

ROUSSEAU, Gilles

875

1982

Inventaire et sauvetage archéologique Brador-Middle Bay, 1981

vol. 1- rapport

*original*  
ISAG



14326-  
ROUSSEAU, GILLES - 1982

875

BRADOR - MIDDLE BAY, 1981 - VOL.1 RAPPORT ORIGINAL - VOL.2 NOTES  
ORIG. (PHOTOS, PLANS) - RECH. ARCH.

009774

Centre de documentation - Interventions-

401B



# ethnoscop

INVENTAIRE  
ET  
SAUVETAGE ARCHEOLOGIQUES  
BRADOR-MIDDLE BAY  
TOME 1

RAPPORT

SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT  
DIVISION DES ETUDES D'IMPACTS  
MINISTERE DES TRANSPORTS

REÇU

JAN 23 1982

SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT  
MINISTÈRE DES TRANSPORTS

ETHNOSCOPE INC.  
JANVIER 1982.

Etudes et communications en archéologie et en ethnologie

route 132, C.P. 160, L'Isle-Verte, GOL -1KO, tél. 898-2607

# ethnoscop

Réalisation: Ethnoscop inc.

Relevé sur le terrain: Rousseau, Gilles  
Proulx, André  
Lebel, Yves

Analyse et rapport: Rousseau, Gilles  
Proulx, André

Cartographie: Ross, Alain

Dactylographie: Brigitte Landry

## TABLE DES MATIERES

|                                                        | Page |
|--------------------------------------------------------|------|
| Liste des tableaux                                     | V    |
| 1.0 CADRE DE L'ETUDE                                   | 1    |
| 2.0 INTRODUCTION                                       | 3    |
| 2.1 Mandat                                             | 4    |
| 2.2 Durée des travaux                                  | 5    |
| 2.3 Contenu du rapport                                 | 6    |
| 3.0 CONTEXTE GEOGRAPHIQUE                              | 7    |
| 3.1 Situation géographique                             | 8    |
| 3.2 Caractère biophysique                              | 9    |
| 3.2.1 Physiographie                                    | 9    |
| 3.2.2 Géologie                                         | 9    |
| 3.2.3 Le relief                                        | 10   |
| 3.2.4 Le quaternaire                                   | 10   |
| 3.2.5 Zonation forestière                              | 12   |
| 3.3 Le climat                                          | 13   |
| 4.0 CONTEXTE CULTUREL                                  | 15   |
| 4.1 Occupation humaine à la période historique         | 16   |
| 4.1.1 Occupation amérindienne                          | 16   |
| 4.1.2 Occupation inuit                                 | 19   |
| 4.1.3 Occupations européennes et québécoises           | 21   |
| 4.1.3.1 Occupation saisonnière 1500 - 1600             | 22   |
| 4.1.3.2 Premières occupations sédentaires: 1600 - 1820 | 24   |
| 4.1.3.3 Occupation permanente 1820 - 1900              | 25   |

|                                                                                                        | Page |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4.1.3.4 Période 1900 - 1981                                                                            | 29   |
| 4.2 Séquence culturelle préhistorique                                                                  | 32   |
| 4.3 L'exploitation des ressources                                                                      | 39   |
| 4.3.1 Les principaux écosystèmes                                                                       | 39   |
| 4.3.2 Les stratégies d'adaptation des différents groupes de population européenne et euro-amérindienne | 42   |
| 4.3.3 Les stratégies d'exploitation des populations autochtones                                        | 46   |
| 4.3.3.1 L'économie traditionnelle                                                                      | 46   |
| 4.3.3.2 L'économie à la période de contact                                                             | 52   |
| 4.3.4 Exploitation des ressources sur le territoire inventorié                                         | 55   |
| 5.0 METHODOLOGIE                                                                                       | 58   |
| 5.1 Etude de potentiel théorique                                                                       | 59   |
| 5.1.1 Méthodologie                                                                                     | 59   |
| 5.1.2 Identification des zones à potentiel                                                             | 60   |
| 5.1.3 Superficie des aires à reconnaître                                                               | 61   |
| 5.2 Reconnaissance archéologique                                                                       | 62   |
| 5.2.1 Approche méthodologique                                                                          | 62   |
| 5.2.1.1 Examen visuel                                                                                  | 62   |
| 5.2.1.2 Repérage par excavation                                                                        | 62   |
| 5.2.1.3 Evaluation des sites archéologiques                                                            | 64   |
| 5.2.2 Méthodes d'excavation                                                                            | 64   |
| 5.2.3 Méthode d'enregistrement des données                                                             | 65   |
| 5.2.3.1 Unité d'inventaire                                                                             | 65   |
| 5.2.3.2 Site                                                                                           | 65   |
| 5.2.3.3 Cartographie                                                                                   | 66   |
| 5.2.3.4 Photographie                                                                                   | 67   |



|                                         | Page |
|-----------------------------------------|------|
| 6.0 DESCRIPTION DES SITES DECOUVERTS    | 68   |
| 6.1 EiBi-1                              | 70   |
| 6.2 EiBi-2                              | 73   |
| 6.3 EiBi-3                              | 75   |
| 6.4 EiBi-4                              | 77   |
| 6.5 EiBi-5                              | 81   |
| 6.6 EiBi-6                              | 111  |
| 6.7 EiBi-7                              | 114  |
| 6.8 EiBi-8                              | 116  |
| 6.9 EiBi-9                              | 118  |
| 7.0 CONCLUSION                          | 120  |
| 7.1 Synthèse des données archéologiques | 121  |
| 7.1.1 Sites préhistoriques              | 121  |
| 7.1.2 Sites historiques                 | 122  |
| 7.2 Recommandations                     | 125  |
| 7.2.1 Recommandations spécifiques       | 125  |
| 7.2.1.1 Ensemble du secteur             | 125  |
| 7.2.1.2 Sites                           | 125  |
| 8.0 BIBLIOGRAPHIE                       | 128  |
| ANNEXES:                                |      |
| Informations générales                  |      |
| Unités d'inventaire                     |      |
| EiBi-1                                  |      |
| EiBi-2                                  |      |
| EiBi-3                                  |      |
| EiBi-4                                  |      |
| EiBi-5                                  |      |
| EiBi-6                                  |      |

EiBi-7

EiBi-8

EiBi-9

Catalogue des photos

Système Tikal

## LISTE DES TABLEAUX

|                                                                                                | Page |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Caractéristiques climatiques                                                                | 14   |
| 2. Répartition des postes de traite                                                            | 26   |
| 3. Evaluation de la population                                                                 | 31   |
| 4. Séquences culturelles préhistoriques                                                        | 38   |
| 5. Cycle annuel d'exploitation des populations euro-américaines<br>sédentaires aux XIXe siècle | 45   |
| 6. Cycle annuel d'exploitation des populations autochtones                                     | 48   |
| 7. Cycle traditionnel des occupations                                                          | 57   |
| 8. Synthèse des informations géographiques                                                     | 123  |
| 9. Synthèse des informations archéologiques                                                    | 124  |
| 10. Sommaire des recommandations                                                               | 16   |

1.0 CADRE DE L'ETUDE



L'étude suivante s'inscrit dans le cadre des travaux d'amélioration du système routier effectués sous la direction du ministère des Transports du Québec. Plus particulièrement, cette étude visait à l'analyse des composantes archéologiques qui pourraient éventuellement se retrouver dans l'emprise des travaux d'amélioration de la route 138, section Brador-Middle Bay et du banc d'emprunt des Belles-Amours. Ces travaux qui s'étendront éventuellement sur une longueur de 25,6 km, comprennent "le redressement de certaines courbes, des corrections aux pentes trop fortes, des élargissements mineurs, la mise en place de nouvelles fondations et finalement le pavage de ce tronçon".

## 2.0 INTRODUCTION

## 2.1 MANDAT

---

En août 1981, le ministère des Transports du Québec confiait à Ethnoscop le mandat d'effectuer une reconnaissance archéologique sur certains tronçons de la route 138 entre les villages de Brador et Middle Bay et sur un banc d'emprunt. L'objectif des travaux visait à prévenir la destruction ou la modification de tout site archéologique préhistorique potentiellement présent dans les aires en construction, préalablement déterminées par le Ministère lors d'une étude de potentiel.

Dans les zones qui avaient été préalablement identifiées comme susceptibles de receler un potentiel archéologique intéressant, notre mandat consistait à:

- 1<sup>o</sup> procéder à une vérification du potentiel sur le terrain
- 2<sup>o</sup> localiser les sites
- 3<sup>o</sup> évaluer les sites en fonction d'interventions subséquentes
- 4<sup>o</sup> établir des recommandations pour la protection des sites
- 5<sup>o</sup> évaluer les coûts de protection
- 6<sup>o</sup> procéder à des fouilles de sauvetage si nécessaires.

## 2.2 DUREE DES TRAVAUX

---

Les travaux de reconnaissance ont été réalisés aux mois d'août et de septembre et ont nécessité une équipe de trois personnes pour une durée de 19 jours, tandis que les travaux de fouilles qui n'ont porté que sur la cueillette de surface, ont demandé 8 jours/homme de travail.

## 2.3 CONTENU DU RAPPORT

---

Le présent rapport présente les résultats des travaux d'inventaire sur le terrain et de la première étape des fouilles qui a consisté uniquement à la cueillette de surface. Pour ce faire, nous abordons dans un premier temps, le contexte environnemental de la zone étudiée afin de mettre en relief les caractères qui ont déterminé la présence humaine dans ce territoire: situation biogéographique, caractères physiques, climat, etc. Au chapitre suivant, nous présentons une synthèse sur les phases du peuplement aux périodes préhistoriques et historiques comme outil pour aider à l'interprétation des vestiges archéologiques. Est annexée à cette synthèse une approche des formes d'exploitation du milieu qui ont prévalu sur le territoire. Quant au chapitre 5.0, il est consacré à la présentation de la méthodologie retenue pour effectuer les travaux: étude de potentiel, méthodes de reconnaissance et de fouilles.

Vient ensuite la présentation des résultats de l'inventaire et de la cueillette de surface qui fait une description de chacun des sites et unités de fouilles ainsi que de leur contenu informatif. Pour rendre leur consultation plus facile, nous avons regroupé dans un autre volume toutes les données figuratives: cartes, plans, photos, tableaux. Le dernier chapitre est consacré à une interprétation sommaire des données et aux recommandations formulées pour assurer une protection efficace aux données contenues dans les sites archéologiques.

### 3.0 CONTEXTE GEOGRAPHIQUE



### 3.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE

---

Cet inventaire archéologique concerne des tronçons de route et une sablière répartis entre la pointe Rocheuse sur la baie de Brador et le village de Middle Bay, soit sur une distance à vol d'oiseau de 6 km. L'ensemble du secteur est successivement baigné, d'est en ouest, par les baies de Brador, des Belles-Amours et du Milieu qui s'ouvrent sur le golfe St-Laurent.

L'ensemble se situe sur la Basse-Côte-Nord à une trentaine de km de sa jonction avec la côte du Labrador, sur la latitude  $51^{\circ} 28'$ . La pointe Rocheuse distancée d'environ 12 km, par voie d'eau, du village actuel de Brador et Middle Bay est à 17 km de Rivière-St-Paul. Ce secteur se situe de plus à proximité de la jonction du détroit de Belle-Isle et du golfe Saint-Laurent qui se fait au droit de Blanc-Sablon.

### 3.2 CARACTÈRE BIOPHYSIQUE

---

#### 3.2.1 Physiographie

La bande cotière à l'étude fait partie du Bouclier canadien, région laurentienne. Elle est incluse dans la division dite Plateau de la Mécatina. Cette division de la région laurentienne se caractérise par une côte très découpée, parsemée d'îles et où la mer et la terre s'interpénètrent plus ou moins profondément. Le plateau présente une surface accidentée et onduleuse depuis la côte. Le relief s'élève en falaises jusqu'à 150 m environ, atteint 335 m dans les collines de Brador, et culmine à 550 m, plus loin à l'intérieur des terres.

#### 3.2.2 Géologie

Selon la carte géologique du Canada, la région est incluse dans la province de Grenville. Cette formation précambrienne comprend des micaschistes, gneiss et granophyres. Vers le nord-est, au-delà de Brador, des formations cambriennes plus récentes recouvrent le grenvillien et sont constituées de roches détritiques (conglomérats grès) et de roches carbonatées (dolomie, calcaires argileux). Pour l'instant nous ne connaissons pas de sources identifiées de matière première dans la région. On observe cependant à plusieurs endroits des intrusions de quartz et il est possible que les roches cambriennes

aient pu fournir de bons matériaux pour la fabrication d'outils.

### 3.2.3 Le relief

Vue du large, la bande littorale à l'étude présente une allure montagneuse, à cause des parois rocheuses abruptes qui tombent directement dans la mer. Cependant deux unités constituées superficiellement de dépôts meubles, la pointe Rocheuse et la pointe des Belles-Amours, viennent rompre cette ligne de côte en isolant de profondes baies: baie des Belles-Amours et baie du Milieu.

Sauf le ruisseau des Belles-Amours qui prend sa source à l'intérieur du plateau les autres cours d'eau qui se jettent dans la baie des Belles-Amours et la baie du Milieu drainent de petites surfaces, parsemées de lacs, situées sur le rebord du plateau.

### 3.2.4 Le quaternaire

Toutes les zones que nous devons vérifier se situent en deça de la limite marine évaluée à 150 m (Boutray et Hillaire-Marcel. 1977: 213).

#### - Les dépôts marins

Les complexes de la pointe Rocheuse et de la pointe



des Belles-Amours sont constituées, tout au moins superficiellement, de dépôts granulaires mis en place et/ou remodelés lors du retrait de la mer de Goldthwait. La pointe Rocheuse présente une série de surfaces plus ou moins bien définies qui s'échelonnent entre le niveau actuel de l'eau et la cote de 33 m. Les matériaux constituant ces surfaces vont du sable fin aux blocs et les proportions des classes granulométriques varient considérablement. Entre les paléo-plages constituées de sable fin et les puissants cordons uniquement constituées de blocs, tous les arrangements granulométriques se rencontrent.

- Les dépôts éoliens

Les stratigraphies des sondages et certaines topographies révèlent une activité éolienne caractérisée par de petites accumulations recouvrant d'anciens horizons organiques et par une activité de déflation affectant généralement des petites surfaces ( 25 - 50 cm) particulièrement dans la partie centrale de la pointe Rocheuse. Récemment l'activité éolienne a été réactivée par l'exploitation de la sablière et la circulation des véhicules.

- Données chronologiques

Ces données sont encore peu nombreuses et peu précises pour le secteur à l'étude. Cependant J.-M. Dubois (1977: 244) date le complexe morainique frontal de Brador à 10900, -11,000 ans A.A. A Middle Bay un échantillon trouvé à une altitude de 9 m a été daté à 7200 - 125 A.A. (De Boutray et Hillaire-Marcel, 1977:214).

Cette date, de même qu'une autre obtenue dans la région de Sept-Iles (GSC-1522) suggèrent à Dionne (1977:74) la possibilité que le niveau marin de 10 mètres ait été atteint vers 7,000 AA.. Il propose aussi la possibilité d'un synchronisme entre la rive nord et la rive sud pour les niveaux inférieurs, soient les niveaux non contrôlés par la présence des masses glaciaires.

### 3.2.5 Zonation forestière

La zone se situe à l'intérieur de la région forestière boréale (Rowe 1972: 61). L'alternance des secteurs dénudés et des couverts forestiers d'arbustes rabougris entrecoupés de zones couvertes de mousses et éricacées fait plutôt penser à la toundra. D'ailleurs, Dansereau (1972: 89) parle pour ce secteur d'une toundra cotière en contact avec une végétation boréale, vers l'intérieur des terres.

### 3.3 LE CLIMAT

---

Comme les données en provenance de la station météorologique de Blanc-Sablon, en opération depuis quelques années seulement, ne sont pas facilement accessibles, nous avons retenu celles de Harrington Harbour. Même si ces données ne peuvent caractériser parfaitement la région Brador Middle Bay, elles tendent tout de même à s'approcher de la réalité.

De façon générale, le climat peut être décrit comme un climat maritime conditionné surtout par la présence du courant froid du Labrador qui traverse de détroit de Belle-Isle. Sous l'influence de ce courant, les hivers sont froids et secs tandis que les étés sont relativement frais et humides. Le printemps qui se fait longtemps attendre ne cède la place qu'à une période estivale dépassant rarement trois mois, période caractérisée par la fréquence de la brume.



TABLEAU 1: Caractéristiques climatiques de la zone côtière à partir de données météorologiques provenant de Harrington Harbour. (Villeneuve, 1967; Gagnon & Ferland, 1967) (Ethnoscop 1981)

|   |                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| - | Température moyenne annuelle ( $F^0$ ): 34.3                                           |
| - | Température moyenne du mois d'août (mois le plus chaud) ( $F^0$ ): 55.5                |
| - | Température moyenne du mois de janvier (mois le plus froid) ( $F^0$ ): 12.1            |
| - | Température maximum moyenne annuelle ( $F^0$ ): 40.4                                   |
| - | Température maximum moyenne du mois d'août ( $F^0$ ): 60.9                             |
| - | Température maximum moyenne du mois de janvier ( $F^0$ ): 19.9                         |
| - | Température minimum moyenne annuelle ( $F^0$ ): 28.1                                   |
| - | Température minimum moyenne du mois d'août ( $F^0$ ): 50.1                             |
| - | Température minimum moyenne du mois de janvier ( $F^0$ ): 4.2                          |
| - | Précipitation totale moyenne annuelle (pouces et centième) : 47.81                     |
| - | Précipitation de neige moyenne annuelle (pouces et dixièmes): 198.8                    |
| - | Directions les plus fréquentes des vents d'été:<br>Sud-Ouest, Ouest, Nord-Est          |
|   | Directions les plus fréquentes des vents d'hiver:<br>Ouest, Nord-Est, Nord-Ouest, Nord |

#### 4.0 CONTEXTE CULTUREL

#### 4.1 OCCUPATION HUMAINE A LA PERIODE HISTORIQUE

---

La région de la Basse-Côte-Nord a connu depuis plusieurs millénaires différentes occupations successives et concurrentes par des populations amérindiennes, inuit, européennes, canadiennes et québécoises. Aujourd'hui cette région est occupée par une quinzaine de communautés regroupées en village qui forment une population d'environ 5,000 personnes réparties le long du littoral. Se greffent aussi à cette population, environ 650 Amérindiens qui résident dans deux réserves situées à proximité de la Romaine et de St-Augustin.

##### 4.1.1 Occupation amérindienne

Selon Speck, le peuplement amérindien de la Basse-Côte-Nord du St-Laurent prendrait son origine d'une migration vers l'est des Montagnais à la période de contact. L'attrait du commerce avec les Français, l'installation de postes permanents de traite, et le retrait des Inuit de cette portion de territoire auraient été les raisons qui auraient suscité ce déplacement de population. Speck (1931: 561, 564) résume ainsi son hypothèse:

" At the time of arrival of the French in lower Canada, the Montagnais were apparently located en masse in the territory north of the St-Lawrence between Quebec and the Saguenay inland to Lake St-John, and the waters inland to the Height of Land. At this time we do not hear much of any people residing north and east of them. With the subsequent expansion of French trading stations and mission influence, we hear of the Montagnais working

eastward along the coast to Blanc-Sablon (...)

The eastward migration of Montagnais is a matter of convincing certainty from published records, showing that from Mingan eastward, and from perhaps still farther toward the mouth of the St-Lawrence, the so-called Montagnais were urging their hunting and trading down into the Gulf coast, keeping pace with the retreat or annihilation of the Eskimo, even actually pushing them onward.

This move correlates with the reasonable supposition of the eastward and northward drift of the Naskapi, resulting in the peopling by Algonkian-speaking Indians of the interior plateau and the coast a process by the present time of nearly complete".

Des recherches ethnohistoriques plus approfondies et surtout la découverte de nouveaux documents concernant les Basques ont permis depuis ce temps de réfuter cette hypothèse. En effet, à l'arrivée des pêcheurs basques dans le détroit de Belle-Isle, les Amérindiens occupaient déjà de façon saisonnière mais non intensive ce territoire (McGee et Thuck 1975; Martijn 1974). Comme l'a démontré Barkham (1980: 51-56) à l'aide de plusieurs références archivistiques, ce sont des Amérindiens (probablement des Montagnais) qui commencent avec les Basques lors des premiers contacts.

"The Basques historian, Lape de Isasti (1850: 154) refers to Indians called "montaneses" who had leasned same Basque, and "talk and associate with our men and help to prepare the fish on shore in exchange for a little bread, biscuit and cider that they do not have over there". (Barkham 1980: 54)



Lors de son voyage de 1534, Cartier fit une description assez précise:

"fors à Blanc Sablon, il n'y a que de la mousse et de petiz bouays avortez; fin, j'estime mieulx que aultrement que c'est la terre que Dieu donna à "Cayn".

Il y a des gens à ladite terre qui sont assez de belle corpulance, mais ilz sont gens effarables et sauuaiges. Ilz ont leurs cheueulx liez sur leurs testes en faczon d'une pougnye de fain teurcze et vng clou passé par my ou aultre chosse, Et y lient aucunes plumes de ouaiseaulx. Ilz se voistent de peaulx de bestes, tant hommes que femmes; mais les femmes sont plus closes et serrées en leurs dites peaux et scaintes par le corps. Ilz se paingnent de certaines couleurs tannées. Ilz ont des barques en quoy ils vont par la mer, qui sont faictes d'escorche de bouays de boul, o quoy ilz peschent force loups marins, Depuis les avoir veuz, *j'ay là n'est pas leur demeurence et qu'ilz viennent des terres plus chauldes,* pour prendre desditz loups marins et aultres choses pour leur vie."

Aux environs des années 1550 - 1580, les Inuit vont réoccuper ce territoire, eux aussi attirés par la possibilité d'acquisition de nouveaux biens (Martijn 1980a:122). Comme les Montagnais vivaient à l'intérieur des terres, il s'avère donc probable que leurs conflits avec les Inuit pour un même territoire n'étaient qu'occasionnels à cause même de leur cycle d'exploitation des ressources.

Par contre, à compter de la première moitié du



XVIII<sup>e</sup> siècle, période où les Français installent des postes permanents de traite, les Amérindiens vont reprendre définitivement possession de ce territoire.

Martijn (1980b:14-16) a dressé une série de onze (11) cartes qui font le point sur les différentes phases d'occupation du détroit de Belle-Isle par ces deux groupes autochtones à partir de 1800 A.A. jusqu'à nos jours.

#### 4.1.2 Occupation inuit

Les Inuit qu'on rencontrera à la période historique dans le détroit de Belle-Isle ne sont pas des descendants des Dorsétiens mais d'une troisième vague de migration venue aussi du Nord. "On les retrouve au Labrador septentrional à partir de 1400 A.B. (Martijn et Clermont 1980: 10). Selon Chevrier (1975: 29) ces Thuliens auraient suivi la migration de la faune aquatique repoussée vers le sud à cause d'un refroidissement du climat. Ils vont alors reprendre leur territoire antérieur qui avait été occupé entre temps par les groupes amérindiens (McGhee et Tuck 1975, Martijn 1974).

Lors du voyage de Cartier dans le détroit de Belle-Isle en 1534, les Néo-Esquimaux n'ont pas encore reconquis leur territoire. Leur migration plus au sud s'explique possiblement par la présence de pêcheurs basques desquels ils pouvaient obtenir par troc ou par pillage des objets de fer, des embarcations et d'autres pacotilles. Selon Martijn (1980) , il s'agirait alors d'une occupation

saisonnaire exploitant les ressources locales.

La première mention historique confirmant leur présence sur la côte du Labrador remonte à la publication en 1566 d'une affiche représentant une "femme sauvage et (de) sa petite fille (Strustevant 1980: 48). Les chercheurs semblent s'entendre pour confirmer la présence esquimaude dans le détroit de Belle-Isle vers les 1550 - 1580 A.D. (cf. Les Inuits du Québec-Labrador méridional 1980).

Pour des raisons encore obscures (raisons écologiques et/ou conflits avec les Esquimaux) les entreprises basques de pêche à la baleine vont péricliter vers les années 1600 - 1620 laissant ainsi place à l'expansion inuit vers l'ouest. Se basant sur la tradition orale autochtone, certains auteurs (dont Speck 1931 : 565) ont proposé la région de Sept-Iles comme extension maximale de l'occupation mais aucune preuve archéologique n'est encore venue étayer cette hypothèse. Pour l'instant, Mingan semble être la limite occidentale reconnue (journal de Louis Jolliet repris par Delanglez 1944). Dans la région dont ce rapport fait l'objet, des sites de la période historique ont été identifiés comme celui de Rivière St-Paul (Martijn et Clermont 1980) . Ce n'est cependant qu'entre 1640 - 1690, qu'on enregistre la présence de sites d'occupation permanente.

Cependant à partir des années 1660, les Français occupant la Nouvelle-France découvrent l'intérêt commercial de la chasse aux phoques et de la pêche à la morue, et se font alors concéder des territoires le long de la Basse-Côte-Nord. On assiste alors à une exploitation des ressources marines saisonnières qui engendrent

plusieurs conflits avec les Inuit.

" S'il se faisait des établissements pour la pesche sédentaire de loup-marin dans les bayes et isles qui sont le long de la coste des Eskimaux on empescherait leurs brigandages, car ces barbares ne trouvant de havre pour se réfugier, et pour y estre en sureté, s'éloigneraient de plus en plus, et n'oseraient approcher du détroit de Belle-Isle, ce qui mettrait les pescheurs, et toute la coste en sureté."

(Fornel cité dans Trudel 1980: 142)

A la fin du XVIIe siècle, les Inuit se retirent lentement de la Basse-Côte-Nord de telle sorte que "quelques familles seulement continueront à fréquenter de façon sporadique en hiver la région du golfe, se rendant à l'ouest aussi loin que Mécatina". (Martijn 1980a:122)

En 1705, l'établissement, à Brador, d'un poste permanent de traite par le Sieur de Courtemanche viendra poser les limites à l'expansion occidentale des quelques groupes inuit restant encore sur le territoire. Par la suite, (à partir de 1775) les Inuit vont être absents du détroit de Belle-Isle jusqu'au milieu du XIXe siècle, période où les quelques familles présentes ont été attirées par la possibilité d'emploi dans les pêcheries. Leurs descendants vont cependant s'intégrer aux populations blanches locales.

#### 4.1.3 Occupations européennes et québécoises



#### 4. 1.3.1 Occupation saisonnière 1500 - 1600

Au dernier quart du XVe siècle, l'essor du commerce, les besoins en alimentation et les progrès de la science navale permettait une expansion de l'Europe. "Même avant les voyages de Colomb, les pêcheurs de l'Europe connaissaient apparemment les riches pêcheries de l'Atlantique ouest" (MacBeath 1967:22). Au tout début du XVIe siècle des baleiniers et morutiers basques fréquentaient déjà les côtes du Labrador, de Terre-Neuve et du détroit de Belle-Isle. Comme en fait foi le récit de Cartier lors de son premier voyage, d'autres Européens fréquentaient déjà le havre de Brest:

"Estrans à icelle, nous apreseumes vng grant nauire qui estoit de  
"la Rochelle", qui auoit passé la nuyt (cherchant)  
le hable de Brest, où il pensoit aller faire sa pescherie"  
(Pouliot 1934: 19).

Il s'agit alors d'une exploitation saisonnière des ressources marines qui n'utilisait la côte que pour y chercher la nourriture et procéder à la fonte de l'huile de baleine, puisque toute la morue était encore expédiée "verte". Il faudra attendre le premier quart du XVIe siècle, pour que les pêcheurs anglais qui avaient de la difficulté à s'approvisionner en sel, mettent au point une méthode "sèche" de conservation de la morue. Cette innovation technologique impose l'utilisation de la terre ferme pour l'installation des vigneaux.

Tandis que le banc de Terre-Neuve est utilisé pour

la pêche à la morue, l'attrait de la Basse-Côte-Nord semble être réservé à la chasse aux baleines par les Basques bien que les Français pêchent la morue. Barkam dresse un recensement de ce territoire:

"Between about 1545 to 1585 there appear to have been well over a thousand Basques living and working for at least six months of the year in various ports this means probably an average of more than 600 in Red Bay alone, and very probably another five or six hundred in the Chateau Bay and Port Neuf area, with smaller numbers in Carrol Cove, Pinware Bay, Schooner Cove and around Middle Bay" (Barkam 1980: 56 ).

L'activité des Basques se déroule surtout dans le détroit de Belle-Isle où ils ont installé des postes pour la transformation de l'huile de baleine. Ainsi, "ils opérèrent pendant longtemps un poste important à la baie de Brador, appelée à ce moment-là Anse-aux-Espagnols." (Charest 1975: 38)

Même si les séjours des Européens sur la terre ferme sont ponctuels, ils établissent des relations commerciales avec les autochtones "the people trade marten skine take all kinds of wonwan" (Biggar 1930: 453 in Barkham 1980: 36). La traite des pelleteries devient rapidement un attrait commercial intéressant, si bien que "dès 1569, certains pêcheurs français font le voyage uniquement pour la traite" (Mac Beath 1967: 24).

Probablement à cause d'une baisse de la population



baleinière, les Basques auront définitivement abandonné en 1620 le détroit de Belle-Isle. La région continue possiblement à être fréquentée par d'autres pêcheurs, mais il faudra attendre l'arrivée des Français au milieu du XVIIe siècle pour que le développement de la Basse-Côte-Nord reprenne un essor.

#### 4.1.3.2 Premières occupations sédentaires: 1660 - 1820

Comme les intérêts de la France en Amérique sont en réalité d'ordre commercial, les marchands prendront rapidement en main le développement économique de la Basse-Côte-Nord. Sur les recommandations des gouverneurs et intendants, les marchands, et les officiers civils et militaires se font concéder à partir du milieu du XVIIe siècle des droits exclusifs de pêche (sauf la morue) et de traite. La première concession fut celle de Mille-Vaches accordée à Robert Giffard en 1653, suivie en 1661 de celle de la seigneurie de l'Ile-aux-oeufs (qui comprenait aussi la baie de Brador) accordée à François Bissot.

