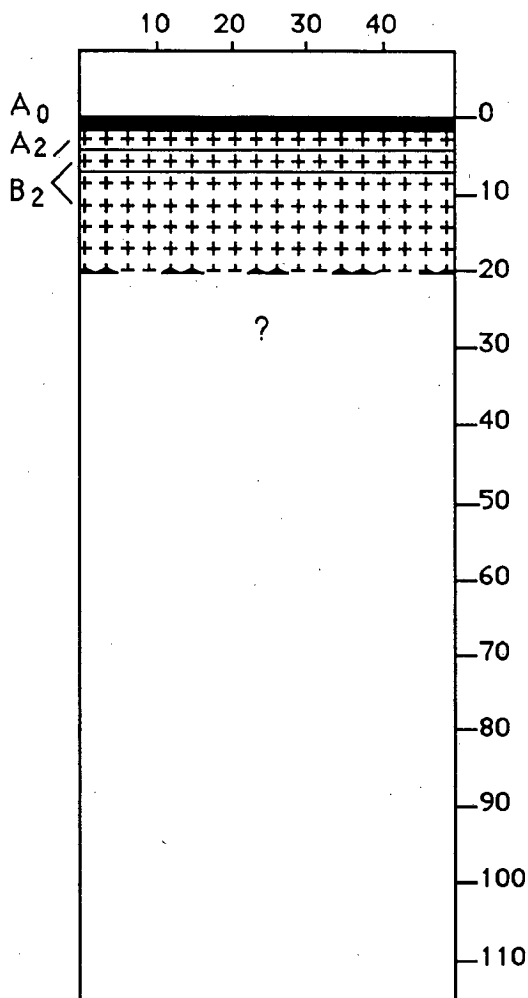
Artefacts, écofacts: **Aucun**

Recommandations:

Aucune

Fiche inventaire

Région: KM 206 au KM 210 Réserve des Laurentides



Site: Secteur 9, KM208+400 au KM208+570

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 6

Observations particulières: Podzol

A2: Horizon éluvié, sablonneux, beige-blanc

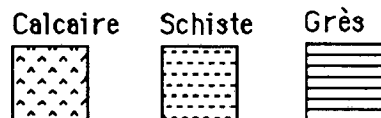
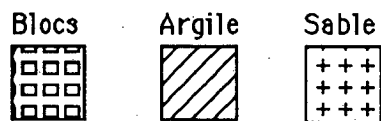
B2: Horizon illuvié, sablonneux, foncé puis plus pâle

en profondeur

Couleur du sédiment: Beige pâle à brun foncé

Texture: Meuble

Profondeur: 22 cm



Nom: _____

Date: _____

Figure 7. Profil stratigraphique type secteur 9.

Fiche descriptive Inventaire archéologique

Secteur d'inventaire: 10

Date: 18 juillet

Nom des participants: Guy Agin, Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier,
Claude Joyal, José Joyal.

Localisation:

Région administrative: **Saguenay / Lac Saint-Jean**

Municipalité: **Lapointe**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification du secteur: **10, km 208+600 à 209+000**

Carte topographique: **22D/3**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 70342:182**

Échelle: **1:40 000**

Localisation informelle: **À l'ouest de la route 175 actuelle**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-90-02-9405-3/4**

numéro(s) de photo(s) : **8, 9**

Croquis: **Non**

Milieu bio-physique et végétation:

Description générale du secteur: **Dégagé, les arbres ont été abattus au début du secteur, la couche de sol a été bouleversée sur une plus grande profondeur. Le roc affleure à certains endroits. Les arbres n'ont pas encore été coupés sur la portion terminale du secteur**

Altitude: **380 m**

Pente: **Non**

Végétation: **Sapins, quelques trembles**

Espèce dominante: **Sapin**

Perturbations: **Anthropiques, certaines aires ont été bouleversées jusqu'au till par le bélier mécanique**

Hydrographie:

Bassin hydrographique: **Rivière du Moulin**

Cours d'eau principal: **Rivière Cyriac**

Distance: **Environ 1 kilomètre à l'est**

Plan d'eau principal: **Lac des Ilets**

Distance: **2,2 kilomètres au nord-nord-est**

Techniques d'inventaire:

Méthode d'implantation des lignes: **Transit installé à 12 mètres à l'ouest de la route 175 et à 40 mètres au nord de la borne kilométrique 208+760. La section 208+600 à 208+800 a été bouleversé par le bélier mécanique. Le premier puits sur ce secteur se situe donc à 208+800. À partir de 208+920 le bois n'a pas encore été coupé la boussole a été utilisé. Puits décalés au 15 mètres l'un de l'autre. Mesurage au ruban de 60 mètres**

Disposition des sondages: **Linéaire**

Nombre de lignes implantées: **1**

Résultats:

Nombre de sondages prévus: **26**

Nombre de sondages réalisés: **14**

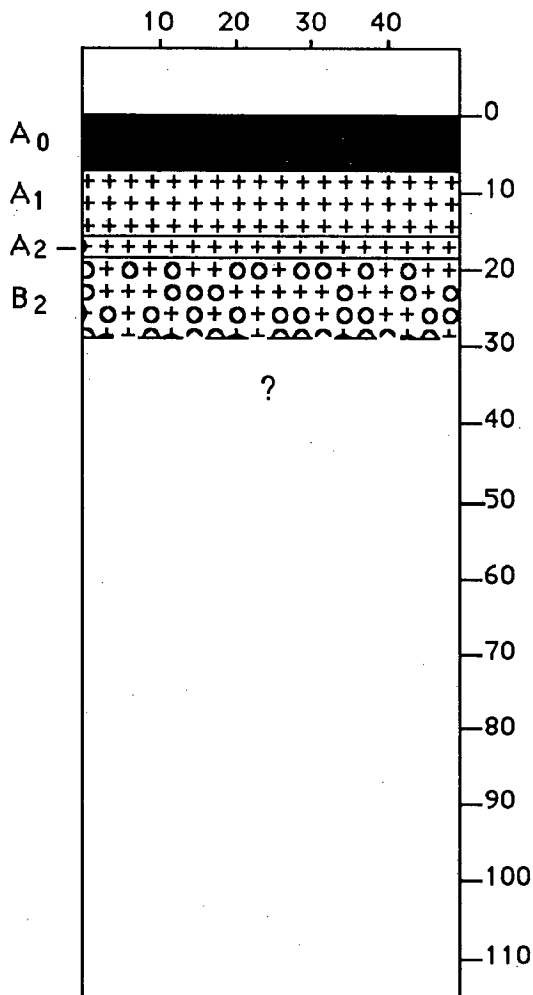
Artefacts, écofacts: **Aucun**

Recommandations:

Aucune

Fiche inventaire

Région: KM 206 au KM 210 Réserve des Laurentides



Site: Secteur 10, KM208+600 au KM209+000

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 11

Observations particulières: Podzol

A1 : Horizon brun pâle, sablonneux

A2 : Horizon éluvié, sablonneux , blanc

B2 : Horizon illuvié constitué de till

foncé puis plus pâle en profondeur

Couleur du sédiment: Blanc à brun foncé

Texture: Meuble

Profondeur: 29 cm

Nom: _____

Date: _____

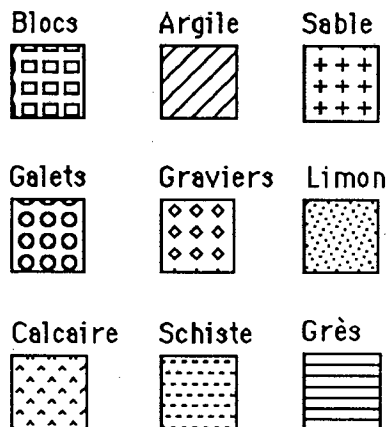


Figure 8. Profil stratigraphique type secteur 10.

Fiche descriptive
Inventaire archéologique

Secteur d'inventaire: 11

Date: 18 juillet

Nom des participants: Guy Agin, Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier,
Claude Joyal, José Joyal.