La concession la plus déterminante pour la région étudiée fut sans contredit celle accordée en 1700 à Augustin Legardeur de Courtemanche qui comprenait tout le territoire s'étendant entre la baie de Kégashka et Hamilton Inlet pour "y faire le commerce avec les sauvages et la pesche du Loup-marin" (cité dans Charest 1975: 39). Courtemanche fait donc construire un poste de traite à la rivière St-Paul qu'il déplacera à la baie de Brador en 1704 (Fort Pontchantrain).

A cause de la qualité et de la quantité des ressources disponibles (phoque, morue, saumon, traite avec les autochtones),

de la possibilité d'étaler sur tout l'année ces différentes exploitations, et à cause aussi du besoin de protéger les équipements de pêche contre le pillage (Inuit), on assiste à l'installation de postes sédentaires tout le long de la côte (voir fig.2 ). A cette époque, la ressource la plus alléchante sera sans contredit l'huile de phoque, "par la grosse quantité d'huile qu'on peut y faire tant de loupes-marins que de vaches-marines" (cité dans Trudel 1978: 488) d'autant plus qu'elle est plus abondante que la ressource-baleine, que l'huile de phoque se vend à un meilleur prix et que la peau peut aussi être vendue. Cependant à partir de 1713 (traité d'Utrecht) la pêche à la morue, surtout pratiquée par les Français, prendra un essor considérable sur la Basse-Côte-Nord en raison de la nouvelle répartition territoriale entre la France et l'Angleterre.

Même si l'occupation à l'époque 1750 - 1820 peut être qualifiée de sédentaire à cause de l'installation de poste, elle laisse peu de place à des occupations familiales permanentes. En effet, jusqu'en 1820, les ressources les plus intéressantes (phoque, saumon, etc.) sont contrôlées par les concessionnaires et entre autre par la Labrador Company (de 1760 - 1820).

#### 4.1.3.3 Occupation permanente 1820 - 1900

La faillite en 1820 de la Labrador Company ouvre définitivement les postes à l'occupation permanente puisque l'immense concession est répartie entre plusieurs acheteurs. On distingue alors deux grandes périodes de peuplement: première période 1820 - 1860, migration canadienne-française; deuxième période 1860 - 1900, migration





terre-neuvienne et européenne.

Après des débuts hésitants, à partir de 1840, on assiste à un accroissement important de la population des postes sédentaires déjà existants et à la fois de nouveaux postes:

"I have observed above, that for the last three years, there has been a considerable increase both in produce and settlers. There is now in the first 150 miles from the Province line, about 50 establishments more or less extensive, chirly sedentary seal fisheries, of these 50, nearly half are in the neighborhood of Bradore" (Robertson 1841 dans Charest 1970: 65).

Cette nouvelle population sédentaire était principalement constituée de familles de Canadiens-français originaires des comtés de Montmagny, de l'Islet et de Berthier, de quelques familles jerseyaises de Gaspésie et de Terre-Neuve. ... Pour ces pêcheurs sédentaires, la pêche au loup-marin suivie de loin par la pêche au saumon et à la morue qui étaient à peu près sur le même pied d'égalité, constituaient les principales activités économiques (Charest 1970). Les postes de La Tabatière, de Tête-à-la-Baleine, de Blanc-Sablon et de Brador étaient, en terme de productivité, les meilleurs endroits de pêche au loup-marin tandis que les archipels de rivières Saint-Paul et Saint-Augustin constituaient les meilleurs endroits de pêche au saumon. Blanc-Sablon, Bonne-Espérance-Salmon Bay, Brador, Kegaska et Tête-à-la-Baleine étaient reconnus pour leur pêche à la morue.



C'est à cette époque que s'installe dans la région de Blanc-Sablon ( Ile-aux-bois ) les compagnies de pêche jersayaises comme Le Bouthillier. Un autre type de dépendance, non plus basée sur le contrôle des ressources, mais plutôt sur l'accès aux marchés et aux produits de consommation s'installe alors pour se perpétuer jusqu'au début du XXe siècle.

La seconde étape dans le peuplement, 1860 - 1900, coïncide avec le besoin d'expansion des pêcheurs du littoral de Terre-Neuve où l'espace côtier est devenu insuffisant. Ces nouveaux arrivants fondent de nouveaux postes (Harrington Harbour) ou accroissent les effectifs de certaines communautés (Old Fort, Rivière-St-Paul, Brador). Les francophones de Baie-Rouge, St-Augustin et Blanc-Sablon seront alors assimilés progressivement.

Cette seconde progression démographique vient définitivement rompre l'équilibre des populations de phoque et de saumon. L'activité économique se déplace alors vers la pêche à la morue qui devient une activité économique rentable grâce à l'invention du filet-trappe à morue.

Charest (1970: 80) résume ainsi cette période:

"Dans l'ensemble, la période 1860 - 1900 est donc caractérisée par un apport important d'éléments de population terre-neuviens qui viennent s'ajouter à la population déjà existante, et par une nouvelle diminution des rendements de la pêche. La côte sombra alors définitivement dans un marasme économique dont elle

ne devait plus se sortir malgré l'importance que prit le piégeage des animaux à fourrure dans les décennies subséquentes" (Charest 1970: 88)

#### 4.1.3.4 Période 1900 - 1981

A partir de 1900, l'accroissement naturel de la population a été le seul facteur d'augmentation démographique. Les formes traditionnelles de subsistance se perpétuent: pêche à la morue, au saumon, au loup-marin, piégeage etc.

Aujourd'hui encore, l'économie de la Basse-Côte-Nord est essentiellement fondée sur l'exploitation des ressources marines. En 1968, 53% (Daneau 1970: 55) de la population tire sa subsistance de la pêche qui est encore le moteur direct et indirect de l'économie de cette région. L'industrie secondaire se limite à la transformation du poisson à La Tabatière et à Middle-Bay. Quant à l'industrie tertiaire, elle est utilisée en majorité par les pêcheurs.

Aucune ressource agricole n'est exploitable commercialement; aucune industrie minière n'est en opération; la ressource forestière n'est exploitable que le long des grandes rivières exception faite de Natashquan et quant à l'industrie de transformation, elle n'est pas développée. Pour l'instant, il s'agit donc d'une économie basée essentiellement sur le poisson, dont une grande partie est dépendante de la morue, et dans une proportion moins grande le loup-marin, le saumon et la truite.

Cependant comme le note Marcel Daneau (1970: 55)  
le quart des revenus proviennent de la pêche, tandis que la moitié  
proviennent de "paiements de transferts directs ou déguisés".



fig. 3

TABLEAU N° 1 (1)

ÉVOLUTION DE LA POPULATION SUR LA BASSE-CÔTE-NORD  
(1820 – 1968)

| ANNÉE     | SOURCES                                                 | POPULATION PERMANENTE |                                        |                     | PÊCHEURS<br>NOMADES | POPULATION<br>TOTALE |
|-----------|---------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|           |                                                         | INDIENS               | BLANCS                                 | DENSITÉ M. LINÉAIRE |                     |                      |
| vers 1825 | Reconstitution                                          | env. 500              | env. 100                               | 2.4                 | env. 2 000          | env. 2 600           |
| vers 1840 | Robertson, <sup>a</sup><br>Fortin, <sup>b</sup>         | env. 500              | env. 250                               | 3.0                 | env. 2 000          | env. 2 750           |
| 1852      | Fortin, 1853, <sup>b</sup>                              | env. 500              | 364 h.<br>62 f.<br>222 enf.            | 4.6                 | env. 2 000          | env. 3 150           |
| 1868      | Gregory, <sup>c</sup>                                   | env. 400              | env. 500                               | 4.0                 | env. 2 000          | env. 2 900           |
| 1879      | Annales de la<br>Propagation de<br>la Foi, <sup>d</sup> | env. 400              | 450 cath.<br>350 prot.                 | 4.8                 | env. 2 000          | env. 3 000           |
| 1896      | Huard, <sup>e</sup>                                     | env. 300              | env.<br>500 cath.<br>env.<br>450 prot. | 5.0                 | env. 1 000          | env. 2 250           |
| 1926      | Rochette, <sup>f</sup>                                  | env. 300              | 1 280 hab.                             | 6.4                 | -----               | env. 1 600           |
| 1933      | Juneke, <sup>g</sup>                                    | env. 200              | env. 1 400                             | 6.4                 | -----               | env. 1 600           |
| 1956      | Bureau fédéral<br>de la Statistique                     | env. 350              | 3 168                                  | 14.0                | -----               | env. 3 500           |
| 1968      | Recensement du<br>projet Côte-Nord                      | env. 460              | 4 505                                  | 20.0                | -----               | env. 5 000           |

Notes: Voir page annexée

- a) ROBERTSON, Samuel, «Notes on the Coast of Labrador», in *TRANSACTIONS OF THE LITERARY AND HISTORICAL SOCIETY OF QUEBEC*, Vol. IV, part 1, Feb. 1855, pp. 27-53.
- b) FORTIN, Pierre Étienne, 1823-1888, *Annual Report of Pierre Fortin, Esquire Commanding the Expedition for the Protection of the Fisheries in the Gulf of St-Lawrence, During the Season of 1858*, Toronto, John Lovell Printer, 1859, *id.* pour 1859 à 1867.
- c) GREGORY, M. J. U., En racontant: *Récits de voyages en Floride, au Labrador et sur le fleuve Saint-Laurent*, Québec, C. Darveau, 1886, 244 p.
- d) *ANNALES DE LA PROPAGATION DE LA FOI (Les)*, Québec, années 1877 à 1897.
- e) HUARD, Abbé V. A., *Labrador et Anticosti*, Beauchemin et Fils, Montréal, 1897, 505 p.
- f) ROCHETTE, Edgar, *Notes sur la Côte-Nord du Bas-St-Laurent et le Labrador Canadien*, Québec, Imprimerie LE SOLEIL, 1926, 131 p.
- g) JUNEKE, O. W., *Isolated Communities: a Study of a Labrador Fishing Village*, American Sociological Series, American Book Co., 1937, 130 p.



#### 4.2 SEQUENCE CULTURELLE, PREHISTORIQUE<sup>(1)</sup>

---

La zone qui fait l'objet de la présente étude n'a jamais auparavant été visitée par des archéologues et à notre connaissance, aucune découverte fortuite de sites archéologiques n'y avait été faite dans le passé, de sorte que nous ne possédions pas à priori d'indices précis concernant le contexte et les caractéristiques des anciens lieux d'occupation humaine dans cet environnement.

Par ailleurs, la basse Côte-Nord du golfe St-Laurent a été prospectée archéologiquement à plusieurs reprises dans le passé lors d'interventions ponctuelles et parfois systématiques et un nombre considérable de sites côtiers ont été localisés lors de ces interventions (par exemple: Harp 1951, 1963; Lévesque 1972, 1976; Martijn 1974; McGhee & Tuck 1975). C'est la région du détroit de Belle-Isle, extrêmement riche en ressources animales marines, qui a été privilégiée lors de ces interventions, entre autre parce que cette région pouvait receler des indices permettant d'étudier certains problèmes tels que l'origine de la tradition de l'Archaïque maritime et les modes d'adaptation au milieu des groupes amérindiens de cette tradition, l'origine des populations intérieures de la péninsule Québec - Labrador, les mouvements vers le nord de la population paléo ou néo-esquimaude à certaines époques ou l'utilisation saisonnière de la région par des groupes iroquoiens du Saint-Laurent.

Il est dorénavant possible de reconstituer la séquence générale du peuplement amérindien de la Basse-Côte-Nord du golfe Saint-Laurent en s'appuyant surtout sur les travaux de McGhee & Tuck (1975) dans la région du détroit de Belle-Isle et sur ceux de Fitzhugh (1972, 1978 a et b) et Nagle (1978) pour la côte centrale du Labrador dont les

(1) chapitre tiré de Ethnoscop 1981

manifestations préhistoriques semblent, pour plusieurs aspects, être reliées étroitement à celle de la basse côte. La présente section n'a pour but que de décrire succinctement les principales périodes de l'occupation humaine préhistorique au niveau des restes technologiques retrouvés sur les sites ainsi qu'au niveau des modes d'exploitation du territoire, tel que les données actuelles permettent de les reconstituer.

- Période paléo-indienne tardive (?) (8,500 - 8,000 ?)

McGhee & Tuck (1975) ont localisé deux sites préhistoriques qu'ils attribuent aux premiers moments de l'occupation humaine du territoire de la basse Côte-Nord, sur la base de divers indices d'ordre chronologique (datation au  $14^C$ , altitude des sites, caractéristiques technologiques de l'outillage lithique). L'outillage lithique est composé de petites pointes taillées triangulaires dont les bases ont été amincies par des enlèvements unifaciaux ou bifaciaux, en plus de petits grattoirs, de bifaces de formes variées, de pièces esquillées, d'éclats retouchés et possiblement d'un outil (fragment d'herminette) en pierre polie. Malgré le fait que les datations au  $14^C$ , obtenues à partir d'échantillons dispersés de charbon, s'approchent de 7,000 ans B.P., les auteurs attribuent un âge de plus de 8,000 ans à ces manifestations.

- L'Archaique maritime: 8,000 à 3,500 B.P. ?

Cette "tradition archéologique" recoupe plusieurs manifestations technologiques, s'étend sur un territoire considérable sur le golfe Saint-Laurent et couvre une période longue possiblement de plus de 5,000 ans. Les assemblages lithiques des outils comprennent de nombreuses pointes de projectiles, le plus souvent à pédoncule divergent, des couteaux bifaciaux, des grattoirs (dont la fréquence diminue avec le temps) et racloirs, alors que les



outils polis sont représentés par des pointes, baïonnettes, gouges, herminettes et plombs. Sur l'île de Terre-Neuve, sur le site du cimetière de Port-au-choix, on a aussi mis au jour plusieurs éléments d'une technologie sur os élaborée, dont des pointes de harpon, des écharnoirs, des aiguilles et des peignes. Cette tradition comprend des rites funéraires complexes caractérisés par l'enterrement des corps avec plusieurs offrandes et de grandes quantités d'ocre rouge (Tuck, 1976).

Sur la Côte-Nord, il semble que le quartz et diverses variétés de quartzite aient été les principales matières lithiques utilisées pour la fabrication des outils taillés, dont le quartzite du Labrador, matière probablement importée de la côte septentrionale du Labrador. Cette dernière matière fut utilisée dans la région de Hamilton Inlet, pour la taille de façon presque exclusive, par les protagonistes du complexe Rattler's Bight (Fitzhugh, 1978 a: 70) entre 4000 et 3700 B.P.

En ce qui concerne l'exploitation des ressources animales et les cycles annuels de migration, peu de données sont actuellement disponibles. Il apparaît que les Indiens de cette tradition exploitaient de façon intensive les ressources côtières et marines du golfe (phoques, morses, oiseaux, poissons, et mammifères terrestres) à partir de tôt au printemps jusqu'à l'automne mais les schèmes d'établissement et de subsistance en hiver demeurent sujet à conjecture. Fitzhugh (1978a : 84) pense qu'on devait pratiquer la chasse au caribou à l'intérieur des terres, mais non loin de la côte et que des établissements côtiers permanents auraient même pu exister à l'intérieur de baies boisées, bien protégées.

- L'Archaique "intermédiaire": (3,500 - 1,400 B.P. ?)

Cette période est caractérisée, sur la côte centrale

du Labrador (région de Hamilton Inlet), par une plus grande diversité des manifestations archéologiques par rapport à l'apparente homogénéité de la période précédente, alors que Fitzhugh (1972) compte six (6) ensembles technologiques différents qui se succèdent l'un à l'autre en un temps relativement court. En général, les assemblages se composent de pointes de projectile aux formes et dimensions variées, à encoches et à pédoncules, de couteaux bifaciaux, de grattoirs unguiformes, d'éclats retouchés et de lames. Les matières premières lithiques sont variées et consistent en du quartz, diverses variétés de quartzites et de cherts, alors que le quartzite du Labrador n'est utilisé en partie que par deux ensembles culturels entre 3,000 et 2,300 B.P.

Les sites sont peu nombreux et généralement petits. L'exploitation des ressources côtières semblent beaucoup moins importantes que pendant l'archaïque maritime et les activités économiques auraient peut-être davantage été orientées vers les ressources de l'intérieur. Dans la région du détroit de Belle-Isle, quelques sites ont été attribués à l'un ou l'autre de ces ensembles culturels (Nagle, 1978: 143) mais les indices sont encore trop peu nombreux et difficiles à ordonner chronologiquement.

- L'Archaïque "terminal" (Point Revenge, 1,400 B.P. - A.D. 1,650)

Le complexe<sup>\*</sup> archéologique "Point Revenge" (Fitzhugh, 1978 b) constitue la dernière étape du peuplement amérindien pré-

---

\* Complexe archéologique: ensemble de sites archéologiques d'une région données, partageant un certain nombre de traits technologiques et adaptatifs dits diagnostiques. Ce concept s'apparente à celui de tradition archéologique.



historique pour la région de Hamilton Inlet sur la côte centrale du Labrador. Cet ensemble recouvre à la fois des particularités relatives à l'outillage lithique et aux schèmes d'établissement. Les assemblages d'outils lithiques comprennent des bifaces à base équerrie, des pointes à encoches latérales ou en coin, de petites pointes sur éclats à peine modifiés. La pierre polie est rare mais on rencontre occasionnellement des haches. Le quartzite du Labrador était utilisé de façon prédominante pour la taille des outils.

Les sites d'habitation sont de faible superficie et établis sur la côte à proximité des ressources marines. Les restes écofactuels indiquent que l'on chassait différentes espèces de phoques, le caribou, l'ours noir et des petits mammifères. Ce mode d'exploitation semble moins spécialisé et intensif que pour la tradition de l'archaïque maritime et les ressources de l'intérieur des terres devaient être très importantes au cours de l'hiver.

Quelques sites de la région du détroit de Belle-Isle s'apparentent typologiquement aux sites labradoriens de ce complexe mais, pour l'instant, ils ont été considérés comme plus anciens, soit entre 2,000 et 1,100 B.P. (Fitzhugh, 1978 b: 170)

En ce qui concerne l'identité ethnique des occupants des sites "Point Revenge", Fitzhugh y voit une certaine affinité avec les Montagnais et les Naskapis de la période historique, quoique les liens demeurent encore incertains. L'orientation "maritime" des Indiens de Point Revenge contraste en effet avec le mode d'exploitation des Montagnais tel que nous le reconnaissons pour la période historique à partir du XVIIe siècle. (Fitzhugh, 1978 b: 172, 173)

- Présence paléo-esquimaude

On a retrouvé quelques sites dorsétiens dans la région du détroit de Belle-Isle, soit à Blanc-Sablon et à Rivière Saint-Paul, que dateraient d'entre A.D. 1 et A.D. 500 (Chevrier, 1975 : 29). Un refroidissement du climat à cette époque aurait favorisé la descente de groupes paléo-esquimaux dans les zones côtières plus méridionales du Labrador.

Le tableau 5 résume la séquence culturelle préhistorique de la basse Côte-Nord et de la côte centrale du Labrador.

| ANNEE<br>B.P. | DETROIT DE BELLE-ISLE<br>(d'après Mcghee & Tuck, 1975) | HAMILTON INLET, LABRADOR<br>(d'après Jordan, 1978).         |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 0             |                                                        | période phase, complexe ou compo-<br>sante                  |
| 1000          |                                                        | ARCHAÏQUE<br>TERMINAL                                       |
|               |                                                        | INUIT DU LABRADOR *                                         |
|               |                                                        | POINT REVENGE                                               |
| 2000          |                                                        | ARCHAÏQUE<br>INTERMEDIAIRE                                  |
|               | ESQUIMAUX DORSET *                                     | NORTH WEST RIVER<br>DAVID MICHELIN<br>DORSET DE GROSWATER * |
| 3000          |                                                        | CHARLES<br>BRINEX<br>LITTLE LAKE                            |
| 4000          | ARCHAÏQUE                                              | RATTLER'S BIGHT                                             |
| 5000          | MARITIME                                               | ARCHAÏQUE<br>MARITIME                                       |
| 6000          |                                                        | BLACK ISLAND<br>SANDY COVE<br>BLACK ISLAND COVE             |
| 7000          |                                                        |                                                             |
| 8000          | PALEO-INDIEN TARDIF                                    |                                                             |

\* Il s'agit de groupes paléo-esquimaux ou Inuit dont l'occupation du territoire a été concurrente ou successive à des groupes amérindiens.







Animaux à fourrure: renard arctique (Alopes lagopus Pungaire)  
 renard roux (Vulpes vulpes rubicosa et fulva)  
 loup du Labrador (Canis lupus labradorius)  
 lynx (Lynx canadensis)  
 martre (Marter americana)  
 belette (Mustela erminea et Mustela rjosa)  
 lièvre (lepus americanus)

Autres mammifères: porc-épic (Erithyzon dorsatum)

Oiseaux:     Tétra des savanes (Canachites canadensis)  
               Gélinotte huppée (Bonasa unbellers)  
               Lagopède (Lagopus lagopus et Lagopus mutus rupestris)

#### Ecosystème de la Taïga

Végétation:   sphaigne (Spagnum sp.)  
               lichen (Cladonic sp.)  
               conifères rabougris (Picea mariana sentout)

Baies sauvages: chicouté (Rubus Chamaemous)  
                   bleuet alpin (Vaccinium uligeon osum)  
                   pomme de terre (Vaccinium Vitir-idaea)  
                   camarine noire (Empetrune nigrim)  
                   petit thé (Chioyenne)  
                   petit merisier

Principaux animaux: caribou (Rangifer tarandus)  
                   ours noir (Ursus americanus)  
                   différentes espèces de petits prédateurs

#### 4.3.2 Les stratégies d'adaptation des différents groupes de population européenne et euro-américaine (1)

Charest (1976) introduit les notions de "stratégies d'adaptation spécialisées" afin d'analyser les processus d'adaptation des différents groupes culturels ayant occupé la Basse-Côte-Nord du golfe Saint-Laurent:

"Le critère fondamental retenu pour établir cette distinction est le mode d'exploitation des ressources développé par groupe humain quelconque dans un ou plusieurs écosystèmes donnés. Le premier type de stratégies (généralisées) consiste à combiner de multiples activités d'exploitation tout au long d'un cycle annuel alors que dans le second (spécialisées) les activités d'exploitation sont les mêmes tout au long de l'année où sont concentrées dans une seule saison" (Charest 1976: 23)

Les premiers Européens, morutiers français et baleiniers basques, à venir exploiter les ressources du golfe Saint-Laurent introduisirent des stratégies d'exploitation "spécialisées" axées principalement sur une ressource, soit la morue pour les uns et la baleine pour les autres (Charest 1976). Plusieurs autres ressources locales pouvaient également être exploitées comme activités d'appoint (oiseaux aquatiques, saumon, phoques, bois) mais l'exploitation de la baleine ou de la morue constituait la principale activité de ces pêcheurs. Cette spécialisation au niveau de leurs activités d'exploitation était reliée au niveau de spécialisation économique atteint

---

(1) Chapitre tiré de Ethnoscop 1981: 48-52



dans leurs pays d'origine et aux possibilités d'échange de ces produits sur les marchés. Il va sans dire que ce type d'exploitation n'était pas adapté au milieu local mais plutôt à un contexte socio-économique plus global.

La période d'exploitation sédentaire qui suivit (1661 - 1820), caractérisée par l'établissement de postes sédentaires de traite de fourrures, de pêche au saumon et de chasse au phoque, n'est pas plus adaptée au milieu local. En effet les stratégies d'exploitation étaient dirigées de l'extérieur par les concessionnaires qui confiaient l'exploitation des concessions à des engagés. Cette période d'exploitation sédentaire transitoire intégrée dans des stratégies commerciales globales définies à la fin du XVIIIe siècle par la Labrador Company qui détient les droits sur l'ensemble des postes de traite, est vouée à l'échec avec la faillite de la compagnie en 1820.

Les stratégies d'exploitation développées à partir des années 1820 par les résidents permanents de la Basse-Côte-Nord ont varié dans le temps (Charest, 1976). Entre les années 1820 et 1860 les stratégies d'exploitation, axées essentiellement sur l'exploitation de trois ressources marines (le loup-marin, le saumon et la morue), avaient un caractère plutôt spécialisé. A partir des années 1860, les conditions socio-économiques et écologiques de la basse Côte-Nord se détériorèrent, plongeant la côte dans un marasme économique sans précédent. De telle sorte que les stratégies d'exploitation élaborées par les pêcheurs se modifièrent pour devenir de plus en plus généralisées par l'addition de plusieurs activités reliées à l'exploitation des ressources locales. Ils développèrent la pêche à la morue (notamment



avec l'apparition de la trappe à morue), la coupe de bois de sciage, le piégeage des animaux à fourrures, la chasse au caribou et au petit gibier, la cueillette des baies sauvages et l'horticulture (pommes de terre, navets, etc.) et l'élevage sur une petite échelle.

Au niveau des stratégies d'exploitation, la "transhumance" est un phénomène important sur la Basse-Côte-Nord. L'Abbé Ferland (1858) lors de son voyage sur la Côte-Nord écrivait:

"Il est à remarquer que chaque famille a ordinairement deux maisons: la maison du large et la maison de terre. La maison du large est placée sur une île, ou au bord de la mer si elle est sur la terre ferme. C'est la demeure ordinaire de la famille pendant la plus grande partie de l'année; elle est toujours dans l'endroit où la pêche du loup-marin, du hareng et de la morue se peut faire plus facilement. La maison de terre est occupée pendant la saison du saumon, qui se prend dans les rivières. Il est des gens qui en possèdent une troisième pour l'hiver, afin d'être plus rapprochés du bois" (Ferland 1858: 37)

Nous ne décrivons pas les nombreuses techniques de pêche utilisées par les populations blanches de la Basse-Côte-Nord qui ont par ailleurs évolué dans le temps. Cependant pour une description détaillée des techniques d'exploitation, de leur évolution et des contraintes écologiques reliées à ces types de pêche voir Charest (1981) et Beaucage (1968).

Tiré de Charest 1976: 36

| PERIODE<br>DE L'ANNEE | ECOSYSTEME<br>MARIN                                                                | ECOSYSTEME<br>D'EAU DOUCE | ECOSYSTEME<br>DE TAIGA  | ECOSYSTEME DE<br>FORET BOREALE |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| avril-mai             | Pêche au<br>phoque                                                                 |                           |                         |                                |
| juin                  | Chasse aux<br>oiseaux<br>aquatiques<br>Cueillette des<br>oeufs<br>Pêche au capelan | Pêche à la<br>truite      |                         |                                |
| juin-juillet          | Pêche à la morue<br>Pêche au saumon                                                | Idem                      |                         |                                |
| juillet-août          | Pêche au homard<br>au maquereau<br>lançon, morue                                   | Idem                      | Cueillette<br>des baies |                                |
| septembre             | Pêche au hareng<br>Chasse aux<br>oiseaux                                           | Idem                      | Idem                    |                                |
| septembre-octobre     | Pêche à la morue<br>au large                                                       |                           |                         | Coupe du bois                  |
| novembre-décembre     |                                                                                    |                           |                         | Idem<br>Piégeage               |
| décembre-janvier      | Pêche au phoque                                                                    |                           |                         |                                |
| janvier-février       |                                                                                    |                           | Chasse au<br>caribou    |                                |
| mars-avril            |                                                                                    |                           |                         | Piégeage                       |

TABEAU: 5

### 4.3.3 Les stratégies d'exploitation des populations autochtones (1)

#### 4.3.3.1 L'économie traditionnelle

Le mode d'exploitation des autochtones était basé sur l'exploitation, à divers moments de l'année, selon leur disponibilité, de nombreuses ressources appartenant à différents écosystèmes: marin côtier (mammifères marins, poissons, oiseaux aquatiques et mollusques), d'eau douce (poissons, animaux à fourrures, oiseaux aquatiques), de forêt boréale (animaux à fourrures, bois) et de taïga (caribou, baie sauvage ).

Chez les Montagnais, chaque groupe ou bande avait un cycle annuel d'exploitation et de déplacement réglant leur dispersion ou leur rassemblement en fonction de la distribution et de l'accessibilité saisonnière des ressources (Leacock 1980). En hiver ou en période de disette les bandes se fragmentaient en groupes de une ou plusieurs maisonnées multi-familiales qui constituaient l'unité économique de base.

Ces groupes multi-familiaux pouvaient également s'unir à d'autres bandes lorsque la nourriture devenait abondante. L'été, plusieurs bandes pouvaient se rassembler sur les rives d'un lac ou d'une rivière afin de prendre part à diverses

---

(1) Chapitre tiré de Ethnoscop 1981: 52 - 60



activités communautaires.

Les Montagnais vivaient principalement à l'intérieur des terres, effectuant des migrations annuelles probables vers la côte:

"When leaving the coast for the interior, many families have particular rivers to go up, and often in a large body; but once a certain distance inland, the whole party break up and disperse into bands of two and three families each to pass the winter, and seldom see each other any more until spring; but before taking their final leave of each other a place is appointed to meet, and he or they who first arrive at the prescribed rendez-vous (if having sufficient food to wait) keep about the vicinity until the whole party collect; they then go to fetch their canoes wherever left when the cold sets in, and employ themselves, some in making new canoes, others in repairing the old ones, until such time as the ice breaks up in the large lakes, and the waters subside in the rivers; they then move off in a fleet of canoes toward the sea, and generally make their appearance at the coast about the latter end of June" (Chisholm dans Hind 1863: 121).

Il exploitaient donc différentes ressources de l'écosystème de l'intérieur pendant la majeure partie de leur cycle d'exploitation et celles du système marin côtier de façon saisonnière.

Les espèces animales les plus recherchées étaient, par ordre décroissant d'importance: le caribou, le castor, le lièvre, l'ours noir, le rat musqué, les petits et gros carnivores et les petits rongeurs, parmi les mammifères terrestres; parmi les poissons notons le saumon, la truite et le corégone; les gallinacés, les canards



Tiré de Charest 1976: 30 avec addition

| PERIODE<br>DE L'ANNEE | ECOSYSTEME<br>MARIN                                                                 | ECOSYSTEME<br>D'EAU DOUCE                  | ECOSYSTEME<br>DE TAIGA | ECOSYSTEME DE<br>FORET BOREALE |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Printemps             | Phoque<br>Oiseaux<br>aquatiques                                                     | Truite<br>Ouananiche                       | Caribou                | Animaux à<br>fourrure<br>Bois  |
| Eté                   | Saumon<br>Baleines<br>Divers<br>poissons et<br>coquillages<br>Oiseaux<br>aquatiques | Saumon<br>ouananiche<br>truite<br>corégoïe | Baies                  | Bois                           |
| Automne               | Phoque<br>Baleine                                                                   | idem                                       | idem                   | Animaux à<br>fourrure<br>Bois  |
| Hiver                 | Phoque                                                                              |                                            | Caribou                | idem                           |

TABLEAU: 6

et les oiseaux aquatiques littoraux parmi l'avifaune; les phoques parmi les mammifères marins, et finalement les pétoncles, les palourdes et les moules parmi les mollusques. (Chevrier 1978).

L'économie traditionnelle des Montagnais-Naskapis de la Côte-Nord, à l'arrivée des premiers Européens, était basée sur la chasse au caribou de forêt. Le caribou de la forêt était de préférence chassé à l'automne et en hiver parce que les regroupements sont beaucoup plus importants et que sa viande est meilleure.

Au niveau de la subsistance le castor semblait être une espèce d'appoint en attendant les grandes neiges et la chasse aux cervidés bien qu'il était chassé à tout moment de l'année sauf peut-être en été pendant lequel la chasse était moins productive et moins valorisée. Lejeune (1634:90) mentionne qu'au printemps, le castor était pris à l'aide de trappes en bois (assommoirs). L'hiver on le chassait au filet ou à la tranche (Lejeune 1634:91). La chasse au harpon pouvait également être pratiquée occasionnellement (Lane 1952: 8). Par ailleurs Lejeune (1634: 90. 93) mentionne que les Montagnais employaient le chien pour la chasse au castor et au porc-épic. Ce dernier pouvait également être capturé dans des trappes en hiver, directement sur la neige.

L'ours, comme le castor doit être considéré comme un animal complémentaire dans l'alimentation. Plus important cependant à cause de la quantité de graisse que l'on obtenait et à cause de sa valeur rituelle. L'ours était chassé à tout moment de l'année sauf en

été où il est maigre et sa viande fade. Au printemps l'ours était pris à l'attrappe (assommoir) tandis que l'hiver il est assommé immédiatement à la sortie de son gîte (Lejeune 1634:94).

Le lièvre, la martre et l'écureuil étaient pris au collet ou tués à l'aide de "matras" (harpon?) ou de l'arc et la flèche (Lejeune 1634: 94). En ce qui concerne la chasse aux oiseaux "ils en tuent quelques-uns avec leurs arcs ou matras." (Lejeune 1634: 94).

Lejeune mentionne que la pêche s'effectuait à l'aide de filets que les Montagnais obtenaient du commerce avec les Français et les Hurons. Il ajoute en outre qu'il existait une technique particulière pour la pêche au saumon mais ne la décrit pas (Lejeune 1634: 94). Par ailleurs, Moussette (1972: 92) mentionne que les Montagnais utilisaient encore récemment une méthode de pêche traditionnelle où on employait "l'hameçon composé". Il s'agit d'une hampe en bois et d'une pointe en os non barbelée reliée par une ligne à l'extrémité d'une gaulle flottante, elle-même reliée à l'autre extrémité, à une ancre qui repose sur le fond de l'eau. Le phoque était tué avec un bâton lorsqu'il reposait sur les roches ou lorsqu'il émergeait de l'eau (Lane 1952: 8). Par ailleurs Lane (1952: 6) mentionne qu'en période de disette, les Montagnais chassaient les petits rongeurs et faisaient la cueillette des mollusques.

La présence de l'anguille (Anguilla rostrata) et son exploitation par les Montagnais sur la Basse-Côte-Nord n'ont pas été clairement établies. Cependant nous savons que l'anguille constituait une ressource relativement importante pour les populations Montagnaises situées plus au sud (Tadaoussac, Québec, Trois-Rivières). La pêche à



l'anguille était une activité dont le rendement était élevé et leur boucanage permettait de constituer une réserve de nourriture sur laquelle les Montagnais pouvaient compter pendant une bonne partie de l'hiver:

"(...) pendant le mois de Septembre et Ocotbre, ils vivent pour la plupart d'anguilles fraîches en Novembre, Décembre et souvent en Janvier, ils mangent leurs anguilles boucanées et quelques porcs-épics qu'ils prennent pendant les petites neiges, comme aussi quelques castors s'ils en trouvent" (Lejeune 1634: 80).

L'anguille était pêchée à l'aide de la fouëne (harpon) ou selon la technique dite de "pêche à fascines" (Lejeune 1634: 94,95). La pêche à la fouëne se faisait généralement la nuit, au flambeau, à partir d'un canot. Les "pêches à fascines" étaient constituées de deux ailes convergentes en pierre se terminant par une masse qui emprisonnait les poissons.

L'été, la cueillette des baies sauvages (plaquebière, bleuet, atoca sauvage et la camarine noire) constituait une activité économique d'appoint. Par ailleurs, la forêt boréale fournissait le bois avec lequel on produisait tout ce dont on avait besoin pour le logement (habitation, le transport (canots, raquettes, toboggans) et l'outillage (les arcs et les flèches, les pièges, les pelles à neige etc.)

#### 4.5.3.2 L'économie à la période de contact

A partir de la période de contact avec les populations d'origine européenne, les stratégies d'exploitation des autochtones se modifièrent, passant d'une économie basée sur la chasse au caribou à une économie basée principalement sur la trappe des petits mammifères et la traite des fourrures.

Charest (1976: 23) soutient qu'à partir de la période de contact "les stratégies adaptatives des autochtones ont évolué d'un caractère généralisé vers un caractère spécialisé", contrairement aux populations euro-américaine qui ont précédé. Par ailleurs Chevrier (1974: 53) considère qu'en fait la spécialisation, chez les chasseurs-cueilleurs, ne prend son sens qu'au niveau de l'exploitation préférentielle qu'entraîne nécessairement une valorisation de certaines ressources par rapport à d'autres et l'élaboration de moyen spécifiques d'exploitation. De telle sorte qu'on ne puisse partir d'adaptation spécialisée mais plutôt d'une adaptation généralisée à composantes préférentielles.

Chevrier(1974) appuie donc le changement d'économie sur une base d'exploitation préférentielle et l'explique par une baisse démographique importante des populations amérindiennes causée par les guerres, les maladies contagieuses et l'alcool suite à la venue des Européens et de la colonisation:

"Il devient en effet plus simple et plus sécuritaire d'exploiter un bassin hydrographique dans ses ressources en petits mammifères et de créer des territoires associés à des bandes, plutôt que de continuer à se répartir à l'intérieur d'une

région devenue trop vaste où la coopération est plus difficile à réaliser, et les risques plus nombreux" (Chevrier 1974: 55).

Ce changement d'économie, basé en grande partie sur la traite des fourrures a eu des conséquences importantes au niveau social (Leacock 1980). Il a par ailleurs joué un rôle déterminant au niveau des schèmes d'établissement notamment en augmentant la fréquence et la durée des séjours des Amérindiens à proximité des postes de traite.

Le poste de Musquaro était un poste de traite important et un lieu de rassemblement des Indiens pour leur mission estivale annuelle jusque vers 1890 (Charest 1970: 84). Par ailleurs Savard (1977: 45) mentionne que "les registres conservés à Lourde -de-Blanc-Sablon donnent à penser que les Indiens se tenaient en divers endroits de la côte durant l'été: Saint-Augustin, Baie-des-Saumons, Bonne-Espérance, Kécarpoui, Tête-à-la-Baleine, etc. Mais déjà du temps de Louis Jolliet, l'embouchure de la Saint-Augustin semble avoir été le lieu de prédilection, du moins avant la dispersion printanière et lors des retrouvailles d'automne en vue du retour au plateau intérieur". L'abbé Ferland, lors de son voyage sur la basse Côte-Nord, écrivait en 1858 (15 août), que " sur île voisine, sont une quinzaine de familles montagnaises, qui se préparent à remonter la rivière Saint-Augustin. Plusieurs d'entre-elles sont venues depuis peu seulement, de la baie des Esquimaux, autour de laquelle résident encore plusieurs familles de la même tribu" (Ferland 1858: 87).

Par ailleurs l'abbé Ferland, lors de son passage à La Tabatière, décrit un campement Montagnais d'été, établi sur les crans



rocheux le long du littoral:

"Un cap, taillé à pic et qui s'avance dans la Baie Rouge, à quelques pas de la chapelle, excitait particulièrement ma curiosité. Sur une saillie du rocher, à cinquante pieds au dessus de la mer, s'élevait quelques pierres, qui semblent noircies par la fumée. (...) En m'éloignant du rivage, je réussis à gravir le coteau, au moyen de quelques arbrisseaux; puis, un sentier tracé par les chiens me conduisit au sommet du cap, d'où je me glissai tant bien que mal sur une corniche du rocher, longue d'environ douze pieds et large de trois ou quatre. Sous mes pieds, était le rivage d'où j'avais examiné ce nid d'aigle; ce n'était pourtant pas un nid d'aigle, mais bien un nid de Montagnais. Oui, sur ces quelques pieds de roc, une famille sauvage avait passé deux semaines: ces pierres en fumées formaient la cheminée; quelques branches d'épinettes recouvertes de mousse marquait le lieu où dormaient paisiblement le père, la mère et les enfants (...) Des tisons noircis, des amas d'os de goëland et arrêtes de poissons prouvent que la chasse et la pêche avaient abondamment fourni à la cuisine qu'on faisait céans. (...) On m'apprit plus tard que cette famille était une de celles qui, en pêchant et en chassant, descendaient à la rivière Saint-Augustin" (Ferland 1858: 41, 42).

En ce qui concerne les populations inuit qui ont occupé le golfe Saint-Laurent à la période de contact, nous savons très peu de chose. Or d'après des groupes culturels semblables qui occupent le Québec septentrional, on peut conclure que leurs stratégies d'exploitation étaient principalement axées sur l'exploitation des ressources marines (phoques, saumons, baleines, oiseaux aquatiques, coquillages etc.).

#### 4.3.4 Exploitation des ressources sur le territoire inventorié

Les séquences d'occupation et les formes d'exploitation des ressources de la Basse-Côte-Nord ayant été aussi clairement établies que le permet le cadre de cette recherche, il s'agit maintenant de préciser les formes d'exploitation associables à la région que nous avons inventoriée.

A cause de la position géographique du secteur inventorié, le milieu physique et biologique n'offre pas à la même intensité les ressources des quatre écosystèmes étudiés pour la Basse-Côte-Nord.

Ainsi les ressources de la forêt boréale ne participent pas à l'économie des occupants au même niveau que les ressources marines. Sises à une vingtaine de kilomètre du littoral, elles sont utilisées de façon occasionnelle. Il en est de même pour les ressources de l'écosystème de la taïga dont l'exploitation est marginale (exemple: baies) et occasionnelle (exemple caribou) autant pour les autochtones que pour les américano-européens.

Quant à l'écosystème d'eau douce il s'identifie par quelques rivières et lacs de peu d'importance à l'exception de la rivière Saint-Paul.

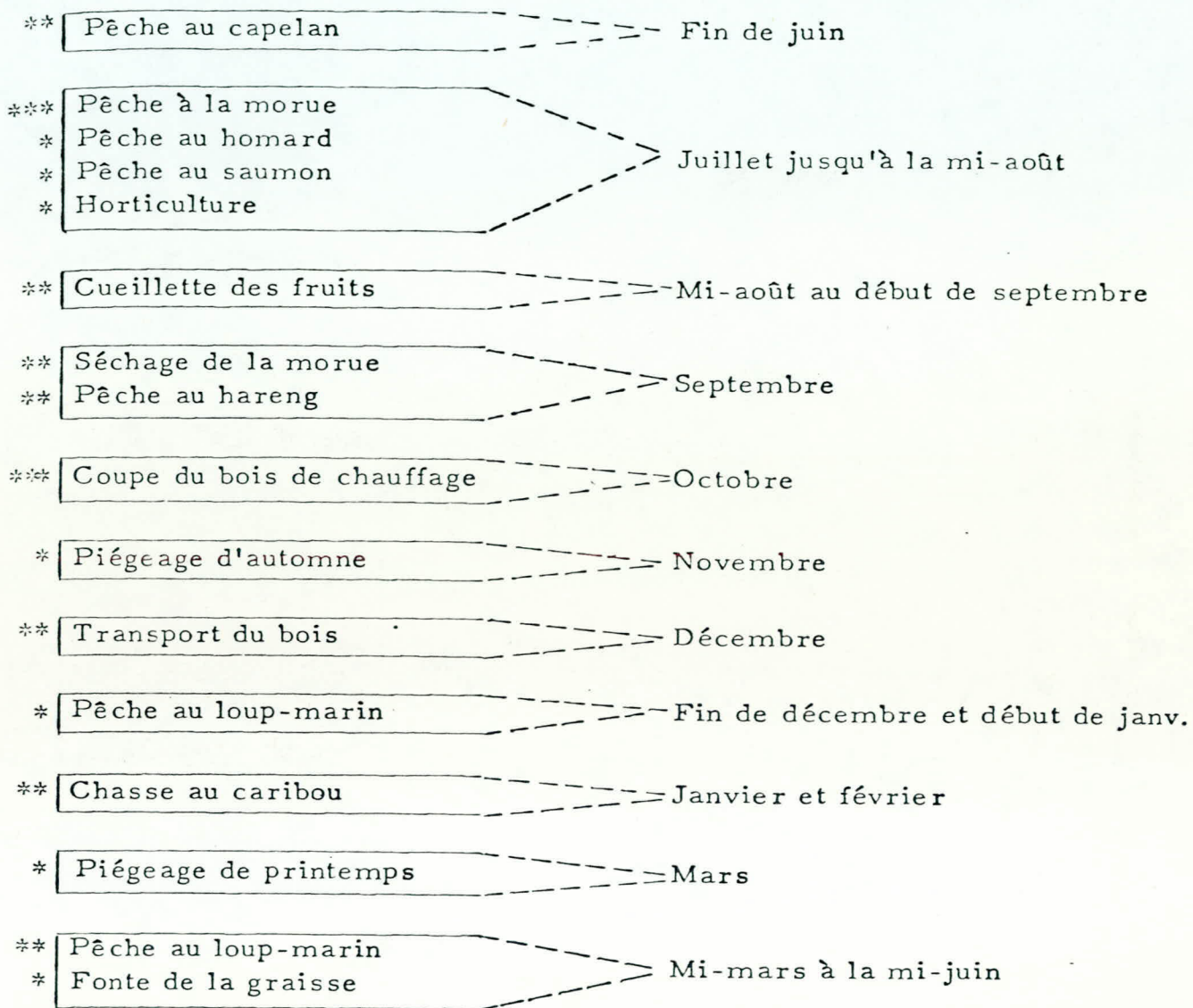
La ressource marine a été sans contredit déterminante pour l'occupation de cette région. Deux textes de Courtemanche viennent

appuyer cet énoncé, l'un en 1705, quand il rencontre 400 amérindiens qui pêchaient le loup-marin à Longue-Pointe, et l'autre en 1714 quand il dénombre 800 Inuit près de Blanc-Sablon (Breton 1968: 38 - 39). Une si forte présence autochtone s'explique par la qualité des ressources marines, mais la possibilité de traite (ou du pillage) avec les pêcheurs Européens demeure aussi un attrait considérable.

Quant aux Européens, aux Canadiens, etc. la ressource marine, qu'elle soit baleine, loup-marin, morue, etc. a été et est encore la raison principale de l'occupation de ce territoire. Breton dans son étude sur "la culture matérielle des Blanc-Sablonnais" dresse un tableau très réaliste de l'importance de chacune des activités traditionnelles encore pratiquées ( fig. 7 ).



## CYCLE TRADITIONNEL DES OCCUPATIONS

Evaluation des activités

|     |                   |
|-----|-------------------|
| *** | - très importante |
| **  | - importante      |
| *   | - peu importante  |

## 5 .0 METHODOLOGIE

## 5.1 ETUDE DE POTENTIEL THEORIQUE

---

### 5.1.1 Méthodologie

L'étude de potentiel archéologique théorique a été réalisée en régie interne par le ministère des Transports du Québec (Roy 1981). Les principales démarches suivies lors de cette étude sont les suivantes:

- consultation de l'inventaire des sites historiques et préhistoriques déjà identifiés (M.A.C.)
- consultation des rapports archéologiques portant sur le secteur à l'étude ou à proximité
- analyse et interprétation des photographies aériennes et cartes topographiques.
- vérification visuelle sur le terrain

Cette étude préliminaire fait état des résultats de l'étude de potentiel qui a suivi la méthodologie décrite ci-haut.



### 5.1.2 Identification des zones à potentiel

Sur la longueur du tracé (25,5 km) et les huit (8) bancs d'emprunt, l'étude a retenu, les zones suivantes comme recelant un potentiel moyen et fort.

#### Potentiel préhistorique:

- réfection routière générale: sur 2 000 mètres entre les chaînes 17 + 000 et 19 + 000
- deux options de correction de courbe
  - option 1: entre 17 + 750 et 18 + 250
  - option 2: entre 18 + 000 et 18 + 500
- banc d'emprunt de la pointe Rocheuse des Belles-Amours (banc 097-093) situé entre les kilométrages 17 + 000 et 19 + 000
- sept (7) ponceaux et décharges de ruisseau
  - 4 ponceaux situés entre 17 + 000 et 19 + 000
  - 1 ponceau situé entre 21 + 000 et 21 + 500
  - 2 ponceaux situés entre 24 + 500 et 25 + 000

#### Potentiel historique:

Aucune zone susceptible de receler du potentiel fort ou moyen.

### 5.1.3 Superficie des aires à reconnaître

La superficie des aires à couvrir lors de la reconnaissance a été établie par le ministère des Transports en fonction de la superficie des emprises:

- réfection routière générale: (entre 17 + 000 et 19 + 000 et les deux corrections de courbe) chaussée 6 mètres avec une emprise de 20 mètres
- banc d'emprunt: superficie de 58,000 mètres carrés  
emprise supplémentaire prévue: 20 mètres  
surface totale: 83,000 mètres carrés
- réfection de ponceau: emprise de 2,500 mètres carrés calculée à partir du centre des ponceaux actuels.

## 5.2 RECONNAISSANCE ARCHEOLOGIQUE

---

### 5.2.1 Approche méthodologique

Les aires à reconnaître ont été divisées en dix-neuf (19) unités d'inventaire correspondant à des unités géographiques établies à partir de la topographie, l'hydrographie, et/ou des unités arbitraires quand la superficie à couvrir était trop vaste. Les travaux ont été effectués par l'entremise de trois approches: examen visuel, repérage par excavation et évaluation des sites.

#### 5.2.1.1 Examen visuel

Un examen visuel de la surface du terrain précédait tout autre travail afin de déterminer les caractéristiques de l'unité d'inventaire et de découvrir des indices culturels en surface. Ainsi une attention particulière a été portée sur les zones qui avaient été décapées mécaniquement ou par déflation. A cette étape, les témoins culturels étaient notés mais laissés en place.

#### 5.2.1.2 Repérage par excavation

Par après, les zones d'apparence intacte qui n'avaient révélé aucun témoin culturel en surface ont été sondées systématiquement afin de localiser des vestiges archéologiques enfouis.



La disposition spatiale des sondages était fonction de la superficie de l'emprise à reconnaître. Ainsi distingue-t-on deux formes de disposition qui ont généralement prévalu. Pour les petites emprises comme la route actuelle, une ligne de sondages distants entre 5 et 10 mètres était pratiquée de chaque côté de cette route.

Pour les emprises plus larges (ponceaux, courbes, banc d'emprunt) la disposition des sondages suivait généralement une configuration en quinconce dont l'espacement entre chacun des points se situait entre 5 et 10 mètres (lignes parallèles distantes de 5 à 10 mètres, et distancées de 5 à 10 mètres des sondages positionnés sur une même ligne).

La densité des sondages était fonction de la probabilité d'un lieu à soutenir une occupation humaine: situation favorable (proximité d'eau douce) de même que la qualité du lieu (topographie, drainage etc.) Ainsi sur certaines zones, les sondages ont été plus intensifs que ne le préconisait la méthodologie décrite ci-haut. Cependant dans d'autres secteurs, la quantité de sondages fut moindre à cause du potentiel faible de la zone, du bouleversement du sol et des effets de déflation.

Les bouleversements causés lors de la construction de la route originelle rendaient souvent inutiles des sondages dans l'emprise prévue pour les nouveaux travaux. On procédait alors à un examen visuel de la zone bouleversée, sondant certaines fois de l'autre côté du bourrelet afin de s'assurer de l'absence de sites à la limite externe immédiate de la nouvelle emprise. Il en est ainsi du banc

d'emprunt où les surfaces en déflation rendaient plus adéquates une prospection visuelle que des sondages très intensifs.

#### 5.2.1.3 Evaluation des sites archéologiques

Deux procédures ont été retenus pour l'évaluation des sites précédemment localisés:

- Site intégré dans le sol

Des sondages sont pratiqués dans l'environnement du sondage positif afin de déterminer les caractères suivants du site: étendue spatiale, contexte stratigraphique, densité de l'occupation, état de conservation, données qualificatives et quantitatives sur le contenu artefactuel, écofactuel et structural.

- Site en surface:

A la découverte d'un site en surface, trois étapes de travail sont franchies dans l'ordre suivant: relevé cartographique de toutes les composantes, cueillette des artefacts, écofacts, etc., et quelques sondages exploratoires de vérification du contenu possible en stratigraphie.

#### 5.2.2 Méthodes d'excavation

Les puits dont la dimension est de l'ordre de 40 cm X 40 cm ont été creusés suivant la procédure suivante: les horizons de matière organique sont d'abord découpés et enlevés à la pelle en y vérifiant la présence de restes récents; par la suite, l'horizon de matière organique humifié (Oh ou H) ou du moins sa base sont enlevés à la truelle puisque c'est souvent dans ce secteur surmontant les horizons minéraux que se concentrent les indices de nature archéologique. La base du sondage est déterminée par la présence d'un horizon de sol ou d'une couche de terrain considéré comme étant archéologiquement stérile.

### 5.2.3 Méthode d'enregistrement des données

#### 5.2.3.1 Unité d'inventaire

Chaque unité d'inventaire fait l'objet d'une description qui est reportée sur une fiche préalablement établie qui contient les données d'ordre biogéophysique, les coordonnées spatiales, les sites connus et trouvés.

#### 5.2.3.2 Site

Il en est de même pour chacun des sites dont la fiche descriptive générale contient les informations suivantes: identification, localisation, situation géographique, méthode d'évaluation, sommaire des données recueillies, etc. L'enregistrement des



données en provenance des sites a été effectué à l'aide du système TIKAL.

- Sites en stratigraphie

Lors de sondages sur des sites repérés, les données artefactuelles, écofactuelles, et structurales sont localisées verticalement en terme de position stratigraphique et horizontalement dans le cas d'associations spécifiques. Des échantillons de sol et de charbon de bois sont alors prélevés lorsque jugés pertinents. Les coupes stratigraphiques et les formes d'aménagement du sol sont aussi relevés et photographiés.

- Sites en surface

Pour les sites en surface s'étendant sur une grande superficie, le positionnement des artefacts est établi à l'aide d'un quadrillage de 1 mètre carré reporté sur le sol, tandis que pour les artefacts isolés, leur localisation est établie spécifiquement. La précision du relevé varie cependant selon l'état de conservation du site et sa valeur informative prévue. Pour les sites intégrés, tous les éclats sont positionnés par rapport à une surface de 1 mètre carré, tandis que les outils, etc. sont localisés à l'intérieur d'un quadrat (0,50 m X 0,50 m) sinon plus précisément. Pour les sites remaniés, tous les artefacts sont localisés à l'intérieur d'un (1) mètre carré.

### 5.2.3.3 Cartographie

Les données recueillies lors des travaux de reconnaissance ont été localisées sur plan d'après l'arpentage mis en place par le M.T.Q. Ainsi la position et la superficie de toutes les unités inventoriées ont été cartographiées. Pour chacun des sites un plan a été dressé donnant la position des sondages positifs et négatifs, et sa situation dans l'environnement. Pour les sites en surface, un plan détaillé de distribution spatiale a aussi été réalisé.

#### 5.2.3.4 Photographie

Des photographies générales et détaillées en noir et blanc, ont été réalisées pour chacune des unités d'inventaire et chacun des sites. Des témoins photographiques ont aussi été enregistrés pour les principaux modèles de coupe stratigraphique. Le catalogue de ces photographies apparaît en annexe.

## 6.0 DESCRIPTION DES SITES DECOUVERTS



Ce chapitre présente les résultats de l'inventaire exécuté sur le terrain en septembre 1981. Parmi les 19 unités d'inventaire examinées, un total de 9 sites ont été repérés et localisés. Les informations concernant chacune des unités d'inventaire ont été consignées sur des fiches présentées en annexe.

Le présent chapitre présente donc la description de chacun des sites. En plus d'un texte descriptif présentant le contexte géographique, le contenu artefactuel, une interprétation préliminaire lorsque c'est possible et des recommandations, nous incluons une ou des fiches d'identification qui regroupent les informations d'une façon synthétique. Par ailleurs, les stratigraphies de chaque sondage positif et de quelques puits négatifs témoins sont présentées dans l'annexe.

## 6.1 EiBi-1

---

Contexte: Ce site préhistorique occupe l'extrémité ouest de la sablière, du côté nord de la route. Il se situe à proximité d'une zone où la surface du sol a déjà été décapée de ses horizons organiques superficiels afin de permettre l'exploitation du sable. La partie sud du site semble avoir été détruite par la construction de l'actuelle route et l'aménagement de ses rebords. En effet, la présence d'un seul sondage positif (1A) situé sur le rebord sud du chemin semble indiquer que le site s'y prolongeait. Vers le nord des éclats en surface (contexte perturbé) en 3H, 3C et 3D indiquent que le site pouvait se prolonger jusque là. Les sondages positifs 2B, 2C et 2M (charbon de bois) se situent dans une zone d'arbustes non perturbée, alors que le sondage positif 2A se situe à la limite de la zone perturbée.

Stratification: Les sols intacts montrent les coupes suivantes:

- Horizon organique sous couverture de mousse et lichen et localement d'arbuste
- horizon humique (H)
- horizon minéral éluvié (Ae)
- horizon podzolique B.

Dans les sondages positifs, les artefacts se distribuent à l'intérieur de l'horizon Ae. Le sondage 2A contenait cependant des artefacts sur l'horizon intact H, dans une couche sableuse d'origine anthropique récente. Cette stratigraphie

résulte du processus suivant:

- 1- décapage de l'horizon organique superficiel
- 2- déposition après transport de sable provenant de la préparation du fond de terrain pour la route
- 3- déposition de sable éolien au delà de la zone perturbée.

Superficie: A l'origine, le site pouvait s'étendre entre 1A et 2M, peut-être vers l'est jusqu'à 3D, ce qui donne un diamètre maximum possible de 40 m. Actuellement la partie intacte couvre une surface d'environ 8 m X 5 m ( $40 \text{ m}^2$ ) dans la région des sondages 2A, 2B, 2C, 2M.

Matériel: Le matériel lithique ne comprenait que des éclats de quartz et de quartzite. Aucun objet façonné n'a été repéré.

Interprétation préliminaire: L'altitude du site (26 m), sa position géographique, son contexte stratigraphique (artefacts sous l'horizon H), les matières premières présentes (quartz, quartzite) suggèrent que ce site est contemporain du site EiBi-5 (partie ouest).

Recommandations: Des mesures devront être mises en place afin de préserver la partie restante du site, mise en danger par l'exploitation de la limite de la sablière, la circulation des véhicules et la correction de courbe (option 2).



## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-1
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 15

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Côté nord et sud de la route 138.  
Extrémité ouest du banc d'emprunt.  
Nord de la pointe Rocheuse.  
Versant de la baie des Belles-Amours.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN: Golfe Saint-Laurent
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE): MTQ-7806, L11-119 (1:8,000)
- CARTE (ECHELLE): 12 P/6 (1:50,000)
- COORDONNES (UTM): 705.5, 028
- DONNEES D'ARPENTAGE: C.F. plan

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Terrasse, paléo-plage
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 360 mètres
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 26 mètres
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Examen visuel des surfaces décapées par bulldozer et activité éolienne.  
Sondages.

SOL: C.F. stratigraphie.  
Sol sableux.

## FORMES D'AMENAGEMENT:

## OBJETS INDIVIDUALISES:

ECLATS: 31 (quartz) 24 fragments de quartz  
14 (quartzite)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Une partie du site (entre 1A et 2A) devait occuper l'emplacement de la route actuelle.

Secteur à protéger (opérations 2)

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: septembre 1981

## 6.2 EiBi-2

---

Contexte: Ce site préhistorique occupe l'extrémité ouest d'une terrasse, entre 12 et 14 m d'altitude. Les artefacts étaient dispersés de part et d'autre de la route 138 dans un contexte totalement perturbé par la construction de la route 138 et l'aménagement d'un ponceau.

Stratification: Les artefacts gisaient à la surface du sol sableux, sauf quelques uns retrouvés en stratigraphie dans les sondages, mais dans des couches perturbées.

Matériel: Les artefacts semblent avoir été fabriqués surtout avec du chert représenté par 3 ou 4 variétés. La quartzite, dont la variété quartzite du Labrador (Ramah) et le quartz sont représentés. Les objets façonnés comprennent 1 couteau avec encoches en coin (? la base est brisée), 1 base convexe de pointe à encoches et un grattoir.

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-2
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 17

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

De part et d'autre de la route 138.  
Extrémité nord-ouest de la pointe  
Rocheuse.  
Versant de la baie des Belles-Amours.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN: Golfe Saint-Laurent
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE): MTQ-7806, L11-119 (1:8,000)
- CARTE (ECHELLE): 12 P/6 (1:50,000)
- COORDONNES (UTM): 700,030
- DONNEES D'ARPENTAGE: C.F. plan

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Sommet d'une paléo-plage (terrasse)
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 25 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 12 - 14 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Examen visuel des surfaces décapées par bulldozer et activité  
éolienne.  
Sondages

SOL: Perturbé

Les horizons superficiels ont été bouleversés.

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 pointe ou couteau à encoches (quartzite)  
1 frag. prox. de pointe à encoches (chert)  
1 grattoir frag. (quartz)

ECLATS: 26 (chert)  
2 (quartzite Ramah)

ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Le site devait occuper l'emplacement de la route  
actuelle. Site complètement détruit.

Il n'y a pas lieu de procéder.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE:

Septembre 1981.