Localisation:

Région administrative: **Saguenay / Lac Saint-Jean**

Municipalité: **Lapointe**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification du secteur: **11, km 209+140 à 209+200**

Carte topographique: **22D/3**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 70342:182**

Échelle: **1:40 000**

Localisation informelle: **À l'ouest de la route 175 actuelle**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-90-02-9405-3/4**

numéro(s) de photo(s) : **10**

Croquis: **Non**

Milieu bio-physique et végétation:

Description générale du secteur: **Boisé, situé en bordure de la route 175. Le roc affleure à certains endroits**

Altitude: **375 m**

Pente: **Non**

Végétation: **Sapins, trembles**

Espèce dominante: **Sapin**

Perturbations: **Non**

Hydrographie:

Bassin hydrographique: **Rivière du Moulin**

Cours d'eau principal: **Rivière Cyriac**

Distance: **Environ 1 kilomètre à l'est**

Plan d'eau principal: **Lac des Ilets**

Distance: **2 kilomètres au nord-nord-est**

Techniques d'inventaire:

Méthode d'implantation des lignes: **Boussole, le point de départ a été fixé à 1 mètre à l'est de la borne kilométrique 209+140. Puits décalés au 15 mètres l'un de l'autre. Mesurage au ruban de 60 mètres**

Disposition des sondages: **Linéaire**

Nombre de lignes implantées: **1**

Résultats:

Nombre de sondages prévus: **4**

Nombre de sondages réalisés: **4**

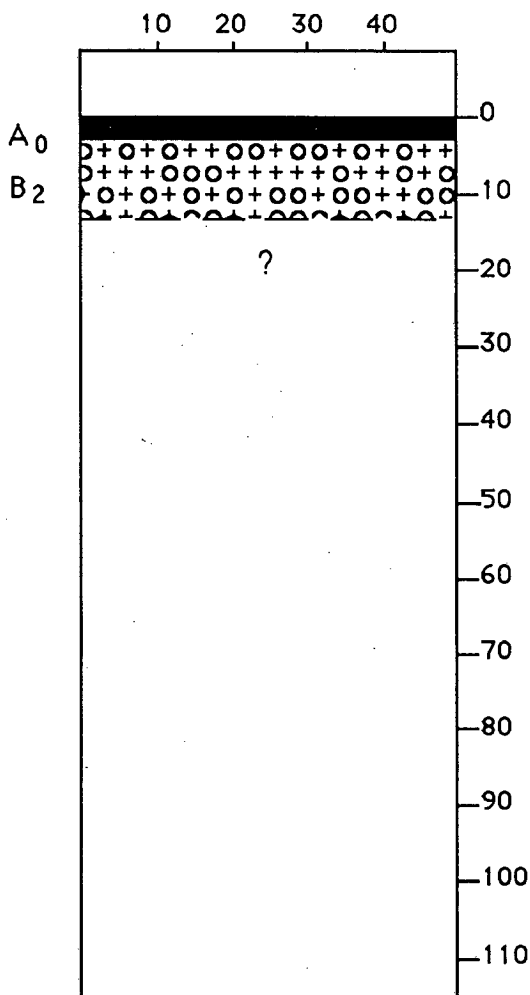
Artefacts, écofacts: **Aucun**

Recommandation:

Aucune

Fiche inventaire

Région: KM 206 au KM 210 Réserve des Laurentides



Site: Secteur 11, KM209+140 au KM209+200

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 1

Observations particulières: Podzol

B2 : Till non-différentié

Couleur du sédiment: Brun foncé

Texture: Meuble

Profondeur: 20 cm

Nom: _____

Date: _____

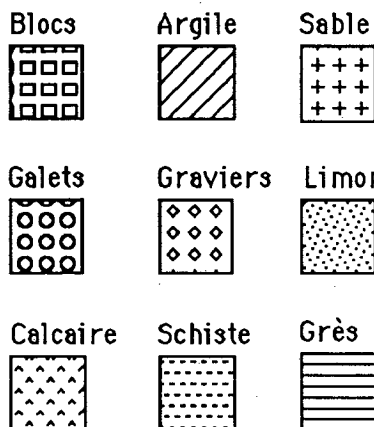


Figure 9. Profil stratigraphique type secteur 11.