### 6.3 EiBi-3

---

Contexte: Représenté par un seul sondage positif, ce site occupe la même terrasse que EiBi-2, à environ 35 m au sud-est de ce dernier. Il se situe au delà d'une large bande perturbée longeant la route actuelle.

Stratification: Les artefacts (éclats de chert) sont intégrés dans la base de l'horizon H, recouvrant un horizon éluvié Ae.

Superficie: Les sondages négatifs pratiqués tout autour de 1A démontrent qu'il s'agit d'un petit site; il ne mesure sûrement pas plus que 4 m de diamètre.

Matériel: Le sondage n'a livré que des éclats de chert.

Recommandations: Ce site est au-delà du tracé prévu. Cependant le contracteur devrait être avisé de sa présence afin qu'il ne sorte pas de l'emprise prévue.

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-3
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 17

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Côté sud de la route 138. Extrémité  
N.-O. de la pointe Rocheuse.  
Versant de la baie des Belles-Amours.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN: Golfe Saint-Laurent
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE): MTQ-7806, L11-119 (1:8,000)
- CARTE (ECHELLE): 12 P/6 (1:50,000)
- COORDONNES (UTM): 701, 029.5
- DONNEES D'ARPENTAGE: C.F. plan

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: sommet d'une paléo-plage (terrasse)
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 30 mètres
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 12-14 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

## METHODE D'EVALUATION: Sondages

## SOL: C.F. stratigraphie

## FORMES D'AMENAGEMENT:

## OBJETS INDIVIDUALISES:

## ECLATS: 5 (chert gris)

## ECOFACTS:

## REMARQUES ET RECOMMANDATIONS:

1 seul sondage positif.

En dehors de l'emprise prévue de la route.

Le contracteur devra être avisé de sa présence afin qu'il ne sorte pas de l'emprise prévue.

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

#### 6.4 EiBi-4

---

Contexte: Ce site à composantes préhistoriques et historique occupe la rive d'un ruisseau qui se déverse dans la baie des Belles-Amours. Ce secteur n'était pas inclus dans notre mandat, mais la découverte en surface de quelques éclats nous a incité à y faire une rapide vérification. Dans sa partie inférieure, le ruisseau traverse une succession de paléo-plages se matérialisant par des surfaces subhorizontales.

Structure et matériel: Sur une de ces surfaces sise à 6 - 8 m d'altitude, nous avons repéré une structure historique. Il s'agit d'une assise de maison de forme rectangulaire et mesurant 6,50 m X 3,50 m. A l'intérieur, se trouve une dépression profonde de 0,45 m et mesurant 1,50 m de diamètre. Sauf cet aménagement, l'intérieur de la maison n'a pas été creusé. L'assise de la maison semble consister en une mise en forme (présence de pierres) du terrain afin d'y appuyer la base du carré de la maison. Un sondage (2A) pratiqué à l'intérieur de la structure a donné un éclat de chert dans un contexte perturbé. Par ailleurs un autre sondage (2B) pratiqué à l'extérieur a donné un tesson de pearlware situé stratigraphiquement entre une couche de sol perturbé lors de la phase d'occupation de la maison et une couche organique développée depuis lors.

Les éclats recueillis en surface en 1A se trouvaient dans un contexte complètement perturbé.



Interprétation préliminaire: Les données sur l'occupation préhistorique sont trop fragmentaires pour conclure. Par ailleurs la présence du pearlware dérivé de l'occupation historique permet de penser que le secteur était occupé autour du milieu du XIXe siècle. Ce site pourrait être mis en relation avec la présence de Benoni Carbonneau dans le secteur à cette époque: "Benoni Carbonneau habita la baie des Belles-Amours pendant quelque temps autour de 1855. A la même époque Richard Buckle demeurait à Bradore avec les Jones mais il déménagea par après à Belles-Amours sans doute pour y remplacer Carbonneau". (Charest 1970: 67)

Notons enfin la ressemblance entre le mode d'implantation de cette maison et ceux déjà observés sur l'île Bonaventure ( Ethnoscop 1980)

Recommandations: Des mesures de protection devront être mises en place afin d'assurer la conservation de la zone située au nord de l'actuelle route 138.

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN.EiBi-4
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 19

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Rive est d'un ruisseau qui se déverse  
au nord de la baie des Belles-Amours.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN: Golfe Saint-Laurent
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE): MTQ-7806 L11-118
- CARTE (ECHELLE): 12 P/6 (1:50,000)
- COORDONNES (UTM): 696.5, 033
- DONNEES D'ARPENTAGE: C.F. plan

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plages formant des petites terrasses.
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 16 et 36 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 4 m: éclats en surface  
6 - 8 m: éclats en stratigraphie et site historique.
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Examen de surface et sondages.

SOL: Mousses, plantes herbacées et arbustes sur sol sablo-graveleux peu développé.

FORMES D'AMENAGEMENT: Fondations d'une habitation du XIXe siècle avec demi cave.

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 tesson de pearlware.

ECLATS: 3 (chert)

ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: La route actuelle a déjà détruit en entier le contexte dans lequel se trouvait les éclats trouvés en 1A1; cette partie du site est détruite en entier. Par ailleurs, la section située au nord de la route devra être intégralement protégée.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identification du site:</b><br>EiBi-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Localisation géographique:</b><br>Rive est d'un ruisseau qui se déverse au nord de la baie des Belles-Amours |
| <b>Références géographiques:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">           -Bassin: Golfe Saint-Laurent<br/>           -Carte + échelle: 12 P/6 (1:50,000)<br/>           -Coordonnées (UTM): 696.5, 033         </div> <div style="width: 45%;">           -Photo aérienne: MTQ-7806<br/>                                             L11-118<br/>           -Arpentage: C.F. plan         </div> </div> |                                                                                                                 |
| <b>Emplacement géographique:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cours d'eau:</li> <li>-Altitude:   -niveau moyen de la mer: 7 m<br/>                         -niveau du plan d'eau:</li> <li>-Distance au plan d'eau: 36 m</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| <b>Description des aménagements:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Structure principale: Cave d'une maison et surface d'appuie du carré de la maison.</li> <li>-Structures secondaires:</li> <li>-Nombre de structures: 1</li> <li>-Age approximatif: XLXe siècle.</li> <li>-Saison d'occupation et fonction:</li> <li>-Nombre d'utilisations:</li> <li>-Informateur:</li> </ul>                                                                       |                                                                                                                 |
| <b>Remarques et recommandations:</b> Ce site doit être protégé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| <b>Code d'identification:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Date de découverte:</b> Septembre 1981                                                                       |
| <b>Photos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |



## 6.5 EiBi-5

---

Ce site se compose de plusieurs aires définies par la présence en surface et/ou en stratigraphie d'artefacts appartenant à priori, à une unité d'occupation ou d'activité. Chaque aire ainsi définie a reçu un numéro d'opération; certaines aires regroupent plusieurs opérations. Afin de mieux décrire chacune de ces unités, une fiche "identification du site" a été complétée dans chaque cas; les données y sont donc présentées de façon détaillée.

Le présent texte visera donc à faire ressortir les caractéristiques générales de l'ensemble du site.

Contexte: Les opérations constituant EiBi-5 se distribuent sur la partie centrale de la pointe Rocheuse sur une succession de paléo-plages et/ou de terrasses qui s'échelonnent entre 26 et 35 m d'altitude, à la fois sur le versant de la baie de Brador et sur le versant de la baie des Belles-Amours. Sauf à sa limite ouest et au nord, ce secteur est complètement dépourvu d'arbres et d'arbustes; la surface du sol est colonisée par une végétation de lichens alternant dans les zones plus humides avec les mousses et éricacées.

Alors que la partie centrale plus élevée présente une surface parsemée de blocs, les rebords ont tendance à être plus sableux. D'ailleurs les occupants préhistoriques semblent avoir nettement préféré ce milieu pour leurs

établissements.

Parmi les centaines de sondages pratiqués dans le secteur retenu pour l'exploitation de la sablière, seulement 20 ont été positifs et 10 de ceux-ci se concentrent dans la région des opérations 15 - 16 et 17. De façon générale, les occupations ont été repérées par la présence d'artefacts en surface sur le chemin conduisant au chalet Jones, dans la partie décapée mais non exploitée de la sablière et dans les nombreuses surfaces affectées par la déflation.

Stratification: La plus grande partie des sols en place appartiennent à l'ordre podzolique. Ils présentent la succession suivante:

- horizon organique (L - F) quelquefois épais
- horizon humique (H) noir
- horizon éluvié (Ae) gris cendreaux
- horizon d'accumulation (B) formant souvent une carapace très dure.

Les artefacts se distribuent généralement dans l'horizon Ae, donc sous l'humus (H). Dans 4 sondages, soient 6G, 7A, 12A et 17E, des éclats se retrouvaient dans l'horizon H.

Les artefacts recueillis lors du sauvetage, dans les opérations 30, 32, 33 et 34 devaient d'ailleurs se trouver dans l'horizon Ae, sinon ils auraient été déplacés avec les

horizons superficiels (L, F, H) lors du décapage de la sablière.

Superficie: Dans de nombreux cas, les artefacts retrouvés en surface n'ont pu être associés à des unités spatiales; nous les avons considérés comme des objets isolés laissés sur place en dehors des zones d'habitation ou lors d'occupation de très courte durée.

La superficie de quelques secteurs peut cependant être évaluée de façon préliminaire:

- opération 25A, 25B: l'occupation s'étend le long d'une terrasse sur une distance de 23 mètres; si l'on en croit les sondages, le site semble se continuer vers l'est, ce qui lui donnerait une largeur possible de 20 mètres.
- opération 25C, 25D: il s'étale sur une surface de 10 m X 5 m environ.
- opération 30, 31, 32, 33, 34: la superficie de cette occupation est difficile à évaluer puisque l'exploitation de la sablière et le décapage superficiel l'ont partiellement détruits, on peut cependant évaluer qu'elle couvrirait au moins une surface de 50 mètres de diamètre.
- opération 15: surface possible de 40 m X 25 m.
- opération 16: surface possible de 12 m.
- opération 17: surface possible de 16 m de diamètre.



Matériel: Les matières premières suivantes sont représentées par ordre d'importance:

- quartz et quartz hyalin
- différents types de quartzite
- quelques éclats de quartzite du Labrador (Ramah)
- chert, argilite, rhyolite, etc...

Le quartz est de loin le matériel le plus abondant et la variété quartz hyalin domine dans quelques secteurs.

Les outils façonnés se répartissent entre les catégories suivantes:

- pierre polie: pointe à pédoncule droit
- pierre taillée: pointes à pédoncules dont plusieurs sont divergeants, pointes à encoches, couteaux, grattoirs, bifaces, éclats retouchés, racloirs, ébauches d'outils.

Interprétation préliminaire: La majorité des occupations composant ce site se distribuent entre les niveaux 25-28 m; ce niveau correspond à des paléo-plages formant une surface plus ou moins inclinée et de largeur variable associable à une terrasse. Les sédiments de surface y sont généralement sableux contrairement à la partie centrale qui s'élève jusqu'à 35 m (près de la paroi rocheuse) et dont la surface est percée de blocs rocheux en densité plus ou moins grande. Des artefacts souvent isolés sont dispersés dans ce secteur. Les niveaux inférieurs ne faisaient pas partie de la zone à examiner.

Les opérations 25A et B, 25C et D, 30, 31, 32, 33 et 34, où le matériel en surface était abondant, ont fait l'objet d'une cueillette systématique dans le cadre d'un sauvetage. Les résultats, en termes de densité et de distribution des artefacts, ont été cartographiés à grande échelle. Pour le moment, ces données sont difficiles à interpréter en terme d'organisation de l'espace puisqu'elles concernent des parties de sites pour lesquelles nous ne connaissons pas la représentativité du matériel recueilli, étant donné le contexte plus ou moins perturbé dans lequel ils se trouvent. Ces données prendront de la valeur lorsqu'on pourra les comparer à celles provenant de sites complets en contexte intact, situés à proximité.

Cependant les outils provenant des divers assemblages compris dans EiBi-5 suggèrent, sur la base des matières premières et des formes des outils, une filiation avec les sites Foewler, Juniper et Arrowhead mine (Tuck, 1975: 210-215) situés plus au nord, sur la côte du Labrador. Tuck (1975: 106) établit lui-même une filiation, sur une base stylistique, avec le complexe Sandy Cove de Fitzhugh. Ces sites appartiendraient donc à la tradition de l'archaïque maritime.

#### Recommandations:

- 1- De façon générale, on devra éviter de circuler et de déposer du mort terrain sur les surfaces situées à l'extérieur de l'emprise prévue de la sablière.
- 2- Des mesures de protection devront être mises en place afin

d'assurer la conservation des zones suivantes:

- secteur situé à l'est de l'opération 25B, soit le côté est du chemin.
- secteur incluant les opérations 15, 16 et 17.

- 3- Les surfaces résiduelles en place dans les opérations 32, 33 et 34 devront être fouillées avant l'exploitation de la sablière.. Elles totalisent environ 40 mètres carrés. Le secteur adjacent à l'opération 32A 48 semble se situer dans le prolongement d'une importante concentration d'éclats et d'outils. Les buttes situées autour de 34 A 58 pourraient contenir des segments de structures (foyer) encore en place. Ces fouilles pourront fournir des informations essentielles à l'interprétation du matériel déjà recueilli:
  - stratigraphie: position verticale des objets, présence d'une ou plusieurs phases d'occupation.
  - organisation spatiale: foyers, traces des habitations et des autres aires fonctionnelles.
  - datation: datation relative selon la position des objets dans les horizons de sol; datation absolue par la méthode du  $C_{14}$ , si des échantillons de bois ou d'os carbonisés sont disponibles.
- 4- Dans le cas où l'option de correction de courbe # 2 serait retenue, il faudra exécuter une fouille d'une superficie d'environ 5 m<sup>2</sup> dans le secteur des opérations 3E et 3F; en effet la présence de fragments d'os et d'un éclat semble indiquer l'existence d'un petit campement.



## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-5
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7 - 13 et 14

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Pointe Rocheuse.  
Partie centrale de la pointe, section nord.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN: Golfe Saint-Laurent
- PHOTO AERIEENNE (ECHELLE): MTQ 7806 L11-119 (1:50,000)
- CARTE (ECHELLE): 12 P/6
- COORDONNES (UTM): 708 026 (centre du site)
- DONNEES D'ARPENTAGE: C.F. plan

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plages et terrasses
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: Baie de Brador: 400 m  
Baie des Belles-Amours: 500 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 26 à 35 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Lignes de sondages systématiques. Examen visuel des nombreuses surfaces découvertes par l'exploitation de la sablière, la circulation des véhicules et la déflation.

SOL: Généralement un podzol avec une carapace ferrugineuse (B).

FORMES D'AMENAGEMENT: Voir les fiches par opération.

OBJETS INDIVIDUALISES: Voir les fiches par opération.

ECLATS:

ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Protection de la zone au sud-est du chemin Jones.  
Protection de la zone des opérations 15, 16 et 17.  
Fouilles de sauvetage des surfaces intactes dans les opérations 32 - 33 - 34.  
Fouilles de sauvetage autour de 3E, 3F.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IDENTIFICATION DU SITE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- BORDEN: EiBi-5-1</li><li>- DESIGNATION:</li><li>- UNITE D'INVENTAIRE: 7</li></ul>                                                                                                                   | <b>LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:</b><br><br>Sablière/route (extrémité N-E)<br>Dans le chemin d'accès vers le chalet Jones. |
| <b>REFERENCES GEOGRAPHIQUES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- BASSIN:</li><li>- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):</li><li>- CARTE (ECHELLE):</li><li>- COORDONNES (UTM):</li><li>- DONNEES D'ARPENTAGE:</li></ul>                                                       |                                                                                                                         |
| <b>EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- UNITE TOPOGRAPHIQUE: haut de paléo-plage</li><li>- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 400 m</li><li>- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 30 - 32 m</li><li>- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:</li></ul> |                                                                                                                         |
| <b>METHODE D'EVALUATION:</b> Examen visuel des surfaces découvertes et sondages pour vérifier la stratigraphie et l'étendue du site.                                                                                                                                       |                                                                                                                         |
| <b>SOL:</b> Surface mince de mousse et de lichen.<br>Humus mince sur sable.<br>Des galets et des blocs émergent à travers la surface.<br>C.F. stratigraphies.                                                                                                              |                                                                                                                         |
| <b>FORMES D'AMENAGEMENT:</b> Nil                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |
| <b>OBJETS INDIVIDUALISES:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |
| <b>ECLATS:</b> 9 fragments de quartz<br>2 éclats de quartz                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |
| <b>ECOFACTS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |
| <b>REMARQUES ET RECOMMANDATIONS:</b> Site de surface.<br>Faible superficie (inf. à 1 m)<br>Tous les sondages ont été négatifs.<br>Potentiel nul.                                                                                                                           |                                                                                                                         |
| <b>PHOTOS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DATE DE DECOUVERTE:</b> Septembre 1981                                                                               |



## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: Eibi-5-3
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 13

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Côté nord de la route.  
Réfection de route et/ou correction de courbe.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: haut de paléo-plage
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 432 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 32 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Examen de surface des zones découvertes.  
Sondages.

SOL: C.F. stratigraphies.  
Horizon organique et humique, mince horizon Ae.

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 ébauche de biface (quartz)

ECLATS: 14 éclats (quartz)  
1 éclat (quartz hyalin ou verre ?)  
31 fragments (quartz)

\* Possibilité d'éclats produits par le bulldozer.

ECOFACETS: Fragment d'os carbonisé.

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Site en surface et en stratigraphie.

Surface: matériel distribué sur des amoncellements provenant de la préparation du fond de route actuelle.

Stratigraphie: 2 sondages voisins (1 m) ont donné 1 éclat et 1 frag. d'os.

Site à fouiller si l'option de route 2 est retenue.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981



## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: EiBi-5-4
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Est de la sablière.  
Côté est du chemin vers le chalet Jones.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Terrasse
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 404 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 30 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Examen de surface.  
Sondages d'évaluation.

SOL: Zone de déflation.  
Sondage 4 A dans zone d'accumulation éolienne.  
Humus mince et compacté dans le chemin.  
C.F. stratigraphie

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 grattoir (quartz) 1 grattoir (quartz hyalin)  
2 éclats retouchés (quartz)  
1 frag. d'outil (?) (quartz)

ECLATS: 66 éclats (quartz) 41 frag. (quartz)  
44 éclats (quartz hyalin)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Objets en surface : zone de déflation.  
Objets en stratigraphie: 1 sondage positif  
Cette zone est à l'extérieur de la sablière  
La machinerie ne devra pas circuler dans cette zone.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE:

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: Eibi-5-5
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Est de la sablière  
Est du chemin vers chalet Jones.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Terrasse
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 404 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 30 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Examen des surfaces découvertes (chemin - zone de déflation)  
Sondages d'évaluation négatifs, non localisés sur le plan.

SOL: C.F. stratigraphie  
Présence de blocs en surface dans la zone décapée (déflation).

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil

## OBJETS INDIVIDUALISES:

ECLATS: 2 éclats ? (quartz)  
1 fragment (quartz)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Objets en surface dans zone de déflation.  
Potentiel nul ou très faible.  
Pas d'impact.

## PHOTOS:

## DATE DE DECOUVERTE:

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: Eibi-5-6
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Est de la sablière.  
Dans le chemin vers le chalet Jones.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Terrasse
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 412 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 29 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Examen de surface des zones découvertes (chemin).  
Sondages d'évaluation.

SOL: Humus mince (compacté) ou décapé sur sable.  
Blocs et galets affleurant en surface.  
C.F. stratigraphie.

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil.

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 frag. distal de pointe (quartzite) 1 racloir sur lame ou  
1 frag. prox. de pointe à pédoncule ébauche (quartz hyalin)

ECLATS: - 1 éclat (argilite rouge) 4 éclats (quartz) -  
2 éclats (quartzite) 5 frag. (quartz)  
4 éclats (quartz hyalin)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Le site semble se prolonger à l'est du chemin.  
La machinerie ne devra pas circuler à l'est de la route  
dans ce secteur.

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981



IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: Eibi-5-7
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Sablière prévue.  
Côté ouest du chemin vers le chalet Jones.

REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plage: surface légèrement inclinée.
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 420 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 28 - 29 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Sondages.

Examen des petites surfaces de déflation.

SOL: Sol non perturbé sauf 1 sondage du M.T.Q.  
C.F. stratigraphie

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 grattoir (quartz)

ECLATS: 1 (quartz hyalin)

ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Nombreuses petites (inf. 25 cm) surfaces de déflation entre les blocs affleurant en surface. Un seul sondage positif. Potentiel négligeable.

Il n'y a pas lieu de procéder.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE:

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: Eibi-5-8
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Sablière prévue.  
Côté ouest du chemin.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plage: surface légèrement inclinée
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 432 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 28 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

## METHODE D'EVALUATION: Sondages

Examen des petites surfaces de déflation

## SOL: Sol non perturbé

C.F. stratigraphie

Nombreux blocs affleurant en surface

## FORMES D'AMENAGEMENT:

## OBJETS INDIVIDUALISES:

ECLATS: 1 (quartz hyalin)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Nombreuses petites surfaces de déflation entre les blocs.  
1 éclat dans une zone de déflation.  
Objet isolé.

Il n'y a pas lieu de procéder.

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: Eibi-5-9
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Sablière p évue.  
Côté ouest du chemin vers le chalet  
Jones.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plage: surface légèrement inclinée
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 436 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 29 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Sondages.  
Examen des petites surfaces de déflation.

SOL: Sol non perturbé  
C.F. stratigraphie

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil

## OBJETS INDIVIDUALISES:

ECLATS: 8 éclats (quartz)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Eclats en surface dans une zone de déflation.  
Il n'y a pas lieu de procéder.

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981



## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: Eibi-5-10
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Est de la sablière.  
De part et d'autre d'un chemin secondaire menant vers la plage.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Terrasse: rebord est.
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 400 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 26 - 27 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

## METHODE D'EVALUATION:

Sondages  
Examen des surfaces découvertes dans le chemin et des petites surfaces de déflation.

SOL: Sol partiellement décapé par la circulation automobile.

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 frag. de couteau (quartz)

ECLATS: - 12 (quartz hyalin)  
1 (quartz)  
2 frag. (quartz)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Artefacts en surface et en stratigraphie.  
Cette aire est en dehors de la sablière prévue.

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: Eibi-5-12
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Au sud de la sablière.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plage: surface inclinée.
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 432 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 29 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

## METHODE D'EVALUATION:

Sondages.  
Examen des surfaces découvertes par déflation.

SOL: Sol non perturbé.  
C.F. stratigraphie.

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil

## OBJETS INDIVIDUALISES:

ECLATS: 1 ? (quartzite)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Objet isolé en stratigraphie.  
Au delà de la sablière prévue.

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: Eibi-5-13
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Au sud de sablière prévue.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plage: surface inclinée légèrement.
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 472 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 29 - 30 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

## METHODE D'EVALUATION:

Sondages.  
Examen des surfaces décapées par déflation.

SOL: Non perturbé. Déflation.  
Blocs affleurant en surface.  
C.F. stratigraphie.

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil

## OBJETS INDIVIDUALISES:

ECLATS: 4 (quartz)  
13 fragments (quartz)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Site en surface et en stratigraphie (1 fragment).  
Au delà de la sablière prévue.

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981





## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN: EiBi-5-15
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Marge ouest de la sablière prévue.  
Aire ouverte couverte de mousse et  
de lichen et partie boisée.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plage: replat et pente douce.
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 520 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 26 - 27 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Sondages

SOL: Intact  
C.F. stratigraphie  
Podzol

FORMES D'AMENAGEMENT: Aucune observée

## OBJETS INDIVIDUALISES:

ECLATS: 30 (quartz) 6 (quartz hyalin)  
2 (quartzite) 2 fragments (quartz)

ECOFACTS: Charbon de bois.

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: L'aire couvre un diamètre de 40 mètres.  
5 sondages positifs.

Secteur à protéger.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981





## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-5-17
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Marge ouest de la sablière.  
Aires ouvertes couvertes de mousse et  
de lichen, et aire partiellement boisées

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES;

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plage: pente légère et replat.
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 510 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 27 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Sondages.

SOL: Intact  
Podzol  
C.F. stratigraphie

FORMES D'AMENAGEMENT: Aucune observée.

## OBJETS INDIVIDUALISES:

ECLATS: 43 (quartz) 30 (quartz et quartz hyalin)  
1 (quartz hyalin)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: L'aire couvre un diamètre de 15 mètres environ.  
3 sondages positifs. 17 E très important.

Secteur à protéger.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-5-22
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Sablière prévue  
Dans une zone remaniée lors d'un  
sondage du M.T.Q.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plage
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 560 m (Baie des Belles-Amours)
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 229 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Examen visuel des surfaces découvertes par déflation et bulldozer.  
Sondages.

SOL: Partiellement remanié.  
Podzol.  
Blocs rocheux affleurant en surface.

## FORMES D'AMENAGEMENT:

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 couteau avec encoches (quartzite blanche)

## ECLATS:

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Tous les sondages ont été négatifs

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-5-25A et 25B
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Marge est de la sablière.  
Dans le chemin vers le chalet Jones.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE:
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 408 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 26 - 27 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Cueillette de surface systématique.  
Sondages.

SOL: Le sol a été découpé de sa couche organique et humique superficielle par la circulation des véhicules et l'activité éolienne. Blocs rocheux affleurant en surface.

FORMES D'AMENAGEMENT: Aucune forme d'aménagement n'a été observée.

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 frag. proximal de pointe à encoches (quartz hyalin)  
1 racloir fragmentaire (quartz hyalin)

ECLATS: -155 (quartz)  
232 (quartz hyalin) 6 fragments (quartz)  
1 (quartzite Ramah)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Le site peut se continuer vers l'est. La machinerie ne devra donc pas circuler au-delà du chemin.

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981



## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-5-25C, 25D, 25E
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Marge est de la sablière.  
Dans chemin vers le chalet Jones.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE:
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 436 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 27 - 28 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Cueillette de surface systématique.  
Sondages.

SOL: Sol décapé de sa couche organique et humique par la circulation des véhicules et l'activité éolienne. Blocs rocheux affleurant en surface.

FORMES D'AMENAGEMENT: Pas de forme observée.

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 ébauche de biface (quartz)  
1 frag. prox. de biface (quartz)  
1 éclat retouché ? (quartz)  
1 petit biface (quartz)  
1 éclat refouché ou ébauche (quartz hyalin)

ECLATS: 166 (quartz)  
20 (quartz hyalin) 59 fragments (quartz)  
1 (quartzite)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: La machinerie ne devra pas circuler à l'est du chemin.

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

**IDENTIFICATION DU SITE:**

- BORDEN. Eibi-5-30
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

**LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:**

Sablière  
Surface décapée au bulldozer

**REFERENCES GEOGRAPHIQUES:**

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

**EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:**

- UNITE TOPOGRAPHIQUE:
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 480 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 28 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

**METHODE D'EVALUATION:** Cueillette de surface par carrés de 1 m. Chaque carré productif porte un numéro de lot.

**SOL:** Sable sur carapace ferrugineuse (horizon B)

**FORMES D'AMENAGEMENT:**

**OBJETS INDIVIDUALISES:** 1 frag. prox. de couteau avec encoches (quartzite blanche)  
3 grattoirs (quartz et quartz hyalin)  
2 frag. de biface (quartz hyalin)  
1 ébauche de biface (quartz)

**ECLATS:** -99 (quartz) 3 (quartzite Ramah)  
7 (quartz hyalin) 3 (chert)  
6 (quartzite)

**ECOFACTS:**

**REMARQUES ET RECOMMANDATIONS:** C.F. plan pour distribution des artefacts.  
Il n'y a pas lieu de procéder.

**PHOTOS:**

**DATE DE DECOUVERTE:** Septembre 1981

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-5-31
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Sablière.  
Amoncellement créé par décapage superficiel de la sablière.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE:
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 460 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 28 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Cueillette de surface sur un amoncellement de sable (bulldozer)

SOL: Sable et gravier

FORMES D'AMENAGEMENT: Nil

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 pièce esquillée (quartz hyalin)  
1 grattoir (quartz)  
1 pointe à pédoncule (pélite quartziteuse ?)

ECLATS: -159 (quartz) 1 (Rhyolite ?) 79 fragments (quartz)  
4 (quartz hyalin) 5 (quartzite)  
16 (quartzite Ramah) 3 fragments (chert ou argilite)

ECOFACETS: 1 os (récent ?)

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Les artefacts doivent provenir de la zone située plus au nord dans le secteur de l'opération 34.  
Il n'y a pas lieu de procéder.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981



**IDENTIFICATION DU SITE:**

- BORDEN. Eibi-5-32, 33, 34
- SIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE:

**LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:**

Sablière  
Surface décapée au bulldozer

**REFERENCES GEOGRAPHIQUES:**

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

**EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:**

- UNITE TOPOGRAPHIQUE:
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 460 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 28 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

**METHODE D'EVALUATION:** Cueillette de surface par carrés de 1 m. Chaque carré productif porte un numéro de lot.

**SOL:** Sable sur carapace ferrugineuse (horizon B)  
Quelques buttes de sol non perturbé (Podzol)

**FORMES D'AMENAGEMENT:** Quelques pierres fracturées (foyer)

**OBJETS INDIVIDUALISES:** 13 pointes fragmentaires, 2 couteaux frag., 4 éclats retouchés, 3 pointes frag. à pédoncule, 5 bifaces frag., 3 nucléi, 2 pointes à pédoncule divergeant, 6 grattoirs, 1 percuteur, 1 pointe frag. à pédoncule en pierre polie, 2 racloirs, 3 frag. de pierre poli, 2 fragments d'outils (?)

**ECLATS:** 1282 éclats et fragments (quartz, quartzite, chert, etc.)

**ECOFACTS:**

**REMARQUES ET RECOMMANDATIONS:** Les buttes de sol en place devront être fouillées avant l'exploitation de la sablière.

**PHOTOS:**

**DATE DE DECOUVERTE:** Septembre 1981

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-5-35
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 7

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Extrémité ouest de la sablière.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN:
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE):
- CARTE (ECHELLE):
- COORDONNES (UTM):
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE:
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 460 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 28 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Examen visuel autour d'amoncellements créés par le décapage de la sablière.