Fiche descriptive
Inventaire archéologique

Secteur d'inventaire: 12

Date: 18 juillet

Nom des participants: Guy Agin, Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier,
Claude Joyal, José Joyal.

Localisation:

Région administrative: **Saguenay / Lac Saint-Jean**

Municipalité: **Lapointe**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification du secteur: **12, km 209+500 à 209+600**

Carte topographique: **22D/3**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 70342:182**

Échelle: **1:40 000**

Localisation informelle: **À l'ouest de la route 175 actuelle**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-90-02-9405-3/4**

numéro(s) de photo(s) : **11**

Croquis: **Non**

Milieu bio-physique et végétation:

Description générale du secteur: **Situé en bordure de la route, en cours de déboisement.**

Altitude: **370 m**

Pente: **Non**

Végétation: **Sapins**

Espèce dominante: **Sapin**

Perturbations: **Anthropiques**

Hydrographie:

Bassin hydrographique: **Rivière du Moulin**

Cours d'eau principal: **Rivière Cyriac**

Distance: **Environ 1 kilomètre à l'est**

Plan d'eau principal: **Lac des Ilets**

Distance: **1,7 kilomètre au nord-nord-est**

Techniques d'inventaire:

Méthode d'implantation des lignes: **Boussole, le point de départ a été fixé à 2 mètres à l'est de la borne kilométrique 209+500. Puits décalés au 15 mètres l'un de l'autre. Mesurage au ruban de 60 mètres. Les puits n'ont pas été tous pratiqués parce que les bûcherons abattaient les arbres au moment de l'inventaire de ce secteur**

Disposition des sondages: **Linéaire**

Nombre de lignes implantées: **1**

Résultats:

Nombre de sondages prévus: **6**

Nombre de sondages réalisés: **3**

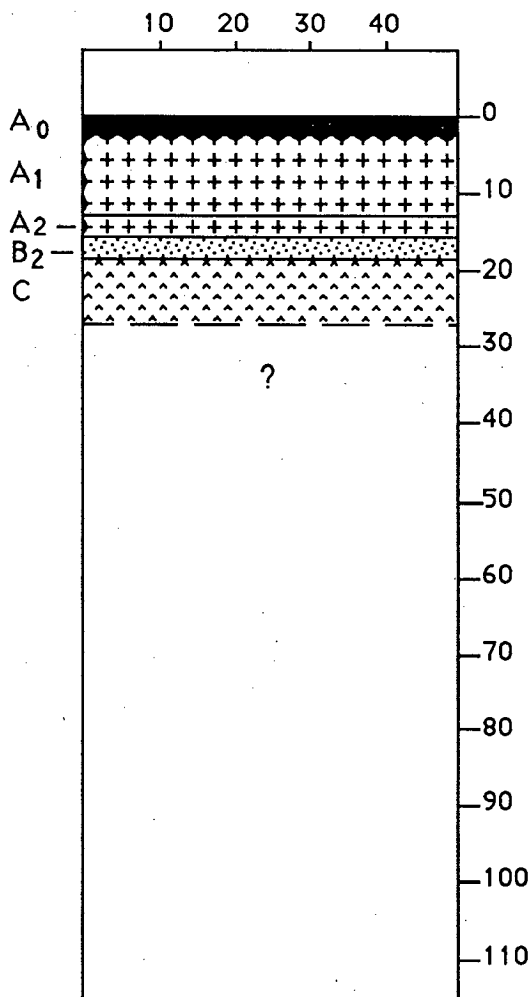
Artefacts, écofacts: **Aucun**

Recommandation:

Aucune

Fiche inventaire

Région: KM 206 au KM 210 Réserve des Laurentides



Site: Secteur 12, KM209+500 au KM209+600

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 2

Observations particulières: Podzol

A 1: Horizon brun pâle, sablonneux

A 2: Horizon éluvié, sablonneux, blanc

B 2: Horizon illuvié limoneux

C: Roche-mère

Couleur du sédiment: Blanc à brun foncé

Texture: Meuble

Profondeur: 29 cm

Nom: _____

Date: _____

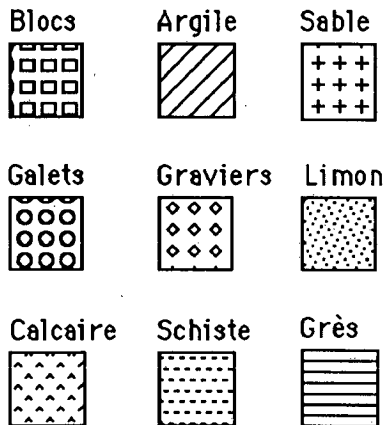


Figure 10. Profil stratigraphique type secteur 12.

**Fiche descriptive
Inventaire archéologique**

Secteur d'inventaire: 13

Date: 18 juillet

Nom des participants: Guy Agin, Maria José Berné, Léon Bonneville, Renée Gauthier, Claude Joyal, José Joyal.

Localisation:

Région administrative: **Saguenay / Lac Saint-Jean**

Municipalité: **Lapointe**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification du secteur: **13, km 209+660 à 210+000**

Carte topographique: **22D/3**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 70342:182**

Échelle: **1:40 000**

Localisation informelle: **À l'ouest de la route 175 actuelle**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-90-02-9405-4/4**

numéro(s) de photo(s) : **12**

Croquis: **Non**

Milieu bio-physique et végétation:

Description générale du secteur: **défriché, du sable est même visible en surface au km 209+740**

Altitude: **365 m**

Pente: **Au départ une petite pente de 20° sur une dizaine de mètres**

Végétation: **Sapins et quelques trembles**

Espèce dominante: **Sapin**

Perturbations: **Anthropiques. Le bélier mécanique est passé à certains endroits, enlevant les premiers centimètres de l'horizon A**

Hydrographie:

Bassin hydrographique: **Rivière du Moulin**

Cours d'eau principal: **Rivière Cyriac**

Distance: **Environ 1 kilomètre à l'est**

Plan d'eau principal: **Lac des Ilets**

Distance: **1.5 kilomètre au nord-nord-est**

Techniques d'inventaire:

Méthode d'implantation des lignes: **Transit installé à 1 mètre de la borne kilométrique 209+740. Puits décalés au 15 mètres l'un de l'autre. Mesurage au ruban de 60 mètres**

Disposition des sondages: **Linéaire**

Nombre de lignes implantées: **1**

Résultats:

Nombre de sondages prévus: **22**

Nombre de sondages réalisés: **16**

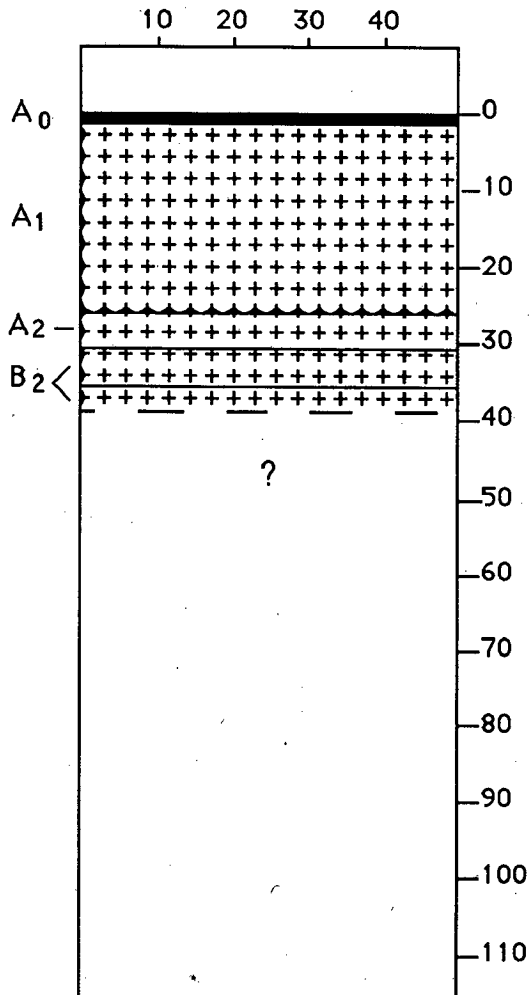
Artefacts, écofacts: **Aucun**

Recommandation:

Aucune

Fiche inventaire

Région: KM 206 au KM 210 Réserve des Laurentides



Site: Secteur 13, KM+209+660 au KM210+000

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 7

Observations particulières: Podzol

A1: Horizon brun pâle, sablonneux

A2: Horizon éluvié, sablonneux, blanc

B2: Horizon illuvié, sablonneux brun foncé à pâle

Couleur du sédiment: Blanc à brun foncé

Texture: Meuble

Profondeur: 40 cm

Nom: _____

Date: _____










- | | | |
|--|---|--|
| Blocs
 | Argile
 | Sable
 |
| Galets
 | Graviers
 | Limon
 |
| Calcaire
 | Schiste
 | Grès
 |

Figure 11. Profil stratigraphique type secteur 13.

Photographies



Photo 1. Secteur 6 (207+140)



Photo 2. Secteur 3 (206+480)



Photo 3. Secteur 1 et 2 (206+020)



Photo 4. Secteur 7 (207+490)



Photo 5. Secteur 8 (207+650)



Photo 6. Secteur 8 (207+650)



Photo 7. Secteur 9 (208+400)



Photo 8. Secteur 10 (208+600)



Photo 9. Secteur 10 (208+600)



Photo 10. Secteur 11 (209+140)



Photo 11. Secteur 12 (209+140) vue générale



Photo 12. Secteur 13 (209+660) début

Catalogue photosSite: **Kilomètre 206 au kilomètre 210**Film: **Couleur**

Code Borden: _____

ASA: **400**

No. du négatif	Titre et description de la photo	Direction(E,O,N.S)
0	Secteur 6 (207+140)	SW
1	Secteur 3 (206+480)	SW
2	Secteur 1 et 2 (206+020)	NW
3	Secteur 7 (207+490)	NW
4	Secteur 8 (207+650)	NW
5	Secteur 8 (207+650)	W
6	Secteur 9 (208+400)	NW
7	Secteur 10 (208+600)	NW
8	Secteur 10 (208+600)	W
9	Secteur 11 (209+140)	N
10	Secteur 12 (209+140) vue générale	N
11	Secteur 13 (209+660) début	NW

Bibliographie

- Archéotec.** Usine et voie ferrée de Laterrière, Québec, Montréal,
Rapport soumis à la firme André Marsan et associés, 1984
- Chapdelaine, C.** Le site de Chicoutimi, un campement préhistorique
au pays des Kakouchaks, Québec, Ministère des Affaires
Culturelles, Direction générale du patrimoine, dossier 61,
1988
- Chaplin, R.E.** The study of animal bones from archaeological sites,
Londres, Seminar Press, 1971
- Daniel, A.** Saint-Cyriac résurgence d'un drame au Lac Kénogami,
Chicoutimi, Léopold Tremblay, 1987
- Gagné A.** Le Parc des Laurentides, Le Soleil, Lundi le 9 avril 1979:
A1-A2
- Giguère, G.E.** Oeuvres de Champlain, Montréal, Édition du Jour,
1973
- Gouvernement du Québec.** Population du Québec par bassin
hydrographique, Québec, Ministère des Richesses
Naturelles, 1977
- Gouvernement du Québec.** Les municipalités du Québec 1990,
Québec, les publications du Québec, 1990
- Grandtner, M.M.** La végétation forestière du Québec méridional,
Québec, Les Presses de l'Université Laval, 1966

Richard, P. Histoire post-wisconsinienne de la végétation du Québec méridional par l'analyse pollinique, Québec, Ministère des Affaires Culturelles, Service de la recherche, Direction générale des forêts 1977

Routhier, B. En canot, petit voyage au Lac Saint-Jean, Québec, 1881

Simard, R. Localisation des sites de la région du Lac Saint-Jean, Société d'archéologie du Québec, Dossier 1, 1975

4 cartes pliées en pochette

MINISTERE DES TRANSPORTS



QTR A 128 223