SOL: Sable

## FORMES D'AMENAGEMENT:

OBJETS INDIVIDUALISES: 3 fragments de pierre polie (?)  
1 frag. mésial de pointe (quartz)  
1 nucléus (quartz)

ECLATS: 7 (quartzite)  
6 (quartz)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Secteur perturbé par le décapage de la sablière.  
Il n'y a pas lieu de procéder.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

Identification du site: EiBi-5-36

Unité d'inventaire: 14

Localisation géographique: A l'extrémité nord de la pointe Rocheuse, au nord-ouest de la baie de Brador.

Références géographiques:

-Bassin: Golfe Saint-Laurent

M.T.Q. 7806 :  
-Photo aérienne: L 11-119 (1:8,000)

-Carte + échelle: 12 P/6 (1:50,000)

-Arpentage: C.F. plan

-Coordonnées (UTM): 708 028

Emplacement géographique:

--Cours d'eau:

-Altitude: -niveau moyen de la mer: 34 - 35 m

-niveau du plan d'eau:

-Distance au plan d'eau: 568 m de la baie de Brador  
600 m de la baie des Belles-Amours

Description des aménagements:

-Structure principale: Dépression de 0,84 m de profond dans le champ de blocs.

-Structures secondaires:

-Nombre de structures: 1

-Age approximatif: (?) Les lichens se sont fixés sur les blocs déplacés pour créer la structure de même que sur ses parois.

-Saison d'occupation et fonction:

-Nombre d'utilisations:

-Informateur:

Remarques et recommandations: Un sondage de petite dimension ( 20 cm X 20 cm) au fond du trou n'a livré aucun indice quant à la fonction de cette structure. A mettre en relation avec les autres structures déjà identifiées par René Lévesque sur la pointe Rocheuse.

A préserver: située à l'extérieur des zones touchées.

Code d'identification:

Date de découverte:

Photos:

24 août 1981



## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-6
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 8

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Au sud de la route 138, au N.-O. de  
pointe Rocheuse, versant de la baie  
Belles-Amours.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN: Golfe Saint-Laurent
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE): MTQ-7806 L11-119 (1:8,000)
- CARTE (ECHELLE): 12 P/6 (1:50,000)
- COORDONNES (UTM): 705, 027
- DONNEES D'ARPENTAGE: C.F. plan

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Terrasse
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 300 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 24 à 25 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Sondages.

SOL: Surface: lichenset/ou mousses et éricacées.  
C.F. stratigraphie.

## FORMES D'AMENAGEMENT:

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 frag. prox. de pointe à encoches (quartz hyalin)  
1 éclat retouché (quartz hyalin)

ECLATS: 58 éclats (quartz hyalin)  
5 éclats (quartz)

4 fragments (quartz)

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Le sondage 1A a été entouré de plusieurs sondages,  
tous négatifs, il n'y a pas lieu de procéder.

L'aire de sondage 1B n'a pas été évaluée, étant à l'extérieur des emprises,  
secteur à protéger.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

## 6.7 EiBi-7

---

Contexte: Ce site occupe une terrasse à l'est de la sablière, dans un environnement partiellement perturbé par l'écoulement superficiel de l'eau et la déflation.

Matériel: Les artefacts, surtout en quartz hyalin, sont dispersés à la surface du sol dans les zones perturbées. Etant donné que cette zone n'était pas incluse dans notre mandat, aucune cueillette de surface n'y a été faite.

Superficie: Ce site semble très vaste.

Recommandations: Les travaux prévus par le MTQ ne mettent pas immédiatement ce site en danger. Cependant le ravinement qui semble se propager sur l'aire du site pourrait éventuellement le détruire. Des mesures devront donc être prises par les autorités responsables pour en éviter la destruction complète.

## IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-7
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE:

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Aire sud de la route 138, au N.-E. de la pointe Rocheuse, versant de la baie de Brador.

## REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN: Golfe Saint-Laurent
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE): Q-7806, L11-119 (1:8,000)
- CARTE (ECHELLE): 12P36 (1:50,000)
- COORDONNES (UTM): 711.5, 026
- DONNEES D'ARPENTAGE:

## EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Paléo-plages formant une pente faible avec légers replats.
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 280 m
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 24 - 25 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Site observé seulement.

SOL: L'horizon superficiel 0 est mince ou inexistant.  
Le sol est probablement un podzol (présence d'un Ae).

## FORMES D'AMENAGEMENT:

OBJETS INDIVIDUALISES: Plusieurs outils et/ou fragments d'outils en quartz hyalin.

ECLATS: Nombreux éclats.

## ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Site exposé en surface à cause du ravinement causé par l'écoulement de l'eau et la déflation.

Les travaux du M.T.Q. ne mettent pas ce site en danger. Cependant, des travaux devront être entrepris par les autorités responsables avant sa destruction complète.

## PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981



## 6.8 EiBi-8

---

Ce site occupe une basse terrasse ( 3 - 4 m) à l'embouchure du ruisseau des Belles-Amours sur sa rive nord. Nous l'avons repéré par la présence d'artefacts en surface sur un chemin conduisant à un chalet. Ce secteur n'étant pas compris dans notre mandat, nous n'avons pas évalué l'étendue du site. Cependant la présence d'un grattoir à la base de la rive érodée de la rivière permet de penser que le site pourrait couvrir une surface d'environ 60 m de diamètre.

Recommandations: Lors de la construction de la route, la circulation de la machinerie hors de la route actuelle devrait être interdite dans ce secteur.

IDENTIFICATION DU SITE:

- BORDEN. Eibi-8
- DESIGNATION:
- UNITE D'INVENTAIRE: 18

LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:

Rive nord du ruisseau des Belles-Amours  
à son embouchure sur la baie des  
Belles-Amours, anse du Nord.

REFERENCES GEOGRAPHIQUES:

- BASSIN: Golfe Saint-Laurent
- PHOTO AERIENNE (ECHELLE): Q 66368-38 (1:15,840)
- CARTE (ECHELLE): 12 P/6 (1:50,000)
- COORDONNES (UTM): 683 034
- DONNEES D'ARPENTAGE: C.F. plan

EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:

- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Terrasse
- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 52 m (anse du Nord), 32 m (rivière)
- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 3 - 4 m
- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:

METHODE D'EVALUATION: Site de surface observé seulement .  
Aucune cueillette n'a été effectuée sauf un grattoir.

SOL: Sol sablo-graveleux.

FORMES D'AMENAGEMENT:

OBJETS INDIVIDUALISES: 1 frag. d'outil (laissé en place)  
1 grattoir en chert recueilli.

ECLATS: Plusieurs éclats en chert et en quartz (laissés en place)

ECOFACTS:

REMARQUES ET RECOMMANDATIONS: Présence d'un grattoir sur la paroi érodée de la  
rivière. Le site était visible dans un chemin d'accès au chalet. Il s'étend  
probablement sur une plus grande superficie. Ce secteur devra être préservé lors  
de la construction de la route.

PHOTOS:

DATE DE DECOUVERTE: Septembre 1981

## 6.9 EiBi-9

---

Ce site occupe une terrasse (7 - 8 m), à l'ouest du ruisseau qui se déverse dans la baie du Milieu. Les objets recueillis étaient dispersés à la surface du sol dans une zone de circulation entre les maisons. L'étendue du site ne nous est pas connue; l'occupation historique et contemporaine dense de ce secteur ne laisse que des espaces restreints où l'occupation préhistorique pourrait être constatée.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IDENTIFICATION DU SITE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- BORDEN: Eibi-9</li><li>- DESIGNATION:</li><li>- UNITE D'INVENTAIRE:</li></ul>                                                                                                                                                   | <b>LOCALISATION GEOGRAPHIQUE:</b> <p>Dans le village de Middle Bay, à l'ouest de la rivière, au nord-ouest de la baie du Milieu.</p> |
| <b>REFERENCES GEOGRAPHIQUES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- BASSIN: Golfe Saint-Laurent</li><li>- PHOTO AERIENNE (ECHELLE): MTQ-7806, L9-95 (1:8,000)</li><li>- CARTE (ECHELLE): 12 P/6 (1:50,000)</li><li>- COORDONNES (UTM): 655,014</li><li>- DONNEES D'ARPENTAGE: C.F. plan</li></ul> |                                                                                                                                      |
| <b>EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- UNITE TOPOGRAPHIQUE: Terrasse</li><li>- DISTANCE AU PLAN D'EAU: 48 m</li><li>- ALTITUDE AU DESSUS - DU NIVEAU MOYEN DE LA MER: 7 - 8 m</li><li>- DU NIVEAU DU PLAN D'EAU:</li></ul>                                           |                                                                                                                                      |
| <b>METHODE D'EVALUATION:</b> Site observé seulement.<br>Cueillette de quelques artefacts gisant à la surface du sol dans un chemin secondaire.                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |
| <b>SOL:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                      |
| <b>FORMES D'AMENAGEMENT:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |
| <b>OBJETS INDIVIDUALISES:</b> 1 tesson de TCFB<br>1 tesson de TCCR (glaçure au plomb)                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |
| <b>ECLATS:</b> 7 éclats (chert)                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                      |
| <b>ECOFACTS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |
| <b>REMARQUES ET RECOMMANDATIONS:</b> Ce site est dans une zone de circulation (voitures, personnes) entre les maisons.<br>Les travaux du M.T.Q. ne mettent pas ce site en danger.                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| <b>PHOTOS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>DATE DE DECOUVERTE:</b> Septembre 1981                                                                                            |

7.0 CONCLUSION

## 7.1 SYNTHÈSE DES DONNÉES ARCHÉOLOGIQUES

---

L'inventaire archéologique que nous avons effectué ne fournit qu'une image partielle du potentiel archéologique de la zone côtière entre Brador et Middle Bay. En effet notre vérification ne couvre que des segments d'un corridor matérialisé par le tracé de la route 138 actuelle et que la surface du banc d'emprunt dont l'exploitation est prévue sur la pointe Rocheuse. Les secteurs à vérifier avaient été au préalable sélectionnés lors d'une évaluation du potentiel effectuée par le MTQ.

### 7.1.1 Sites préhistoriques

Tous les sites localisés sont associés à des paléoplages de la mer de Goldthwait réparties entre les niveaux de 3 m et 35 m.

Pour les sites EiBi-1, 5, 6, lorsque des stratigraphies de sol intact sont disponibles, elles semblent démontrer que les occupations ont eu lieu avant qu'une végétation importante ne s'installe et donc à proximité de la plage. Dans quelques sondages, des artefacts étaient présents dans l'horizon H. Chronologiquement ces sites répartis sur des niveaux 25 à 28 m seraient donc liés à l'évolution du niveau marin. L'ensemble des données, tant sur la rive sud du Saint-Laurent que sur la rive nord semblent concorder pour dater l'émersion du niveau de 15-20 m autour de 7000 AA. On peut donc penser que lors de l'occupation des niveaux 25-28 m par les hommes préhistoriques, le niveau marin pouvait se situer autour de la cote 20 m.



Tuck (1975: 116) date lui-même les sites Arrowhead Mine, Fowler et Juniper à  $\pm$  7000 ans AA. Etant donnée la filiation déjà établie entre les sites de Tuck, nous proposons provisoirement une ancienneté d'occupation qui se situerait autour de 7000 ans. Une analyse plus approfondie du matériel déjà recueilli et des travaux archéologiques plus exhaustifs dans le secteur permettront de préciser à la fois les filiations et les chronologies.

A cause de leur situation en milieu marin et des restes qu'ils contenaient, ces sites peuvent se rattacher à la tradition de l'archaïque maritime.

Quant aux autres sites (Eibi-2, 3, 4, 8 et 9) qui occupent des niveaux plus bas, le peu d'informations dont nous disposons ne nous permet pas de fournir d'interprétation sérieuse.

#### 7.1.2 Sites historiques

Un seul site historique a été localisé. Les données historiques dont nous disposons et le tesson de pearlware qu'on y a recueilli suggèrent que les structures encore visibles appartiennent à une occupation du XIX<sup>e</sup> siècle.

Par ailleurs, dans le village de Middle Bay, quelques artefacts suggérant une occupation au XIX<sup>e</sup> siècle ont été recueillis sur un chemin entre les maisons.

SYNTHESE DES INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES  
CARTE: 12 P/6 (1:50,000)

| SITE   | LOCALISATION                  | UTM       | ALTITUDE<br>MER | DISTANCE AU<br>PLAN D'EAU |
|--------|-------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------|
| EiBi-1 | Pointe Rocheuse               | 705.5 028 | 26 m            | 360 m                     |
| EiBi-2 | Pointe Rocheuse               | 700 030   | 12 - 14 m       | 25 m                      |
| EiBi-3 | Pointe Rocheuse               | 701 029.5 | 12 - 14 m       | 30 m                      |
| EiBi-4 | Baie des Belles-<br>Amours    | 696.5 033 | 4 - 8 m         | 16 - 36 m                 |
| EiBi-5 | Pointe Rocheuse               | 708 026   | 26 - 35 m       | 400 - 500 m               |
| EiBi-6 | Pointe Rocheuse               | 705 027   | 24 - 25 m       | 300 m                     |
| EiBi-7 | Pointe Rocheuse               | 711.5 026 | 24 - 25 m       | 280 m                     |
| EiBi-8 | Ruisseau des<br>Belles-Amours | 683 034   | 3 - 4 m         | 52 m                      |
| EiBi-9 | Middle Bay                    | 655 014   | 7 - 8 m         | 48 m                      |

## SYNTHESE DES INFORMATIONS ARCHEOLOGIQUES

| SITE   | OUTILS                 | ECLATS ET FRAGMENTS | AUTRES                         | STRUCTURES                                   | TRADITION OU PERIODE              | ETAT DU SITE     | RECOMMANDATION                      |
|--------|------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| EiBi-1 |                        | 69                  |                                |                                              | Archaïque maritime                | Détruit à 80%    | Mesures de protection du 20% intact |
| EiBi-2 | 3                      | 28                  |                                |                                              | Archaïque                         | Détruit          |                                     |
| EiBi-3 |                        | 5                   |                                |                                              | Archaïque                         |                  | Protection                          |
| EiBi-4 |                        | 3                   | 1 tesson de pearlware          | hab. du XIXe s.                              | Préhistorique et historique       | Intact à 70%     | Protection                          |
| EiBi-5 | 76                     | 2811                | os bois carbonisé              | 1 trou dans champ de blocs restes d'un foyer | Archaïque maritime et indéterminé | Secteurs intacts | Mesures de protection et fouilles   |
| EiBi-6 | 2                      | 67                  |                                |                                              | Archaïque maritime                | Intact           |                                     |
| EiBi-7 | Site observé seulement |                     |                                |                                              | Idem                              | Intact à 80%     |                                     |
| EiBi-8 | 1                      | Site observé        | seulement                      |                                              | Préhistorique indéterminée        | Intact           |                                     |
| EiBi-9 |                        | 7                   | 1 tesson TCFB<br>1 tesson TCCR |                                              | Préhistorique et historique       | Perturbé         |                                     |



## 7.2 RECOMMANDATIONS

---

### 7.2.1 Recommandations spécifiques

#### 7.2.1.1 Ensemble du secteur

Etant donné le potentiel élevé de l'ensemble du territoire et particulièrement des zones où nous avons pu repérer des sites, nous recommandons que les travaux, incluant la circulation de la machinerie, la préparation des terrains et l'aménagement des rebords de route et de sablière ne sortent en aucune façon à l'extérieur des emprises que nous étions chargés de vérifier, dans les zones à potentiel moyen et élevé.

#### 7.2.1.2 Sites

Etant donné la présence de sites ou de parties de site à l'intérieur de zones qui seront inévitablement bouleversées, nous recommandons leur fouille.

Quant aux sites qui occupent la marge des zones affectées par la réfection routière ou l'exploitation des sablières, nous recommandons la mise en place de barrières de protection afin d'assurer la conservation intégrale de ces sites.

| SITE                                   | IMPACT PREVU                                         | PROTECTION                                                         |                                                                                 |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                      | HYPOTHESE 1                                                        | HYPOTHESE 2                                                                     |
| EiBi-1                                 | Banc d'emprunt<br>Correction de courbe<br>(option 2) | Barrières de protection (C.F. plan)                                | Fouilles<br>- surface: 30 m <sup>2</sup><br>- temps: 45 jrs/homme               |
| EiBi-4                                 | Réfection routière                                   | Barrières de protection (C.F. plan)                                |                                                                                 |
| EiBi-5<br>op. 3E                       | Correction de courbe<br>(option 2)                   | Fouilles<br>- surface: 5 m <sup>2</sup><br>- temps: 7 jrs/homme    |                                                                                 |
| EiBi-5<br>op. 25A<br>et B et<br>op. 10 | Banc d'emprunt (limite)                              | Barrières de protection (C.F. plan)                                |                                                                                 |
| EiBi-5<br>op. 15, 16<br>et 17          | Banc d'emprunt (limite)                              | Barrières de protection (C.F. plan)                                | Fouilles<br>- surface: environ<br>1000 m <sup>2</sup><br>- temps: 750 jrs/homme |
| EiBi-5<br>op. 32,<br>33 et 34          | Banc d'emprunt                                       | Fouilles<br>- surface: 40 m <sup>2</sup><br>- temps: 60 jrs/hommes |                                                                                 |

Le tableau 10 donne la liste des sites requérant une protection particulière. En plus de la recommandation principale, nous y proposons une seconde hypothèse de protection au cas où l'extension des travaux pourrait menacer l'intégrité des sites ou carrément les détruire. Les recommandations y sont sommairement présentées puisqu'elles ont déjà été explicitées, et justifiées dans les chapitres précédents.

Nous y présentons, dans les cas où des fouilles sont recommandées, une évaluation du temps (jours/homme) nécessaire à l'exécution de ces travaux. Cette évaluation ne comprend pas le temps de transport vers la région, ni le temps nécessaire à la production du rapport.



## 8.0 BIBLIOGRAPHIE

Achard, Eugène.

1960 Sur les sentiers de la Côte-Nord. Ed. Eugène Achard. Librairie générale Canadienne, Montréal. 206 p.

Banfield, A.W.F.

1974 Les mammifères du Canada. 2<sup>e</sup> éd.. Presse de l'université Laval et University of Toronto Press, Canada. 406 p.

Barkham, S. de L.

1980 "A note on the Strait of Belle Isle during the period of Basque contact with Indians and Inuit". Etudes inuit studies, Vol. 4 1-2, pp. 51-58

Beaucage, Pierre

1973 "Technologie de la pêche au loup-marin sur la Côte-Nord du Saint-Laurent". Communauté et culture, éléments pour une ethnologie du Canada français, éd. HRW, Montréal, pp. 5-32.

Bélanger, René, Mgr, P.D.

1968 "Journal de Placide Vigneau (1957-1926)". Rapport des archives du Québec. Tome 46, pp. 1-294

Breton, Yvan.

1968 "La culture matérielle des Blanc-sablonnais". Centre d'études nordiques, Travaux divers. Université Laval, Québec, 140 p.

Charest, Paul.

1973

"Ecologie culturelle de la Côte-Nord du Golfe Saint-Laurent". Communautés et culture, éléments pour une ethnologie du Canada français, éd. HRW, pp. 33-82.

1970

"Le peuplement permanent de la Basse-Côte-Nord du Saint-Laurent: 1820-1900". Recherches sociographiques, vol. 2, n<sup>o</sup> 1-2, pp. 59-90.

1957

"Les ressources naturelles de la Côte-Nord ou la richesse des autres: une analyse diachronique". Recherches amérindiennes au Québec, vol. 5, n<sup>o</sup> 2, pp. 35-52.

Chevrier, Daniel.

1975

"L'archéologie préhistorique sur la Moyenne et Basse Côte-Nord". Recherches amérindiennes au Québec, vol. 5, n<sup>o</sup> 2, pp. 24-34.

1977

Préhistoire de la région de la Moisie, les cahiers du patrimoine. M.A.C., Direction générale du patrimoine, 376 p.

Daneau, Marcel.

1970

"L'économie de la Côte-Nord du golfe Saint-Laurent". Recherches sociographiques, vol. 2, n<sup>o</sup> 1-2, pp. 17-58.

Dansereau, Jean-Pierre.

1972

"Biogéographie dynamique du Québec". Etude sur la géographie du Canada, Montréal, pp. 74-110.



- De Boutray, Bernard, Hillaire-Marcel, Claude.  
1977 "Aperçu géologique du substratum et des dépôts meubles quaternaires dans la région de Blanc-Sablon Québec". Géographie physique et quaternaire, vol. 31, n<sup>o</sup> 3-4, pp. 207-215.
- Ethnoscop  
1981 "Etude de potentiel et inventaire archéologiques du lac Robertson, Basse-Côte-Nord du Saint-Laurent". Rapport préliminaire.
- Fitzhug, W.W.  
1980 "A Review of Paleo-Eskimo culture history in southern Quebec-Labrador and Newfoundland". Etudes Inuit, vol. 4, n<sup>o</sup> 1-2, pp. 21-31.
- Godfrey, Earl.  
1967 Les oiseaux du Canada. M.N.C. bulletin 203. Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, 506 p.
- Groulx, Lionel.  
1966 La découverte du Canada, Jacques Cartier. Montréal, Fides. 193 p. (Coll. "Fleur de Lys").
- Hosie, R.C.  
1972 Arbres indigènes du Canada. Ed. 7. Lithographie Montréal Ltée, Ottawa, 1972. 383 p.
- Huard, V.-A.  
1972 Labrador et Anticosti. Ed. Leméac Inc., Ottawa, 505 p.

Joliette, Louis.

- 1944 "Journal de Louis Joliette allant à la découverte de Labrador 1964". Rapport de l'archiviste de la Province de Québec pour 1943-1944. pp. 147-206.

Jordan, R.H. et Kaplan S.A.

- 1980 "An archaeological view of the Inuit/European contact period in Central Labrador". Etudes Inuit, vol. 4, n° 1-2. pp. 35-46.

Lévesque, René

- 1968 L'archéologie à Brador, Rapport préliminaire 1968, s.d., S.E.

- 1976 "Cadre géographique des gisements archéologiques de la région de Blanc-Sablon". Mémoire présenté à l'université de Sherbrooke pour l'obtention de la maîtrise en arts, vol. 3.

- 1971 La seigneurie des Iles et des Ilets de Mingan. Ottawa, éd. Leméac inc. 232 p.

Locat, Jacques.

- 1977 "L'émersion des terres dans la région de Baie-des - Sables/Trois-Pistoles, Québec". Géographie physique et quaternaire, 1977, vol. 31, n° 3-4, pp. 297-306.

Mailhot, J., Simard, J.-P., Vincent, S.

- 1980 "On est toujours l'Esquimaux de quelqu'un". Etudes inuit, vol. 4, n° 1-2, pp. 59-76

Martijn, C.A.

1980a

"La présence inuit sur la Côte-Nord du golfe St-Laurent à l'époque historique". Etudes inuit, vol. 4, n<sup>o</sup> 1-2, pp. 105-125.

1980b

"La terre que Dieu donna à Caïn/ The Lande God allotted to Caine". Etudes inuit, vol. 4, n<sup>o</sup> 1-2, pp. 5-17

Martijn, C.A., et Clermont, N.

1980c

"Les structures de pierres et la mandibule du site EiBk-3, basse-Côte-Nord, Québec". Etudes inuit, vol. 4, n<sup>o</sup> 1-2, pp. 127-134.

Martijn, C.A.

1980d

"The "Esquimaux" in the 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> century cartography of the Gulf of St-Lawrence: A preliminary discussion". Etudes inuit, vol. 4, n<sup>o</sup> 1-2, pp. 77-104.

McGee, Robert et Tuck, James A.

1975

An archaic sequence from the of Belle Isle, Labrador. Musée national de l'homme, coll. Mercure. Musées nationaux du Canada, Ottawa, 254 p.

Pouliot, J. Camille.

1934

"Glanures Gaspésiennes". La grande aventure de Jacques Cartier. Québec, 328 p.

ROY, Denis

1981

Etude du potentiel archéologique, secteur village de Brador/village de Baie-du-Milieu. Min. des transports, Québec.



Sturtevant, N.C.

- 1980 "The first Inuit depiction by Europeans". Etudes inuit, vol. 4, n<sup>o</sup> 1-2, pp. 47-48.

Tremblay, Marc-Adelard, et Lepage, André.

- 1970 "La Basse-Côte-Nord du Saint-Laurent: une ethnologie en construction". Recherches sociographiques, vol. 2, n<sup>o</sup> 1-2, pp. 9-15.

Trudel, François.

- 1978 "Les Inuit du Labrador méridional face à l'exploitation canadienne française des pêcheries (1700-1760)". Revue d'histoire de l'Amérique française, vol. 31 n<sup>o</sup> 4, pp. 481-499.

Trudel, F.

- 1980 "Les relations entre les Français et les Inuit au Labrador méridional, 1660-1760". Etudes inuit, vol. 4, n<sup>o</sup> 1-2, pp. 135-145.

Trudel, Marcel.

- "La Nouvelle-France, 1524-1713". Dictionnaire biographique du Canada, vol. 1 (de l'an 1000 à 1700), pp. 29-38.

Victorin-Marie, E.C.

- 1964 Flore Laurentienne. Ed. 2. Les presses de l'université de Montréal, Montréal, 925 p.

Wolff, P.H.

- 1977 Histoire du Québec. Ed. France Amérique, Montréal, 536 p.

Le tableau 10 donne la liste des sites requérant une protection particulière. En plus de la recommandation principale, nous y proposons une seconde hypothèse de protection au cas où l'extension des travaux pourrait menacer l'intégrité des sites ou carrément les détruire. Les recommandations y sont sommairement présentées puisqu'elles ont déjà été explicitées, et justifiées dans les chapitres précédents.

Nous y présentons, dans les cas où des fouilles sont recommandées, une évaluation du temps (jours/homme) nécessaire à l'exécution de ces travaux. Cette évaluation ne comprend pas le temps de transport vers la région, ni le temps nécessaire à la production du rapport.

### 7.2.2 Recommandations générales

#### 7.2.2.1 Largeur des corridors vérifiés

Dans le contexte de la problématique archéologique, il nous semble que cette approche qui consiste à vérifier une bande de terrain longeant des routes ou entourant des bancs d'emprunt est trop restreignante parce qu'elle ne tient pas assez compte des contextes géographiques et des modes d'occupation de l'espace.

A notre avis, l'exécution d'une reconnaissance devrait se faire plutôt sur la base des unités géographiques que traversent les

aménagements routiers. Cela implique principalement que la stratégie d'inventaire sur le terrain s'organise en fonction des caractéristiques géographiques et non seulement en fonction d'un tracé de route.

L'approche que nous proposons implique que des surfaces plus larges soient couvertes, ce qui semble plus réaliste compte-tenu de l'ensemble des perturbations liées directement ou indirectement à la construction des routes. Ainsi, dans le cas présent, nous avons constaté à quelques endroits que les perturbations créées par la construction de la route actuelle sortaient déjà à l'extérieur de l'emprise que nous devons évaluer. Dans ces cas, comme il a été mentionné précédemment, nous avons localisé nos sondages à la limite des perturbations.

Par ailleurs, il nous semble qu'un ensemble de phénomènes pourraient affecter l'intégrité des marges des aménagements et donc nécessiter une évaluation plus large. Nous les présentons sommairement:

- déplacements de la machinerie hors de l'emprise: entretien, stationnement entre les heures de travail, etc.
- poursuite difficilement contrôlable de l'exploitation des bancs d'emprunt après la phase de construction.
- réactivation de phénomènes d'érosion: activité éolienne, ruissellement de surface, glissement des parois dans les bancs d'emprunt.

Finalement, une reconnaissance sur une surface plus



large permettrait de localiser des sites qui pour le moment passent inaperçus. En effet nous pouvons sonder, suivant la méthode actuelle, dans la périphérie des sites, donc dans la partie où les vestiges sont les plus dispersés ou les plus discrets.

Nous recommandons donc que, dans le contexte des constructions ou des réfections routières, la surface à vérifier se rapproche de l'unité géographique dans laquelle se font des travaux.

#### 7.2.2.2 Etude de potentiel

L'inventaire sur le terrain s'est fait sur la base d'une étude de potentiel qui nous était fournie dans le devis. Actuellement, cette importante étape de la recherche archéologique est en train de se définir. C'est pourquoi nous nous permettons d'attirer votre attention sur quelques commentaires découlant de l'intervention sur le terrain:

- Il nous semble important de préciser, dans chaque contexte régional, les critères utilisés pour déterminer les classes de potentiel. L'étude de potentiel parlait dans le présent cas de "critères généralement utilisés", ce qui nous semble trop vague puisque c'est la base de la valeur de l'étude.
- Il aurait peut-être fallu considérer des secteurs à potentiel "plus faible" et y faire conséquemment quelques vérifications puisque, dans l'état actuel des connaissances sur ce territoire, nous ne pouvons pas présumer des modes d'occupation et d'exploitation de l'espace.

#### 7.2.2.3 Méthodologie

Il nous semble finalement que la méthodologie d'inventaire présentée dans le devis manque de souplesse. Nous croyons que la décision concernant la densité et la localisation des sondages est un acte que l'archéologue doit poser sur le terrain en considérant un ensemble de données objectives de base adaptées à la variabilité des terrains à investiger. Il ne s'agit pas de disperser des trous sur le sol; il faut trouver les sites potentiellement présents et en évaluer les caractéristiques spatiales et culturelles.

FIN DU DOCUMENT



MINISTERE DES TRANSPORTS DU QUEBEC

GROISON, Dominique

1053

1983a Reconnaissance archéologique  
de l'axe routier Middle Bay-  
Vieux Fort.

1.S.A.Q. et

PROJET 11 40-82-118  
RECONNAISSANCE ARCHEOLOGIQUE  
AXE ROUTIER MIDDLE BAY - VIEUX FORT

RAPPORT FINAL

LES ENTREPRISES ARCHEOTEC, INC.  
2006, RUE PLESSIS - BUREAU 2  
MONTREAL (QUEBEC)  
H2L 2Y3

14326-  
GROISON, DOMINIQUE - 1983-A

1053

AXE ROUTIER MIDDLE BAY / VIEUX-FORT - RECH. ARCH.

008198 Centre de documentation en archéologie

401B



## TABLE DES MATIERES

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.0 INTRODUCTION                                                         | 1  |
| 1.1 Mandat                                                               | 1  |
| 1.2 Territoire à l'étude                                                 | 1  |
| 1.3 Durée des travaux                                                    | 2  |
| 2.0 CARACTERISTIQUES GENERALES DU TERRITOIRE                             | 3  |
| 2.1 Contexte environnemental                                             | 3  |
| 2.1.1 Contexte général                                                   | 3  |
| 2.1.2 Région à l'étude                                                   | 4  |
| 2.2 Période préhistorique ancienne<br>(6000 B.C. - 1000 B.C.)            | 5  |
| 2.2.1 Période Archaïque maritime<br>(6000 B.C. - 1500 B.C.)              | 5  |
| 2.2.2 Période Paléo-esquimaude<br>(2000 B.C. - A.D. 1000)                | 5  |
| 2.2.3 Période de l'Archaïque du Bouclier<br>(1000 B.C. - A.D. 1000)      | 5  |
| 2.3 La préhistoire récente<br>(A.D. 1000 - A.D. 1600)                    | 6  |
| 2.4 La période historique<br>(A.D. 1600 - A.D. 1900)                     | 6  |
| 2.5 Historique des recherches archéologiques<br>dans la région à l'étude | 8  |
| 2.6 Conclusion                                                           | 9  |
| - Tableau de localisation des sites connus                               | 12 |
| 3.0 METHODOLOGIE                                                         | 16 |
| 3.1 Inspection de surface                                                | 16 |
| 3.2 Prospection par sondages                                             | 17 |
| 4.0 PRESENTATION DES RESULTATS                                           | 18 |
| 4.1 Activité d'inventaire archéologique                                  | 18 |
| 4.2 Présentation des sites archéologiques                                | 18 |
| 4.3 Tableau d'inventaire archéologique                                   | 21 |

7 AVR. 1983  
 MINISTÈRE DES TRANSPORTS  
 SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT  
 255 EST CRÉMAZIE, 9ième ÉTAGE  
 MONTRÉAL, QUÉBEC H2M 1L6

## TABLE DES MATIERES (suite)

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| 4.4 Présentation des sites archéologiques                  | 36 |
| 5.0 SYNTHESE DES DONNEES ET RECOMMANDATIONS                | 91 |
| - Caractérisation environnementale des sites<br>découverts | 93 |
| 5.1 Recommandations concernant les sites<br>archéologiques | 94 |
| 5.2 Recommandations concernant la localisation<br>du tracé | 95 |



## 1.0 INTRODUCTION

### 1.1 Mandat

Au mois de juillet 1982, le ministère des transports du Québec confiait aux Entreprises Archéotec, Inc. le mandat d'effectuer la reconnaissance archéologique du nouveau tracé de la route 138 entre Middle Bay et Vieux Fort. Le mandat visait à identifier le potentiel archéologique (historique et pré-historique), à effectuer l'inventaire archéologique et à déterminer des mesures de mitigation sur les sites éventuellement découverts.

### 1.2 Territoire à l'étude

Le projet de réfection de la route 138 entre Middle Bay et Vieux Fort comprend des redressements de courbe, des corrections de pente, des élargissements de la route actuelle, l'installation de ponceaux et le pavage de la route. La reconnaissance archéologique devait donc s'effectuer sur une emprise de 20 m de largeur et de 32,9 km de longueur. De plus des aires estimées à 2500 m<sup>2</sup> devaient être inventoriées à l'emplacement de chaque ponceau éventuel. Toutefois, le tracé retenu se situe en grande partie dans la zone remaniée par l'implantation et l'entretien de la route actuelle. Bon nombre de zones ne furent pas soumises à l'inventaire systématique par sondages. Environ 10,5 km de l'emprise retenue chevauche l'ancien tracé et approximativement 25 km de l'emprise sont constitués d'aires remaniées.

### 1.3 Durée des travaux

Il fut estimé que les travaux de terrain du mandat précédemment décrit pouvaient être effectués par une équipe de quatre (4) personnes (un archéologue préhistorien, un archéologue historien et deux techniciens de terrain) à l'intérieur d'une période de 16 jours.

## 2.0 CARACTERISTIQUES GENERALES DU TERRITOIRE

Le territoire à l'étude se situe dans une région potentiellement très riche en vestiges archéologiques des périodes préhistoriques et historiques et de groupes culturels différents (Montagnais, Naskapis, Beothucks, Micmacs, Iroquois, Inuit, Viking, Basques français et espagnols, Français, Anglais et Américains). Bien qu'un certain nombre de recherches archéologiques et historiques aient été effectuées dans la région du détroit de Belle-Isle, de nombreux problèmes concernant la compréhension de l'occupation du territoire, les relations interculturelles et la localisation des différents sites restent à résoudre. Des synthèses des données connues pour cette région ont déjà été produites, autant pour les périodes préhistoriques que historiques. Nous présenterons donc dans un premier temps le résumé de ces données et dans un deuxième, leurs lacunes et les problèmes qu'elles posent.

### 2.1 Contexte environnemental

#### 2.1.1 Contexte général

Dans cette région l'extension maximale de la mer de Goldthwait se situe à environ 152 m au-dessus du niveau moyen de la mer. Le relèvement isostatique suite à la déglaciation semble avoir été relativement rapide 5 m depuis les derniers 4000 ans (C. Boutray et Hillaire Marcel 1977).



On distingue trois terrasses discontinues dans la région: 70 m, 30 m et 15 m. Les aires inférieures sont constituées essentiellement de cordons littoraux et de levées de plages en pente faible et continue.

La végétation actuelle forme une enclave toundraïque dans un milieu boisé. Les conditions climatiques de la région sont rigoureuses à cause des vents, brouillards et tempêtes qui se concentrent dans le goulet du détroit de Belle-Isle. L'évolution climatique de la région depuis la déglaciation peut selon Fitzhugh (1972: 37) se schématiser comme suit:

B.P.

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 8000 | Climat frais et réchauffement          |
| 6000 | Rafraîchissement                       |
| 5500 | Réchauffement                          |
| 5000 | Rafraîchissement                       |
| 4000 | Plus chaud et plus sec qu'actuellement |
| 3500 | Migration septentrionale des forêts    |
| 3000 | Refroidissement et plus humide         |
| 2000 | Refroidissement                        |
| 1500 | Réchauffement                          |
| 1000 | Réchauffement                          |
| 800  | Refroidissement                        |
| 400  | Plus froid qu'actuellement             |

### 2.1.2 Région à l'étude

La région à l'étude, de Middle Bay à Vieux Fort, est généralement montagneuse; la roche mère est recouverte de till. Près de la côte aux altitudes inférieures on retrouve des champs de blocs glaciaires, des paléoplages et des alluvions fluviatiles près des principales rivières. Cette région accidentée est parsemée de lacs glaciaires et de tourbières sur les dépôts de

till. La rivière St-Paul et le ruisseau au Saumon constitue les deux principaux cours d'eau. La côte est très découpée et abrite de nombreuses baies pénétrant profondément dans les terres (Middle Bay, Baie du Milieu, Baie des Cinq Lieues, Baie au Saumon, Baie de Bonne Espérance, Baie des Esquimaux et Baie du Vieux Fort).

## 2.2 Période préhistorique ancienne (6000 B.C. - 1000 B.C.)

### 2.2.1 Période Archaïque maritime (6000 B.C. - 1500 B.C.)

Les sites de l'Archaïque maritime se caractérisent par une grande diversité d'outils de pierre taillée, de pierre polie et d'os remarquables par la finesse de leur facture; cette tradition culturelle a laissé également de nombreux sites funéraires. Les Amérindiens de cette tradition avaient un mode de vie essentiellement lié à l'exploitation des ressources marines; toutefois l'exploitation des ressources terrestres devaient fournir un apport nutritif non négligeable.

### 2.2.2 Période Paléo-esquimaude (2000 B.C. - A.D. 1000)

L'occupation de la région par les groupes Pre-Dorset et Dorset semble avoir été occasionnelle, en effet peu de sites de la région peuvent avec certitude être attribués à ces groupes.

### 2.2.3 Période de l'Archaïque du Bouclier (1000 B.C. - A.D. 1000)

Les populations associées à l'Archaïque du Bouclier semblent avoir pris la place de celles de l'Archaïque maritime,

et se caractérisent par un outillage plus associé à l'exploitation des ressources terrestres que des ressources marines.

### 2.3 La préhistoire récente (A.D. 1000 - A.D. 1600)

Bien que l'on ne connaisse qu'un site Viking à Terre-Neuve à l'Anse aux Meadows (Ingstad 1978), il est possible qu'ils aient visité cette région et laissé des vestiges archéologiques. Un refroidissement climatique a pu certainement favoriser l'occupation de la région par des groupes Thulé comme le confirme quelques sites archéologiques du Labrador, cependant ils ne semblent pas avoir migré plus à l'ouest de la rivière Saint-Paul.

Au 16<sup>e</sup> siècle et 17<sup>e</sup> siècle, la présence de pêcheurs basques venus exploiter les ressources marines (baleines, phoques, morues) est attestée par la présence de fours que l'on retrouve jusqu'aux Escoumins. De même à cette période la présence de certains vestiges d'origine iroquoienne et Beothuk indique la visite occasionnelle de groupes vivant plus à l'est et au sud.

### 2.4 La période historique (A.D. 1600 - A.D. 1900)

A l'époque historique les écrits attestent de l'occupation de la région par trois groupes culturels: les Européens, les Indiens et les Inuit.

Vers la fin du 15<sup>e</sup> siècle ou au début du 16<sup>e</sup> siècle (Innis 1940: 11-26) les basques français et espagnols venaient



exploiter la baleine, le phoque et la morue lors d'expéditions saisonnières (généralement du début du printemps à la fin de l'été). On retrouve des vestiges de leur présence jusque dans la région de Tadoussac; cependant les principaux établissements connus se concentrent à Baie Rouge, Anse-Ste-Claire et à la Baie de Brador (Bélanger 1971: 42-46).

Les principaux vestiges de cette occupation sont constitués de fours en briques, de chaudrons de fonte et d'armes utilisées pour la chasse à la baleine. Cependant vers la fin du 16<sup>e</sup> siècle, l'affaiblissement général de l'Espagne, la concurrence des Anglais et des Hollandais, les affrontements avec les Inuit firent décliner l'exploitation basque de la baleine.

Au 17<sup>e</sup> siècle la création de concessions du Roi sur la côte du Labrador va favoriser l'implantation européenne dans cette région. En 1702 Augustin Le Gardeur, seigneur de Courtemanche obtint une concession de dix ans, de la rivière Keguskat à la rivière Kessessaskiou (Rivière Hamilton). Il obtint de plus en 1718, ainsi que son beau-fils François Martel de Brouage, la concession de la Baie de Phelipeaux ou de Brador. Ces concessions leurs confèrent le monopole de la pêche aux phoques et le droit exclusif de la traite des fourrures avec les Indiens et les Inuit. Afin de se protéger des attaques des Inuit, les colons construisirent des postes de traite fortifiés le long du détroit de Belle-Isle (Voorhis 1930): Fort Cap Charles (1735), Fort Baie Chateau (1740), Fort Ponchartrain 1702 (à Brador) et .

le Vieux Fort 1701 (Rivière aux Esquimaux). De nombreux postes de chasse aux phoques, exploités essentiellement en été, sont implantés sur la côte (Trudel 1978: 88) permettant l'occupation de la région par plus d'un millier d'hommes (Trudel 1978: 7).

A la mort de de Brouage (1763) la concession passe aux Anglais et ce n'est qu'au début du 19<sup>e</sup> siècle que l'occupation de la région va être continue (Huard 1897: 438-39).

## 2.5 Historique des recherches archéologiques dans la région à l'étude

De nombreuses recherches archéologiques ont été entreprises dans la région (Kidder 1910, Wintemberg 1927, Harp 1961, Gaumond 1963, Lesvesque 1964, Martijn 1972, Archéotec, Inc. 1979, D. Groison 1979, Patriarche 1979, Archéos 1981, Archéotec, Inc. 1982). Cependant le territoire à l'étude (Middle Bay à Vieux Fort) n'a fait l'objet que de deux inventaires archéologiques (Martijn 1971, Martijn et McKensie 1972).

Ces deux recherches se sont concentrées sur le tracé de la route entre rivière au Saumon et Vieux Fort et sur les isles, ainsi que sur la vérification des sites connus des populations locales. Les 38 sites localisés lors de ces inventaires furent découverts grâce à des indices de surface et certains d'entre eux contenaient beaucoup de vestiges encore en place dans le sol. Bien que ces reconnaissances n'aient pas couvert de façon intensive la recherche de vestiges de la période historique, certaines indications d'établissements

s'étendent du 18<sup>e</sup> au début du 20<sup>e</sup> siècle sur la Grande Isle, à New York cove, au nord-est du lac Salé et sur l'île du Vieux Fort.

Les méthodologies utilisées lors de ces reconnaissances archéologiques, ne constituaient pas à proprement parler des inventaires systématiques. En effet ces inventaires ont consisté à vérifier des informations concernant des vestiges archéologiques, à examiner les sols mis à nu par érosion ou aménagement et à faire des récoltes de surface et des sondages sur ces emplacements.

## 2.6 Conclusion

Les nombreuses recherches archéologiques effectuées (Archéotec, Inc. 1979; Ethnoscop 1981, 1982; Harp 1951, 1963; Lévesque 1972, 1976; Martijn 1974; McGhee et Tuck 1975) ont démontré la richesse et la complexité de l'occupation de ce territoire. Dans la région à l'étude (carte de localisation des sites archéologiques) 35 sites archéologiques sont connus. De ces sites, deux (2) appartiennent à la période Dorset (EiBj-4, EiBk-7), deux (2) à la période de l'Archaïque maritime (EiBk-5, EiBk-9) et un (1) à la période du Sylvicole (EiBk-17), les trente autres sites n'ont pu être identifiés.

Les cadres culturels et chronologiques proposés par certains auteurs pour l'occupation de ces territoires, que nous avons brièvement résumés, ne constituent que des grandes lignes de référence pour l'identification des sites archéologiques.



Ces cadres ne tiennent compte que de certains éléments diagnostiques pour situer les sites archéologiques dans la préhistoire du Nord-est américain. En aucun cas ils ne permettent de comprendre la diversité et la complexité des sites archéologiques de la région. Jusqu'à ce jour, les recherches archéologiques menées dans la région ont soulevé plus de problèmes qu'apporté de réponses.

La majorité des sites archéologiques connus furent l'objet de découvertes fortuites, lors de travaux d'aménagement ou par les processus d'érosion. Peu de ces sites ont été fouillés systématiquement et encore moins analysés. Les travaux archéologiques ont consisté en récoltes de surface ou en sondages pour vérifier l'état et l'étendue des sites. Ceci explique les lacunes de la connaissance archéologique de cette région.

D'autre part les recherches systématiques récentes (Archéotec, Inc. 1979; Ethnoscop 1982) ont soulevé de nombreux problèmes concernant la localisation et l'identification des sites. En effet la majorité des sites furent localisés lorsque des perturbations naturelles ou anthropiques avaient permis d'exposer des vestiges à la surface du sol, les techniques traditionnelles de prospection archéologique semblant être inefficaces. Ces recherches ont localisé des sites archéologiques dans des micro-environnements très diversifiés et souvent considérés comme faibles dans les zonations de potentiel (limites de tourbières, champs de blocs, zones mal drainées, etc.). Les

sites les plus volumineux, témoignant d'une occupation prolongée, sont relativement faciles à localiser, mais la multitude de sites de dimensions réduites, témoignant d'activités spécialisées sont souvent imprévisibles. Par exemple les 36 sites archéologiques connus pour la région à l'étude se répartissent dans des environnements bien différents (tableau de localisation des sites connus) tels des paléoplages (13), des plages récentes (3), des champs de blocs (9), des cordons de blocs (2) et des tills fins ou grossiers (9).

Les sites témoignent le plus souvent d'une grande variété de matières premières (quartzites, quartz, chert du Labrador, chert, jaspe, ardoise, etc.), d'un grand nombre de types morphologiques et fonctionnels difficiles à interpréter culturellement. Les traces d'établissements tels que les cercles de pierres dans les champs de blocs associés à des artefacts ou non, sont difficiles à interpréter. Les nombreuses stations de taille éparpillées dans des environnements variés, ne peuvent être associées à des groupes particuliers sans étude technologique globale.

Ces données montrent donc que cette région est exceptionnellement spectaculaire quant à l'intensité et à la diversité des manifestations archéologiques, mais que la connaissance de la chronologie et des modalités de cette occupation est par contre exceptionnellement lacunaire. Les grandes périodes de l'occupation présumée de cette région brièvement résumées, ne peuvent pas constituer une synthèse des connaissances acquises,

TABLEAU DE LOCALISATION DES SITES CONNUS

| SITE       | ALTITUDE/MER<br>(m) | DEPOTS          | TYPE DE SITE          |
|------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| EiBj-1     | 15                  | Champs de blocs | Structures de pierres |
| EiBj-2     | 15                  | Champs de blocs | Structures de pierres |
| EiBj-3     | 12                  | Paléoplage      | Station de débitage   |
| EiBj-4     | 12                  | Paléoplage      | Site d'habitation     |
| EiBj-5     | 15                  | Champ de blocs  | Structure de pierres  |
| EiBj-6     | 19                  | Champ de blocs  | Structure de pierres  |
| EiBj-7     | 4                   | Cordon de blocs | Structure de pierres  |
| EiBj-8     | 45                  | Champ de blocs  | Structure de pierres  |
| EiBj-9     | 12                  | Champ de blocs  | Structure de pierres  |
| EiBj-10    | 25                  | Till délavé     | Structure de pierres  |
| EiBj-11    | 1                   | Plage récente   | Structure récente     |
| EiBj-12    | ?                   | Till mince      | Station de débitage   |
| EiBk-1     | 4                   | Champ de blocs  | Structure de pierres  |
| EiBk-2     | 10                  | Champ de blocs  | Structure de pierres  |
| EiBk-3     | 30                  | Champ de blocs  | Structure de pierres  |
| EiBk-4     | 3                   | Plage récente   | Station de débitage   |
| EiBk-5     | ?                   | Till mince      | Station de débitage   |
| EiBk-6     | 31                  | Till mince      | Station de débitage   |
| EiBk-7     | 5                   | Paléoplage      | Station de débitage   |
| EiBk-8     | 4                   | Paléoplage      | Site d'habitation     |
| EiBk-9     | 18                  | Paléoplage      | Site d'habitation     |
| EiBk-10    | ?                   | Till            | ?                     |
| EiBk-11    | 9                   | Paléoplage      | Station de débitage   |
| EiBk-12    | 9                   | Till            | Site d'habitation     |
| EiBk-13-38 | 15                  | Till            | Site d'habitation     |
| EiBk-14    | ?                   | Roc             | ?                     |
| EiBk-15    | ?                   | Paléoplage      | Site d'habitation     |
| EiBk-16    | 30                  | Paléoplage      | Station de débitage   |
| EiBk-17    | 7                   | Paléoplage      | Station de débitage   |



TABLEAU DE LOCALISATION DES SITES CONNUS (suite)

| <u>SITE</u> | <u>ALTITUDE/MER</u><br><u>(m)</u> | <u>DEPOTS</u>   | <u>TYPE DE SITE</u>  |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| EiBk-18     | 7                                 | Paléoplage      | Site d'habitation    |
| EiBk-19     | 9                                 | Paléoplage      | Site d'habitation    |
| EiBk-20     | ?                                 | Till            | Station de débitage  |
| EiBk-21     | ?                                 | Till            | Station de débitage  |
| EiBk-22     | 9                                 | Paléoplage      | Station de débitage  |
| EiBk-23     | 30                                | Paléoplage      | Station de débitage  |
| EiBk-24     | 6                                 | Plage récente   | ?                    |
| EiBk-25     | 0,6                               | Cordon de blocs | Structure de pierres |
| EiBk-26     | ?                                 | ?               | ?                    |

tout au plus constituent-elles un cadre théorique de référence permettant d'aborder une certaine variabilité chronologique et culturelle de l'occupation humaine.

Dans ce contexte il est très difficile de prévoir l'impact d'un développement sur les vestiges archéologiques. Les études d'impact archéologiques sur les aménagements linéaires permettent donc pour cette région d'inventorier des micro-environnements qui auraient probablement été exclus par des recherches plus globales. Leur systématisation et les données qu'elles fournissent sont des éléments indispensables à la compréhension des manifestations humaines dans cette région.

Les inventaires archéologiques sur les aménagements, doivent situer leur corridor d'étude dans un ensemble plus global, géographiquement et culturellement, de façon à optimiser la recherche sur le terrain. Ce n'est qu'exceptionnellement qu'un inventaire peut couvrir la totalité du territoire à l'étude; dans la majorité des cas il porte sur des sections sélectionnées en fonction de certains critères. Ces critères peuvent être de natures très différentes: accessibilité aux zones, limites actuelles des techniques de prospection, zonation de potentiel, etc. De façon générale ces sélections se font en fonction de la probabilité de trouver des sites archéologiques ou certains types de site archéologique. Dans ce cas les critères sont déterminés par les connaissances acquises sur le territoire. Une autre approche consiste en la vérification sur le terrain

de modèles prédictifs d'occupation du territoire, par conséquent de critères de localisation de différents types de sites archéologiques. Ces approches se justifient pleinement dans certains contextes, cependant, à notre avis, les inventaires sur les tracés linéaires et leurs spécificités (territoire limité et géographiquement diversifié) permettent d'avoir une approche systématique non dépendante des modèles élaborés à partir de connaissances partielles. Ces inventaires permettent de compléter les données d'une région et de tester les modèles d'occupation du territoire construits à partir de connaissances acquises lors de recherches antérieures. Dans ce sens leur contribution scientifique est indispensable à la connaissance archéologique.



### 3.0 METHODOLOGIE

Dans ce contexte de la région et dans le contexte d'un inventaire archéologique sur un tracé linéaire sélectionné en fonction de critères non archéologiques il fut convenu d'effectuer la reconnaissance archéologique par sondages, non pas en fonction d'une zonation en potentiel archéologique faible, moyen ou fort, mais en fonction de la capacité d'effectuer des sondages selon la nature des dépôts. Cette approche devait théoriquement permettre de localiser des sites dans des environnements qui n'auraient peut-être pas été retenus dans une étude de potentiel traditionnelle, comme l'ont démontré les nombreuses découvertes fortuites de la région. Toutefois, selon les termes du mandat qui nous était confié, toutes les zones remaniées en surface et où la nature des dépôts ne permet pas de penser à l'existence de vestiges profondément enfouis furent exclues de la prospection par sondages.

De plus, il fut convenu d'effectuer sur l'ensemble du tracé à l'étude une inspection visuelle systématique qui devait permettre de déceler les indices archéologiques de surface, artéfactuels et structuraux.

#### 3.1 Inspection de surface

Afin de repérer les indices archéologiques de surface, les quatre chercheurs, espacés d'approximativement 5 m ont effectué l'inspection visuelle du tracé, à l'exception des zones inondées et des aires impénétrables à cause de la densité de

de la végétation. Nous devons toutefois spécifier qu'étant donné que le balisage du tracé n'était pas encore effectué, lorsque celui-ci s'éloignait trop de la route existante, la prospection s'est effectuée sur un tracé estimé par un arpentage sommaire ou un repérage sur photographies aériennes. Cependant, sur ces aires l'emprise de la route soumise à l'inspection visuelle fut étendue à une largeur moyenne de 50 m.

### 3.2 Prospection par sondages

La prospection par sondages (50 cm x 50 cm) en quinconce espacés de 10 m fut effectuée sur les aires où les dépôts le permettaient. Les zones suivantes furent exclues de ces aires:

- Les affleurements rocheux
- Les aires inondées
- Les tourbières
- Les champs de blocs
- Les tills composés d'éléments grossiers
- Les aires remaniées où le type de dépôts exclu la présence de vestiges en profondeur.

De même que pour l'inspection de surface, l'absence de balisage du tracé nous a forcé à effectuer les sondages sur une emprise estimée à partir d'un arpentage sommaire ou d'un repérage sur photographies aériennes. Toutefois, à cause du temps requis pour effectuer un sondage, et du mandat qui nous était accordé, nous n'avons pas étendu les sondages à l'extérieur de l'emprise estimée.

#### 4.0 PRESENTATION DES RESULTATS

La présentation des résultats de l'inventaire archéologique comprend le sommaire des travaux effectués en fonction des caractéristiques du tracé et la présentation des sites archéologiques.

##### 4.1 Activité d'inventaire archéologique

L'inventaire archéologique a couvert la totalité du tracé (32,9 km). La description des travaux effectués est présentée par plan de construction, en fonction du drainage, et sur les tableaux d'inventaires présentés à la fin du rapport.

Le tracé a fait l'objet d'une inspection visuelle systématique sur toute sa longueur, et les aires constituées de dépôts meubles non remaniés ont fait l'objet de sondages systématiques. Environ 77% du tracé (25,4 km) se situe dans les zones remaniées. Des 23% du tracé intact environ 3 km (répartis en neuf (9) unités) ont été sondés par 442 sondages. La portion restante des aires intactes étant constituée de roc et de tourbières.

##### 4.2 Présentation des sites archéologiques

Les données concernant les sites archéologiques sont regroupées par rubrique: les données de localisation, la description environnementale, les données archéologiques et les recommandations générales. Chaque site et aire de sondages sont



localisés sur les plans de construction et sur photographies aériennes. Les recommandations concernant les sites archéologiques sont fonction de leur position par rapport au tracé, des impacts prévisibles et de leur état de conservation. De façon générale on peut distinguer plusieurs types de recommandation.

Les mesures de protection, il s'agit d'éliminer les impacts négatifs sur le site soit en détournant le tracé, ou en assurant la protection de sites par l'installation de clôtures ou autres moyens.

Les mesures de mitigation, ces mesures visent à prélever l'information contextuelle et les vestiges archéologiques, lorsque leur préservation ne peut être assurée de la meilleure façon possible. A cet effet plusieurs situations peuvent se présenter:

- Le site est intact: dans ce cas la mitigation consiste en des fouilles archéologiques;
- le site est remanié: dépendamment des perturbations et de l'évaluation du site (type de site, nature des vestiges, densité des vestiges) on peut effectuer des récoltes de surface à divers niveaux de précision dans l'enregistrement des données. Des fouilles hâtives permettant de récolter les vestiges enfouis peuvent être effectuées dans les horizons pédologiques perturbés, de même que le tamisage de certaines portions de remblais.

Bien que les données et vestiges ainsi récoltés sont dépourvus de l'information contextuelle nécessaire à l'analyse archéologique, leurs contributions à la connaissance archéologique sont loin d'être négligeables. C'est bien souvent à tort que l'on néglige la collecte et l'enregistrement des vestiges et

données sur les sites "détruits" car exception faite des données concernant la distribution spatiale des vestiges, ces enregistrements et collectes permettent dans la majorité des cas d'apporter de nombreux renseignements: contenu du site et variabilité technologique, fonctionnelle et culturelle, données paléoenvironnementales, chronologies, etc.

#### 4.3 TABLEAU D'INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE



# INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 2

| CHAINAGE          | PONCEAU | DEPOTS             | ETAT DES LIEUX | TYPE DE PROSPECTION | SITE                                      |
|-------------------|---------|--------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------|
| 0 + 000 à 0 + 460 | 1       | Sables et graviers | Remanié        | Visuelle            | EiBk-9.<br>En dehors<br>de l'em-<br>prise |
| 0 + 460 à 0 + 680 | 1       | Roc                | Remanié        | Visuelle            | 0                                         |
| 0 + 660 à 0 + 300 | 0       | Till grossier      | Remanié        | Visuelle            | EiBk-26<br>en dehors<br>de l'em-<br>prise |
| 0 + 800 à 1 + 670 | 1       | Roc                | Remanié        | Visuelle            | 0                                         |

# INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 3

| CHAINAGE          | PONCEAU | DEPOTS        | ETAT DES LIEUX | TYPE DE PROSPECTION | SITE    |
|-------------------|---------|---------------|----------------|---------------------|---------|
| 1 + 670 à 1 + 900 | 0       | Roc           | Remanié        | Visuelle            | 0       |
| 1 + 900 à 2 + 500 | 2       | Till grossier | Remanié        | Visuelle            | EiBk-28 |
| 2 + 500 à 3 + 750 | 3       | Roc           | Intact         | Visuelle            | 0       |

# INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 4

| CHAINAGE          | PONCEAU | DEPOTS        | ETAT DES LIEUX    | TYPE DE PROSPECTION | SITE |
|-------------------|---------|---------------|-------------------|---------------------|------|
| 3 + 750 à 4 + 800 | 1       | Roc           | Remanié           | Visuelle            | 0    |
| 4 + 800 à 5 + 080 | 0       | Till grossier | Remanié           | Visuelle            | 0    |
| 5 + 080 à 5 + 460 | 1       | Roc           | Remanié et intact | Visuelle            | 0    |



# INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 5

| CHAINAGE          | PONCEAU | DEPOTS | ETAT DES LIEUX    | TYPE DE PROSPECTION                                                            | SITE |
|-------------------|---------|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5 + 460 à 6 + 200 | 1       | Roc    | Remanié           | Visuelle                                                                       | 0    |
| 6 + 200 à 7 + 770 | 1       | Till   | Remanié et intact | Visuelle et sondages<br>de 6 + 560 à 6 + 620 (21)<br>de 6 + 720 à 6 + 760 (15) |      |

# INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 6

| CHAINAGE          | PONCEAU | DEPOTS        | ETAT DES LIEUX    | TYPE DE PROSPECTION | SITE    |
|-------------------|---------|---------------|-------------------|---------------------|---------|
| 7 + 770 à 9 + 240 | 5       | Till grossier | Remanié et inondé | Visuelle            | EiBk-29 |
| 9 + 240 à 9 + 330 | 0       | Till grossier | Intact            | Sondages (20)       | 0       |
| 9 + 330 à 9 + 480 | 1       | Till grossier | Remanié et inondé | Visuelle            | 0       |

# INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 7

| CHAINAGE           | PONCEAU | DEPOTS            | ETAT DES LIEUX | TYPE DE PROSPECTION | SITE                                                        |
|--------------------|---------|-------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| 9 + 680 à 9 + 560  | 1       | Till grossier     | Remanié        | Visuelle            | 0                                                           |
| 9 + 560 à 11 + 540 | 4       | Sables et gravier | Remanié        | Visuelle            | EiBk-30,<br>31, 32,<br>33<br>En dehors<br>de l'em-<br>prise |



INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 8

| CHAINAGE           | PONCEAU | DEPOTS           | ETAT DES LIEUX    | TYPE DE PROSPECTION | SITE                                      |
|--------------------|---------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------------|
| 4 + 820 à 13 + 360 | 4       | Roc et tourbière | Remanié et inondé | Visuelle            | EiBk-34<br>en dehors<br>de l'em-<br>prise |

# INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 9

| CHAINAGE            | PONCEAU | DEPOTS              | ETAT DES LIEUX    | TYPE DE PROSPECTION | SITE                                                  |
|---------------------|---------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|
| 13 + 360 à 13 + 500 | 0       | Roc et placage till | Remanié           | Visuelle            | EiBk-35<br>en dehors<br>de l'em-<br>prise             |
| 13 + 500 à 13 + 570 | 0       | Till                | Intact            | Sondages (24)       | 0                                                     |
| 13 + 570 à 13 + 760 | 0       | Till                | Remanié et inondé | Visuelle            | 0                                                     |
| 13 + 760 à 13 + 790 | 0       | Till                | Intact et inondé  | Sondages (16)       | EiBk-36<br>en dehors<br>de l'em-<br>prise             |
| 13 + 790 à 14 + 060 | 1       | Till                | Remanié           | Visuelle            | 0                                                     |
| 14 + 060 à 14 + 150 | 0       | Till                | Intact            | Sondages (30)       | EiBk-37<br>en dehors<br>de l'em-<br>prise             |
| 14 + 150 à 15 + 940 | 4       | Till grossier       | Remanié           | Visuelle            | EiBk-13,<br>EiBk-38<br>en dehors<br>de l'em-<br>prise |

INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 10

| CHAINAGE            | PONCEAU | DEPOTS            | ETAT DES LIEUX    | TYPE DE PROSPECTION | SITE |
|---------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|------|
| 15 + 940 à 17 + 220 | 3       | Roc et tourbières | Remanié et intact | Visuelle            | 0    |



INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 11

| CHAINAGE            | PONCEAU | DEPOTS            | ETAT DES LIEUX             | TYPE DE PROSPECTION | SITE |
|---------------------|---------|-------------------|----------------------------|---------------------|------|
| 17 + 220 à 19 + 370 | 5       | Roc et tourbières | Remanié, intact,<br>inondé | Visuelle            | 0    |

INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 12

| CHAINAGE            | PONCEAU | DEPOTS                               | ETAT DES LIEUX             | TYPE DE PROSPECTION | SITE |
|---------------------|---------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------|------|
| 19 + 370 à 21 + 980 | 4       | Roc et tourbières<br>Placage de till | Remanié, intact,<br>inondé | Visuelle            | 0    |

INVENTAIRE ARCHEOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 13

| CHAINAGE | PONCEAU | DEPOTS           | ETAT DES LIEUX | TYPE DE PROSPECTION | SITE |
|----------|---------|------------------|----------------|---------------------|------|
| 21 + 980 | 3       | Roc et tourbière | Intact         | Visuelle            | 0    |



# INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 14

| CHAINAGE            | PONCEAU | DEPOTS                             | ETAT DES LIEUX | TYPE DE PROSPECTION | SITE                                      |
|---------------------|---------|------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------|
| 21 + 980 à 23 + 620 | 1       | Roc et tourbière                   | Intact         | Visuelle            | 0                                         |
| 23 + 620 à 24 + 280 | 3       | Sables alluvion-<br>naires sur roc | Intact         | Sondages (150)      | 0                                         |
| 24 + 280 à 25 + 060 | 0       | Till                               | Remanié        | Visuelle            | EiBj-14<br>En dehors<br>de l'em-<br>prise |

# INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE

PLAN 22 C 2 no. 15

| CHAINAGE            | PONCEAU | DEPOTS | ETAT DES LIEUX  | TYPE DE PROSPECTION | SITE                                                  |
|---------------------|---------|--------|-----------------|---------------------|-------------------------------------------------------|
| 25 + 060 à 25 + 120 | 0       | Till   | Intact          | Sondages (21)       | EiBj-15<br>En dehors<br>de l'em-<br>prise             |
| 25 + 120 à 25 + 340 | 0       | Till   | Intact          | Visuelle            | 0                                                     |
| 25 + 340 à 27 + 080 | 0       | Till   | Intact, remanié | Sondages (145)      | EiBj-16,<br>EiBj-17<br>En dehors<br>de l'em-<br>prise |
| 25 + 780 à 28 + 200 | 1       | Till   | Remanié         | Visuelle            | 0                                                     |

#### 4.4 PRESENTATION DES SITES ARCHEOLOGIQUES



Site: EIBk-9

Coordonnées géographiques: 51° 25' 31" N - 57° 49' 08" E

UTM: 97,20 N - 43,05 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: 1/8000: MTQ 7806-6

Plan de construction: 22 C-2 no. 12

Chainage: 0 + 090 à 0 + 250

Altitude/mer: 20 m

Distance du plan d'eau: 120 m de la baie du Vieux Fort

Environnement: Le site se situe de part et d'autre de la route du village de Vieux Fort, dans des dépôts de sables et graviers en pente douce. Présentement exploités comme matériaux meubles, ces dépôts sont recouverts d'aulnes.

Identification culturelle: Ce site déjà connu a été identifié comme site de la période Sylvicole (Martijn et McKensie 1971b).

Etat du site: Le site s'étend sur une aire approximative de 8000 m<sup>2</sup>. Cette aire a été entièrement remaniée par le décapage et le prélèvement de sables; si bien que nous pouvons estimer que sur cette aire le site est détruit à 100%. Il est cependant fort probable que ce site s'étende au-delà de la zone inspectée visuellement dans un environnement peu ou pas perturbé.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle sur l'emprise et au-delà, sur une aire d'environ 8000 m<sup>2</sup>.

Datation: Aucune

Artefact: De nombreux éclats de quartz, quartzite et chert sont visibles sur le sol.

Type de site: Bien qu'aucun vestige structuraux n'ait été repéré, la densité des artefacts, l'étendue de leur dispersion et la localisation du site laisse croire à un établissement saisonnier pour l'exploitation des ressources marines.

EiBk-9 (suite)

Impact sur le site: Les travaux de réfection de la route 138 n'auront que peu d'impact sur le site puisque l'emprise ne s'écarte que légèrement de la route actuelle, et ce dans une zone remaniée. Cependant, les artefacts subsistant seront détruits.

Recommandations: Etant donné que des artefacts sont encore présents sur ce site détruit, nous recommandons qu'une récolte de surface y soit effectuée sur la nouvelle emprise soit approximativement 3200 m<sup>2</sup>. Etant donné l'éparpillement artificiel des vestiges, seuls les concentrations seront localisées. La portion du site non directement menacée par l'emprise devait être protégée par l'installation d'une clôture et de chevalets du chaînage 0 + 090 à 0 + 260 m.

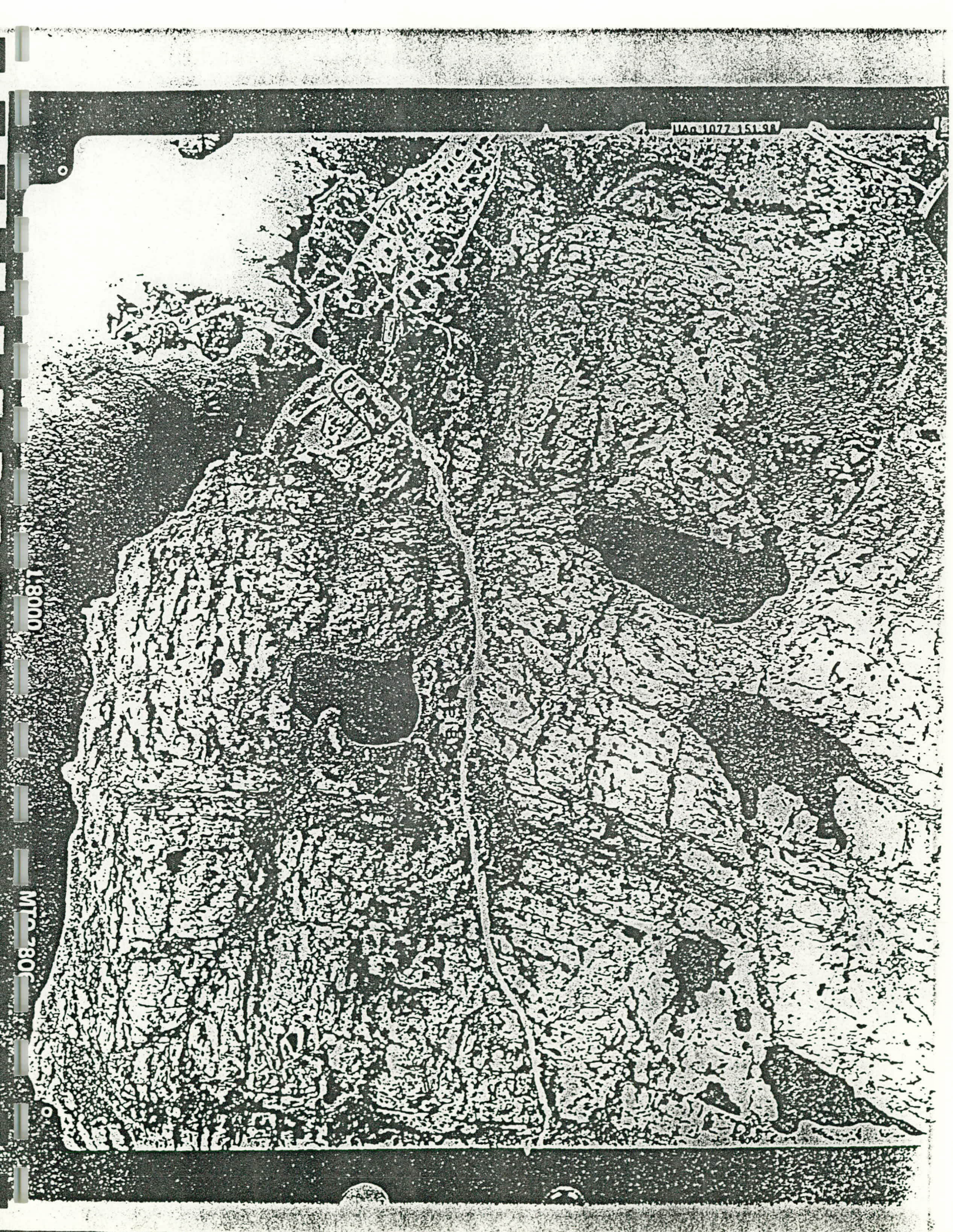
Référence: Martijn et McKenzie (1971)



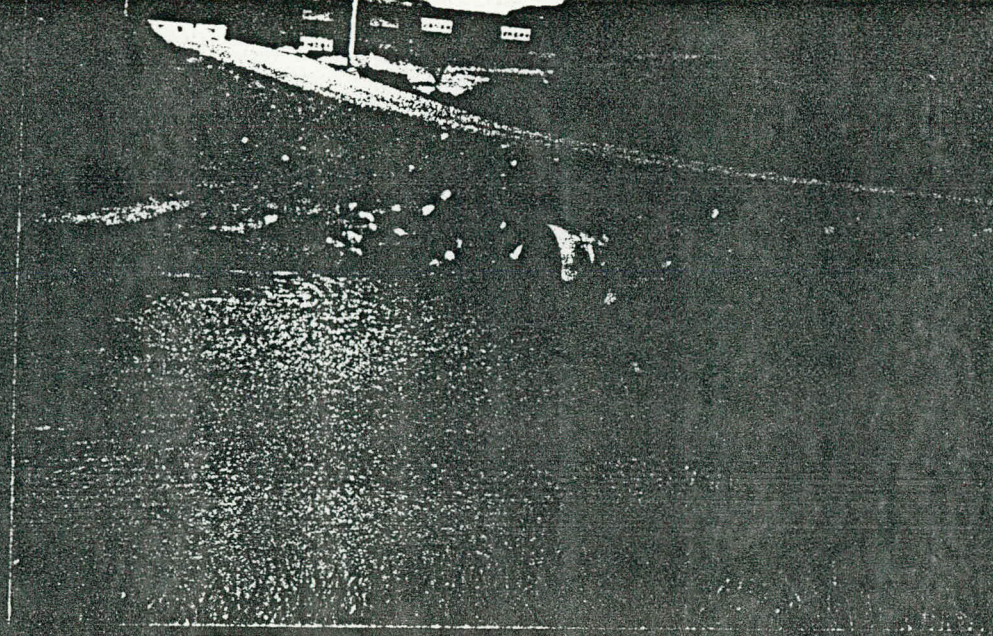
UAG-1077-151-98

1:8000

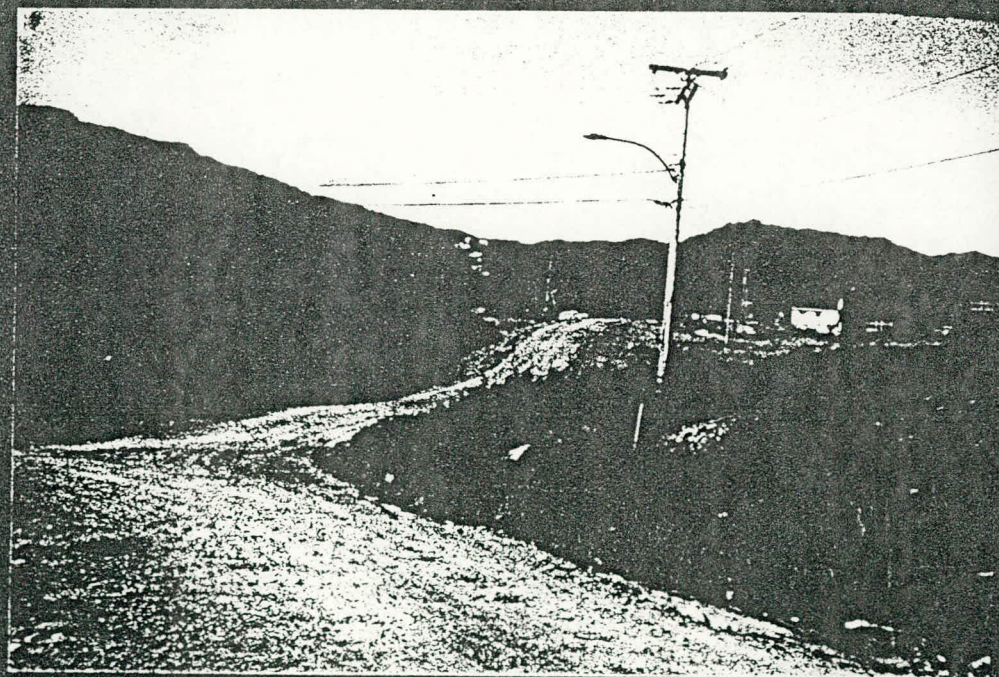
MTG-780C





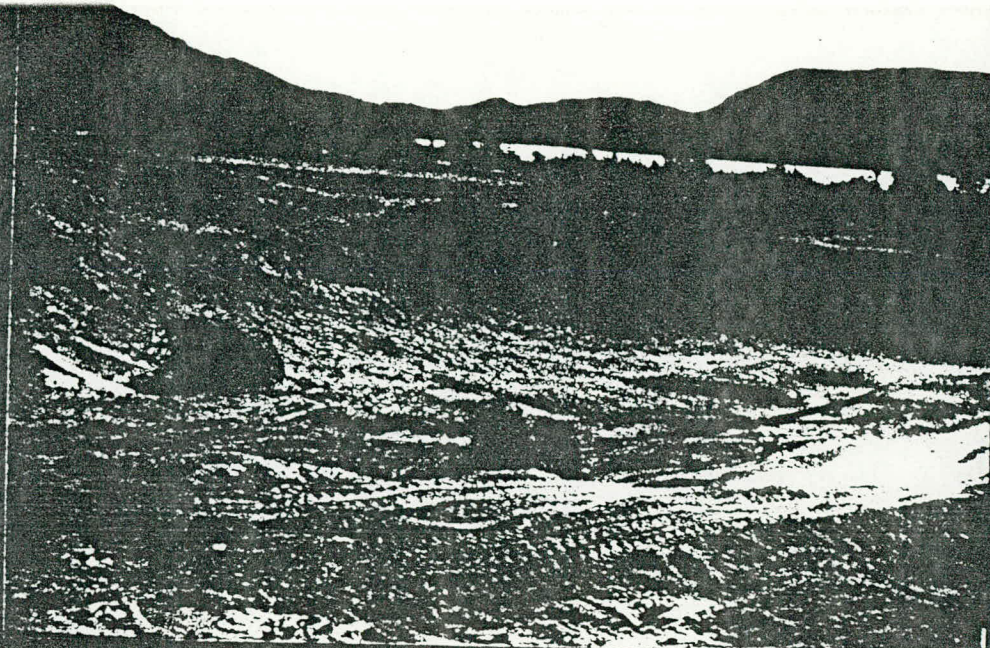


EiBk-9  
Direction nord-est

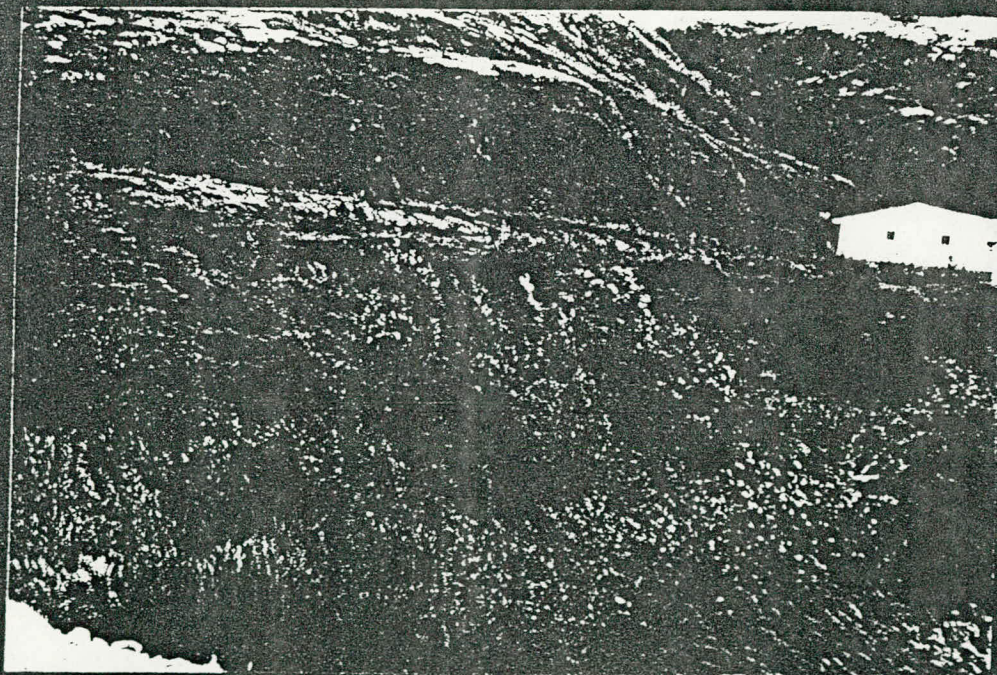


EiBk-9  
Direction nord





EiBk-9  
Direction sud



EiBk-9  
Direction sud-est

EiBk-27  
Direction nord



Site: EIBk-26

Coordonnées géographiques:

UTM: 97,7 N - 43,4 E

Carte topographique: 1/50 000 (ed. 1)

Photo aérienne: 1/8000: MTQ 7806-6

Plan de construction: 22 C-2 no. 2

Chainage: 0 + 760 à 20 m au sud de l'emprise

Altitude/mer: 46 m

Distance du plan d'eau: A 600 m de la baie du Vieux Fort et à 80 m au nord d'un petit lac.

Environnement: Le site se trouve en bordure d'un escarpement dans un dépôt de till recouvert de végétation herbacée.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Ce site est entièrement détruit sur l'emprise, il est cependant probable qu'il reste une portion intacte du site nord de l'emprise.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle sur l'emprise et sur la zone décapée.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Un nucléus et quelques éclats de quartz.

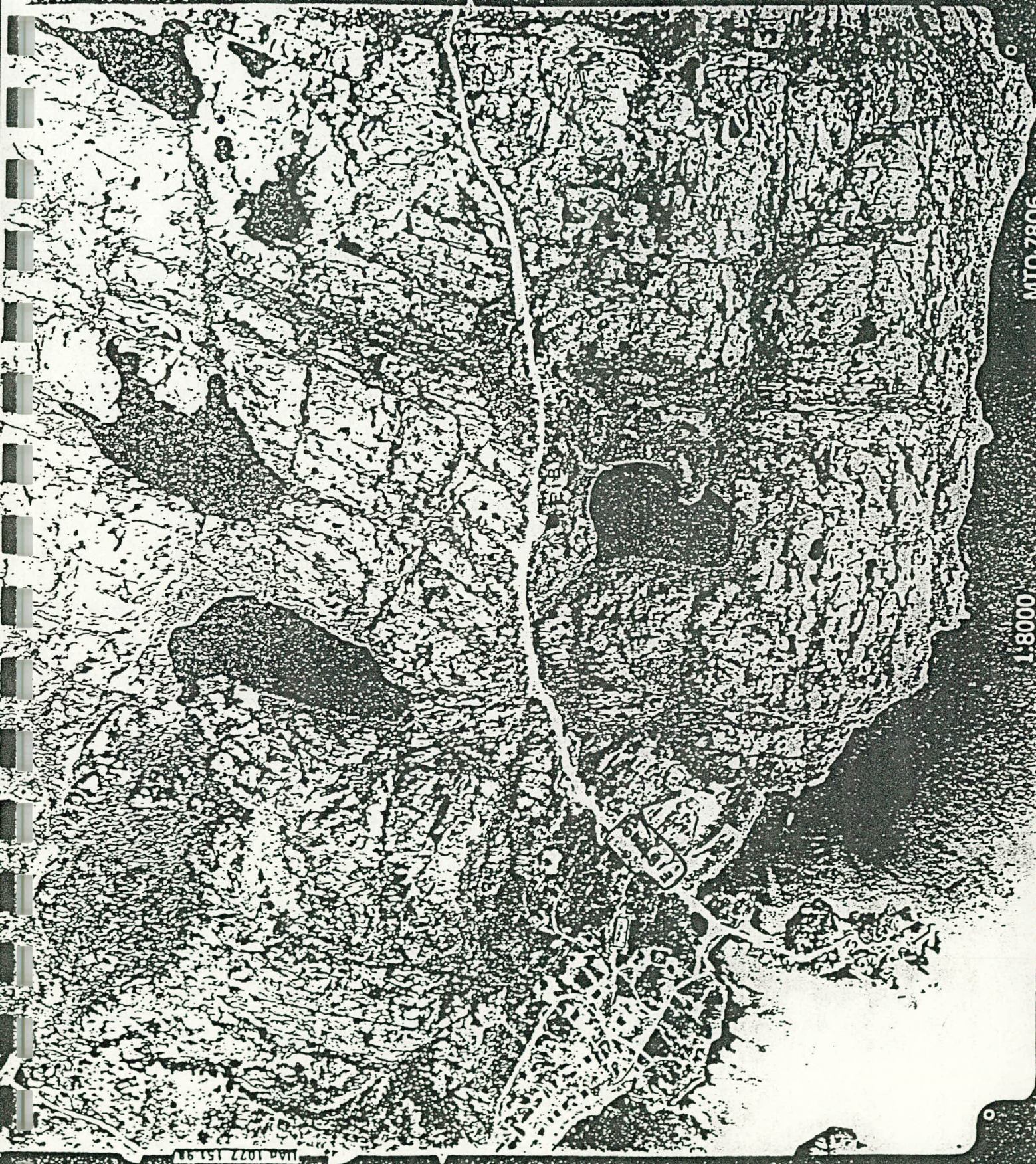
Type de site: A moins que le site s'étende du côté nord de la route, les éléments observés nous incitent à penser que ce site en est un de débitage partiel sur place.

Impact sur le site: Les travaux projetés s'exerceront sur une zone déjà remaniée, aucun impact négatif n'est prévisible.

Recommandations: Récolte de surface des quelques artefacts présents.

Référence: D. Roy 1981 (site 18)



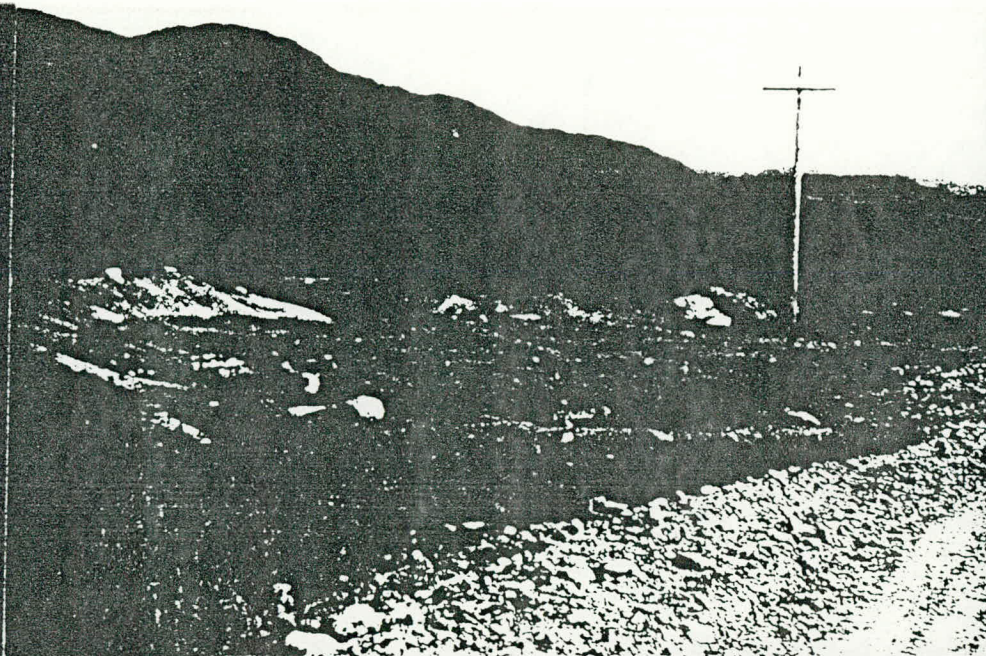


1140 1077 151 98

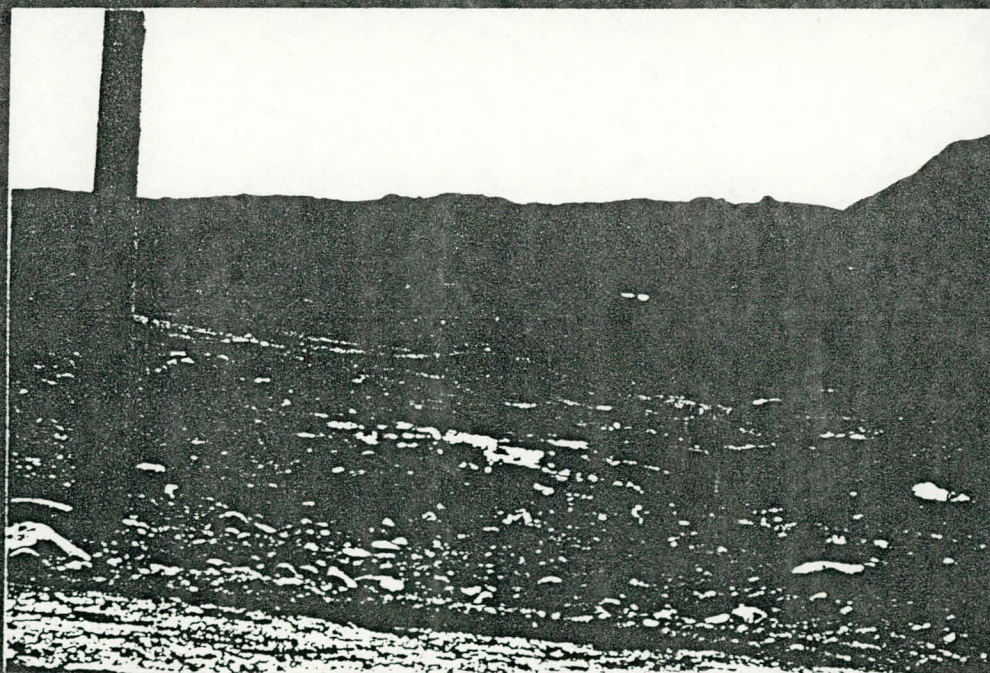
1:8000

MTQ 7806





EiBk-26  
Direction sud



EiBk-26  
Direction sud-est



Site: EIBk-27

Coordonnées géographiques:

UTM: 98,5 N - 44,6 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: 1/8000: MTQ 7806-7

Plan de construction: 22 C-2 no. 3

Chainage: 2 + 260

Altitude/mer: 65 m

Distance du plan d'eau: A 180 m d'un petit lac et à 560 m au nord de la Baie du Vieux Fort.

Environnement: Du côté nord de la route. Ce site se trouve dans une zone remaniée de till sur du roc recouvert de mousses et d'herbes.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Le site a été mis à jour par des perturbations anthropiques. Il est cependant probable que le site se poursuive du côté nord dans la portion intacte du dépôt.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle sur l'emprise et sur la zone décapée.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Quelques fragments d'outils en chert, éclats de chert et de quartz.

Type de site: Indéterminé

Impact sur le site: Les travaux projetés n'auront pas d'impact sur le site puisqu'il se situe du côté nord de la route actuelle et que le nouveau tracé est décalé vers le sud.

Recommandations: Il est recommandé de faire une récolte de surface et d'installer une ligne de chevalet du côté nord de la route actuelle du chaînage 2 + 200 à 2 + 300 m.

Référence: D. Roy 1981 (site 19)





UAG 1072 15-01

1.8000



Site: EIBk-28

Coordonnées géographiques:

UTM: 98,3 N - 44,8 E

Carte topographique: 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: 1/8000: MTQ 7806-7

Plan de construction: 22 C-2 no. 3

Chainage: 2 + 500

Altitude/mer: 60 m

Distance du plan d'eau: 400 m au nord-ouest de la Baie du Vieux Fort.

Environnement: Le site se situe au sud de la route actuelle dans des dépôts de sables et graviers exploités comme sablière et dépotoir.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Le site a été entièrement détruit par l'exploitation de la sablière et du dépotoir.

Travaux archéologiques: Le site se situant à environ 100 m de l'emprise, il n'a fait l'objet que d'un repérage visuel.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Nombreux fragments d'outils et d'éclats de chert, quartzite et quartz.

Type de site: Les concentrations d'artefact laissent croire à des ateliers de taille sur un campement temporaire.

Impact sur le site: Les travaux dans l'emprise n'auront aucun impact sur le site. Cependant l'exploitation du dépotoir et la circulation de véhicules détruisent et éparpillent les artefacts présents.

Recommandations: Aucune en ce qui a trait à l'emprise.

Référence: D. Roy 1981 (site 20)





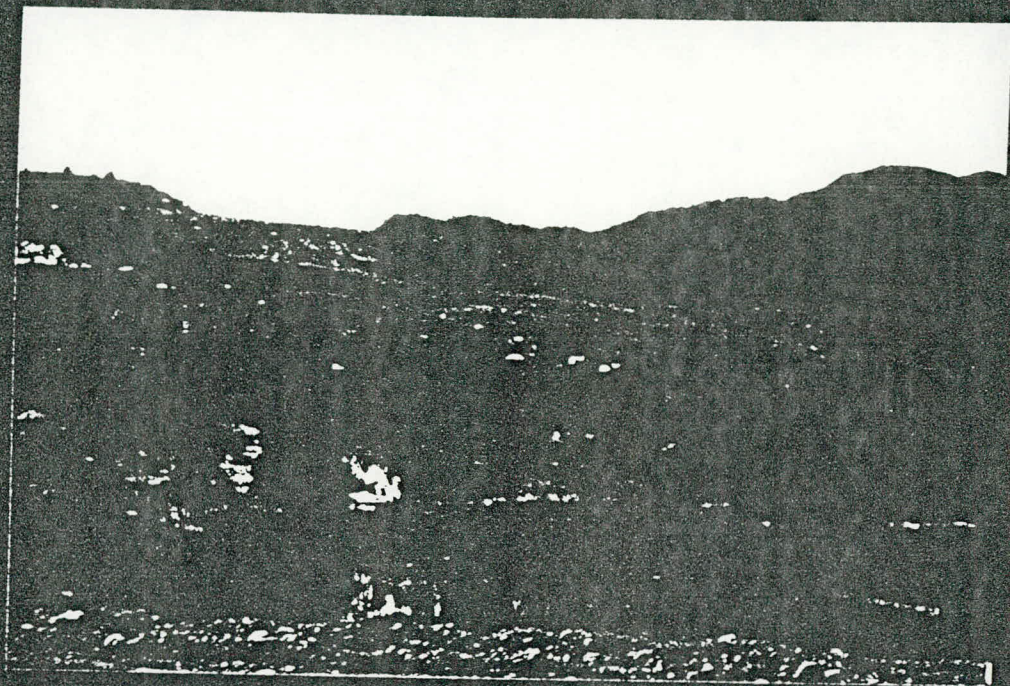
1144 1072 154 97

EIBK27

EIBK28

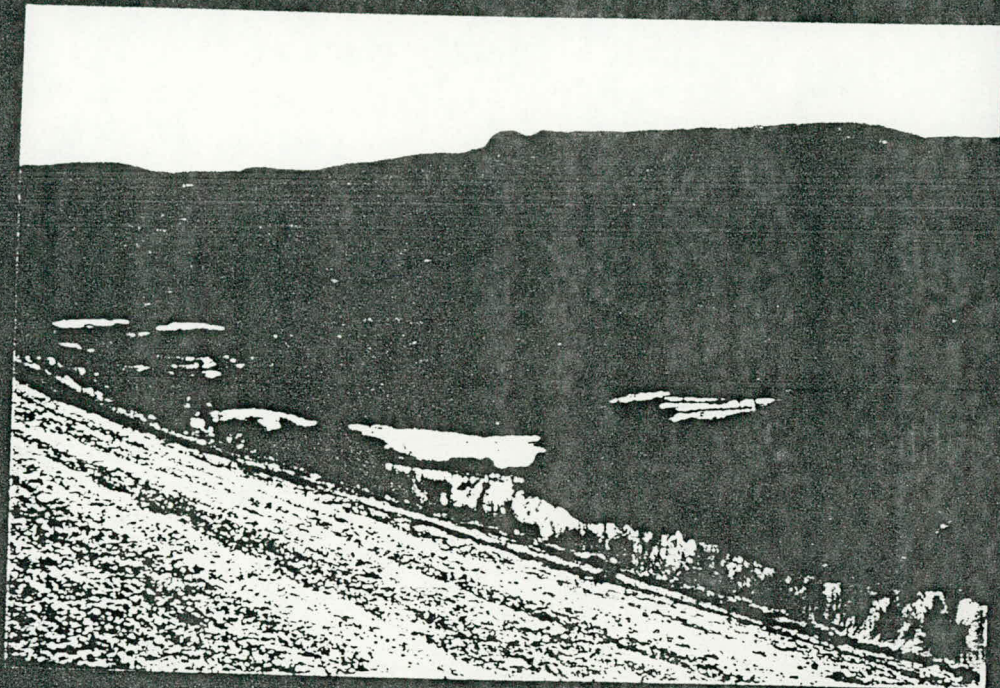
1:8000





EiBk-28  
Direction ouest





EiBk-28  
Direction sud



Site: Eibk-29

Coordonnées géographiques:

UTM: 02,5 N - 49,2 E

Carte topographique: 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-38

Plan de construction: 22 C-2 no. 6

Chainage: 9 + 220

Altitude/mer: 34 m

Distance du plan d'eau: A 300 m du Lac Salé du Nord

Environnement: Le site se situe du côté sud de la route actuelle dans des dépôts de till recouverts d'une végétation herbacée avec quelques épinettes.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Le site a été entièrement détruit par la niveleuse.

Travaux archéologiques: Inspection de surface sur toute l'emprise. Deux lignes de sondages espacées de 10 m ont été faites du chainage 9 + 240 à 9 + 330 (20 sondages). Tous les sondages ont été négatifs.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

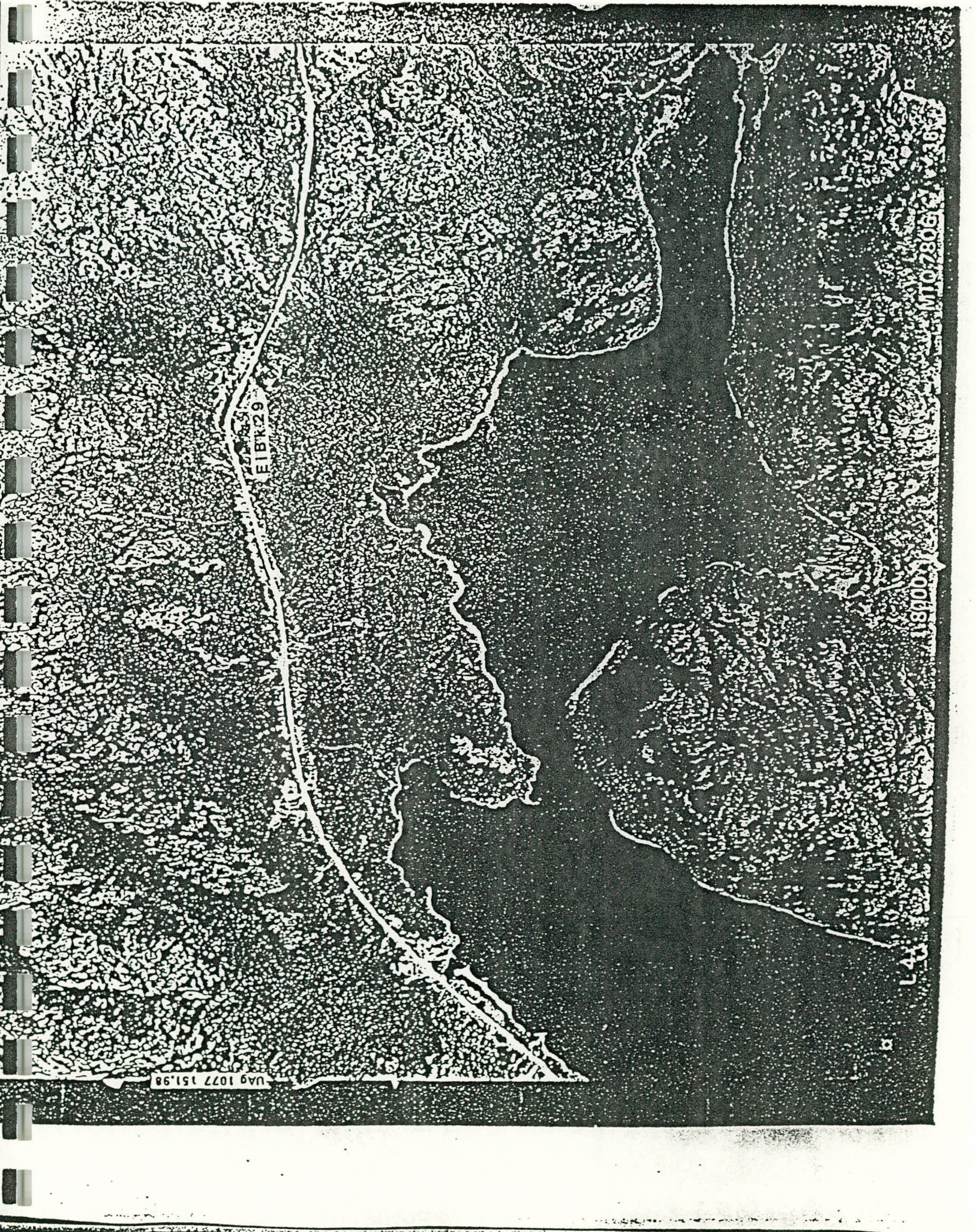
Artefact: Le site se compose de nombreux éclats de quartz.

Impact sur le site: Le site est entièrement détruit. La route projetée n'affectera donc pas directement le site puisque les éclats se situent à l'extérieur de l'emprise.

Recommandations: Il est recommandé d'effectuer la récolte de surface du matériel.

Référence: D. Roy 1981 (site 21)





UAG 1077 151.98

EIBK29

L4

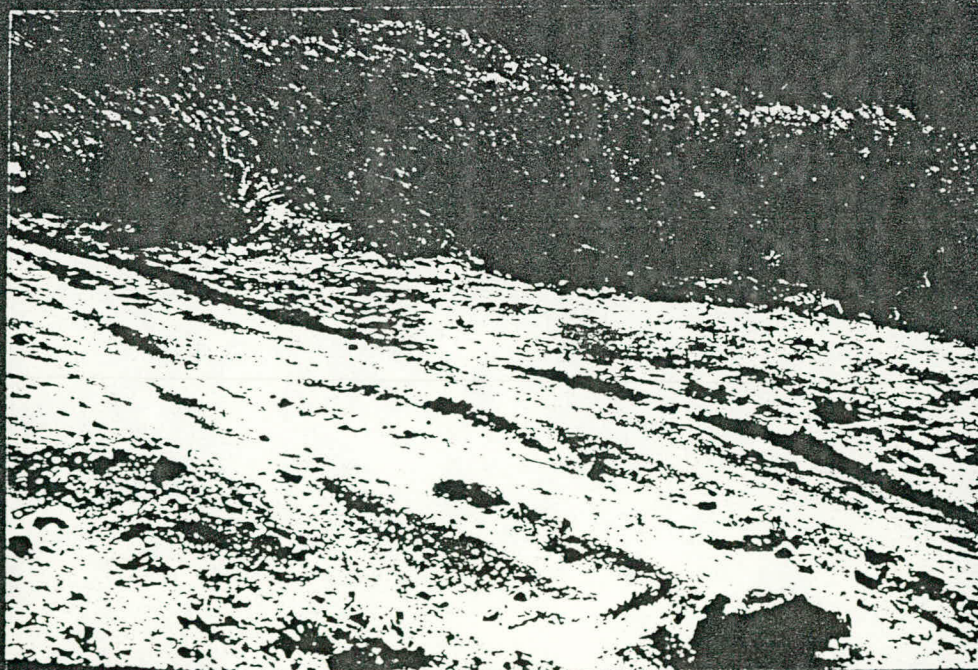
18900

MTQ 2806



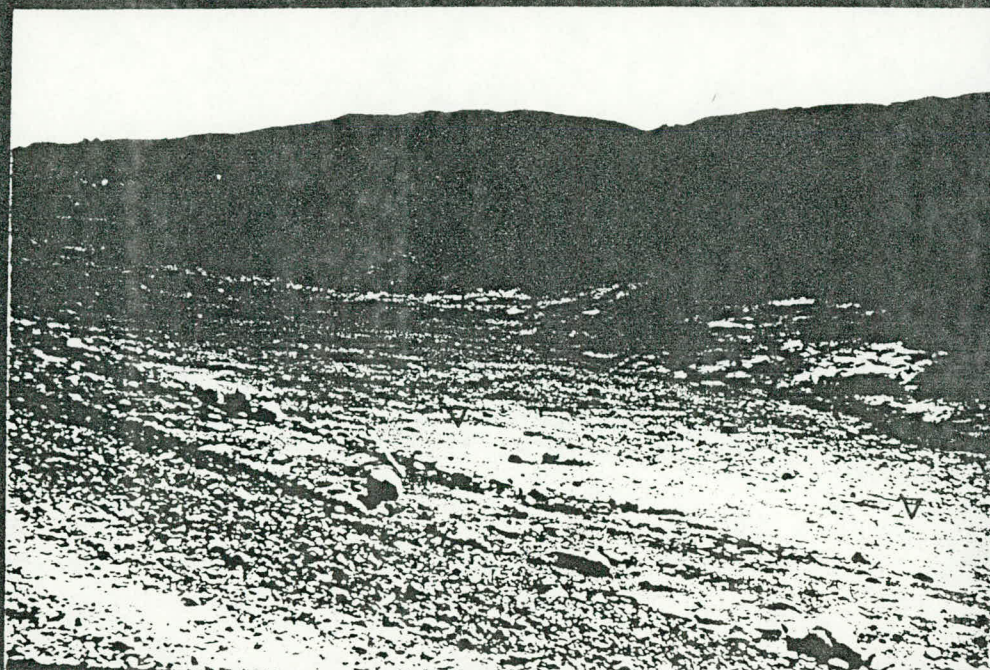


EiBk-29  
Direction ouest

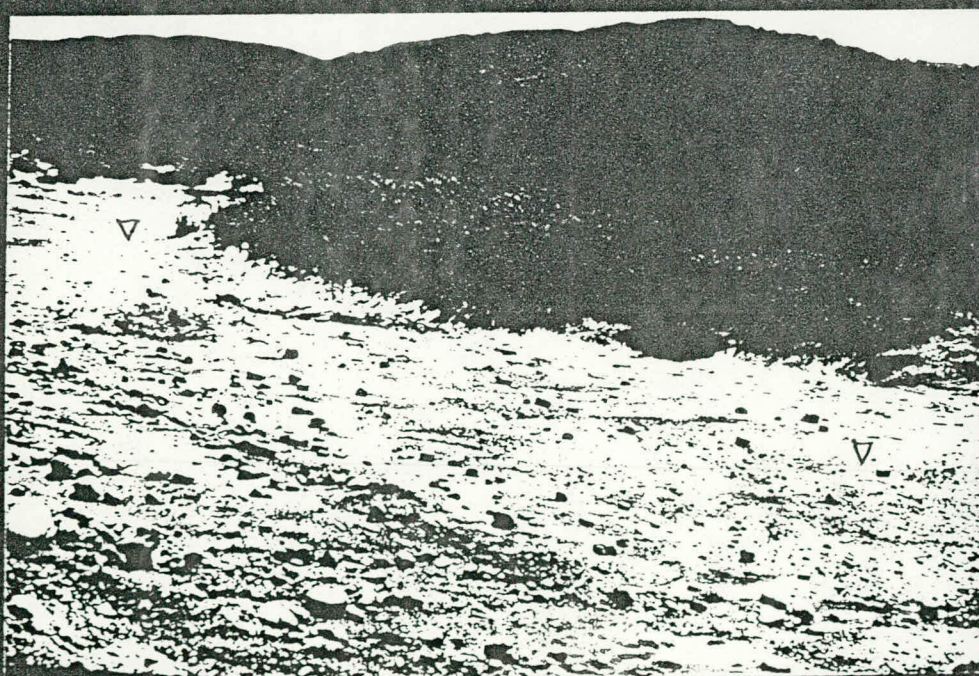


EiBk-29  
Direction sud



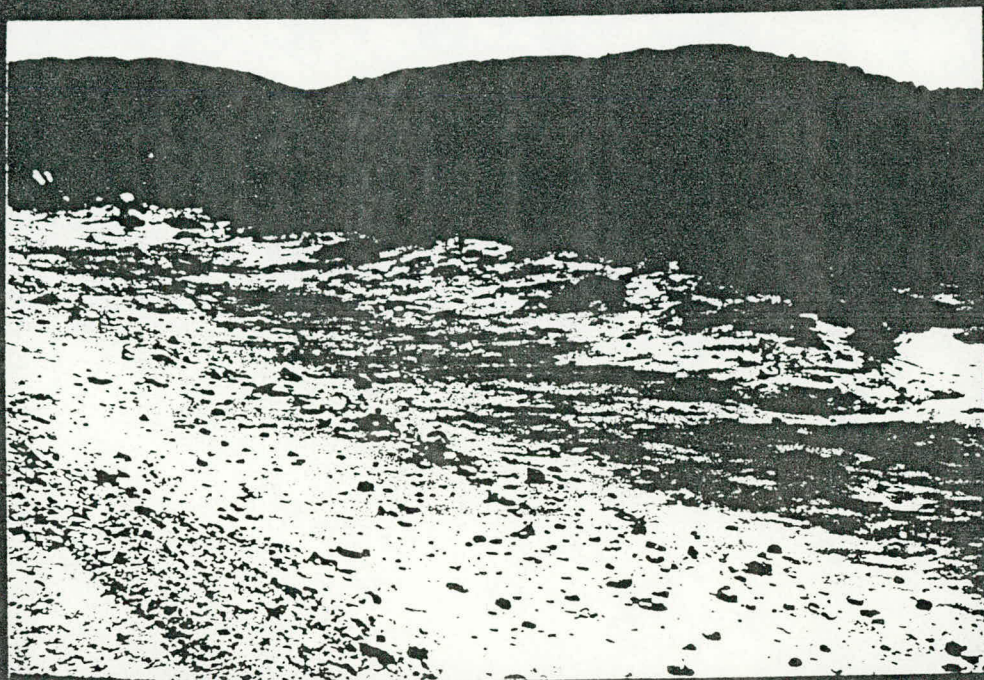


EiBk-29  
Direction sud-est

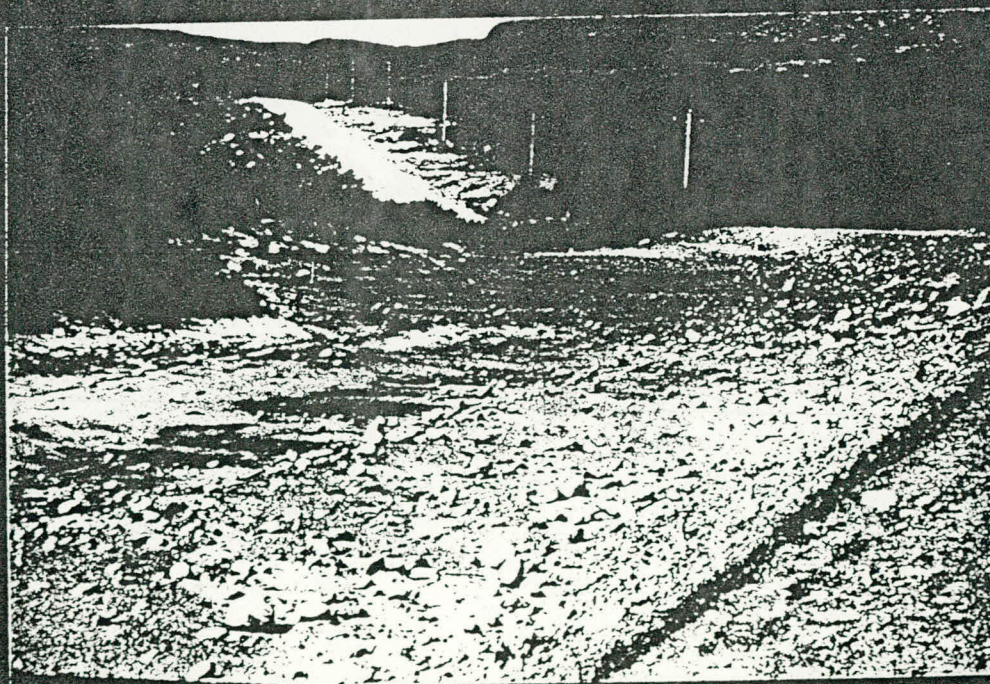


EiBk-29  
Direction sud-est



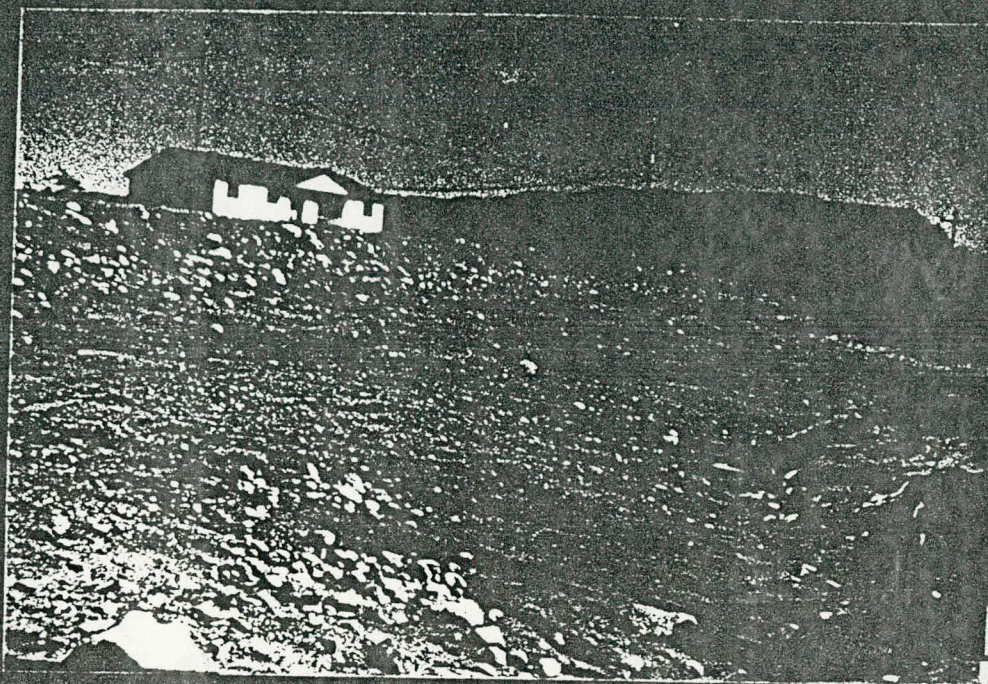


EiBk-29  
Direction sud-est

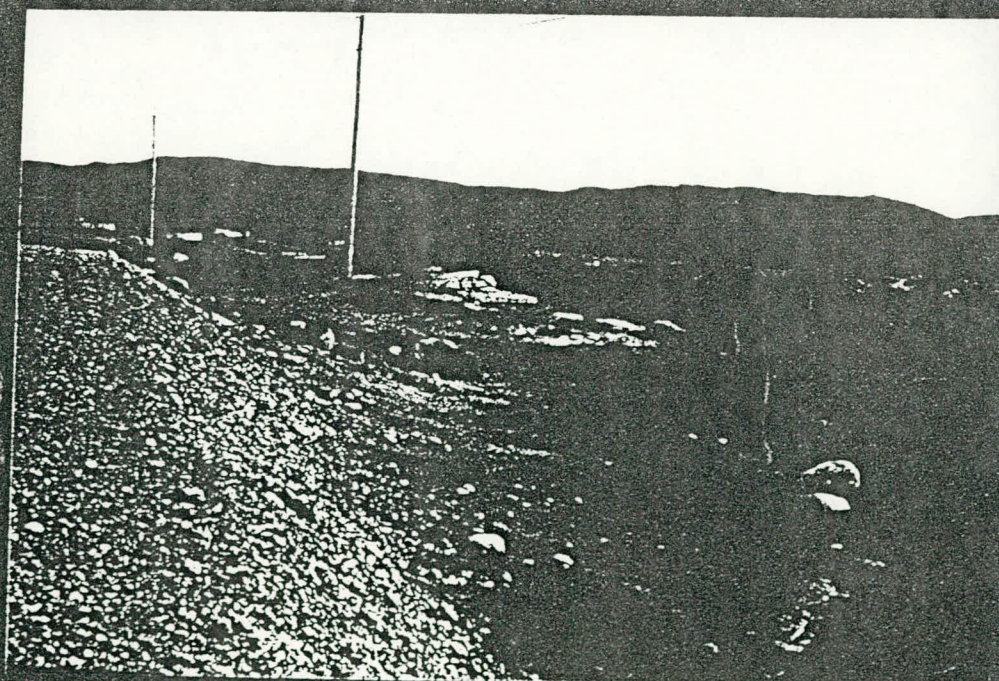


EiBk-29  
Direction sud-ouest





EiBk-29  
Direction nord



EiBk-29  
Direction est



Site: EIBk-30

Coordonnées géographiques:

UTM: 02,5 N - 49,7 E

Carte topographique: 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-40

Plan de construction: 22 C-2 no. 7

Chainage: 9 + 780

Altitude/mer: 48 m

Distance du plan d'eau: A 360 m d'un petit lac, à 800 m au nord-est de la Baie de Sebastopol.

Environnement: Dans des dépôts de sables et graviers avec végétation herbacée.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Le site est entièrement détruit par le décapage

Travaux archéologiques: Inspection visuelle

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Quelques éclats de quartz

Type de site: Ce site constitue probablement une petite station de taille d'un nucléus de quartz.

Impact sur le site: La nouvelle emprise n'affectera pas le site qui se situe du côté Nord de la route actuelle et qui a été entièrement détruit.

Recommandations: Effectuer la récolte de surface des artefacts

Références: D. Roy 1981 (site 22)





UAG 1077 151.98

EIBK32

EIBK31

EIBK30

MTQ-7806





EiBk-30  
Direction nord



Site: EiBk-31

Coordonnées géographiques:

UTM: 02,6 N - 50,5 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: 1/8000: MTQ 7806-40

Plan de construction: 22 C-2 no. 7

Chainage: 10 + 480

Altitude/mer: 26 m

Distance du plan d'eau: A 350 m de la Baie de Sebastopol.

Environnement: Le site se situe dans un dépôt de till recouvert de mousses du côté Sud de la route actuelle.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Le site est entièrement détruit par le décapage et l'entretien de la route 138 et de la route du village.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Quelques éclats de quartz.

Type de site: Aire de taille ponctuelle.

Impact sur le site: Le site étant détruit, les travaux projetés n'affecteront que les artefacts en surface.

Recommandations: Récolte de surface

Référence: Aucune

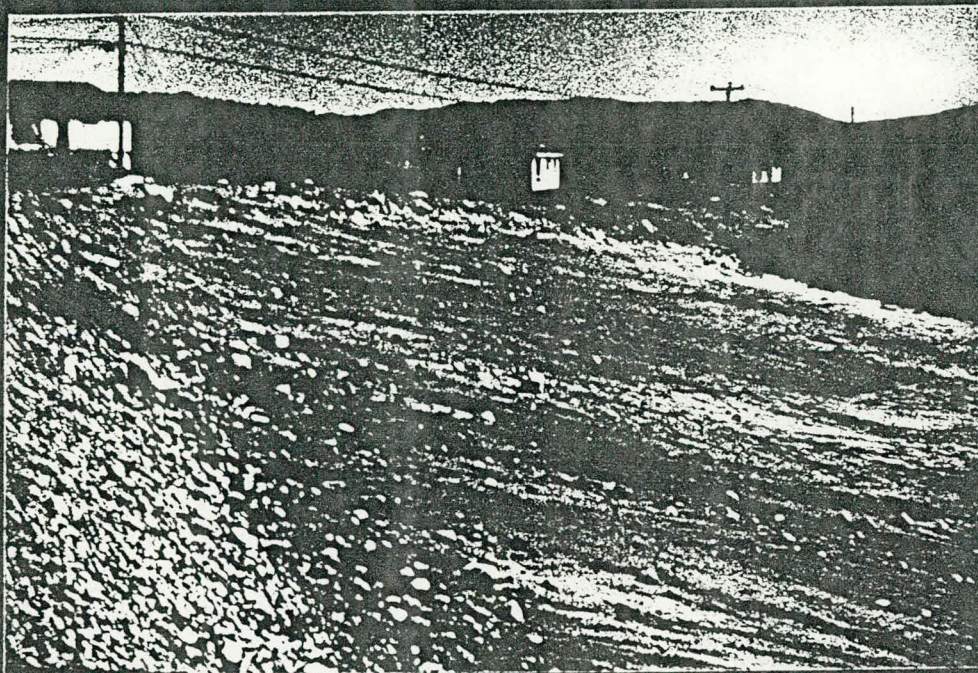




UAG 1077 151.98

MTQ 7806





EiBk-31  
Direction sud



Site: Eibk-32

Coordonnées géographiques:

UTM: 02,5 N - 51,2 E

Carte topographique: 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-40

Plan de construction: 22 C-2 no. 7

Chainage: 11 + 440

Altitude/mer: 18 m

Distance du plan d'eau: A 100 m de la rivière Saint-Paul

Environnement: Le site se trouve sur des dépôts de sables et graviers recouverts d'un boisé très dense d'épinettes.

Identification culturelle: Ce site comprend des pointes identifiées par Tuck et McGhee (1975), comme caractéristiques de l'Archaique maritime.

Etat du site: Ce site est en partie détruit par un décapage et l'érosion du talus. L'inspection visuelle permet cependant d'affirmer que le site se poursuit dans la zone non perturbée, et que sur les aires légèrement décapées il reste du matériel dans le sol.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune observée

Artefact: De nombreux outils (couteaux, pointes de projectile, hache) et éclats en quartz, chert et quartzite.

Type de site: Bien qu'aucune trace d'établissement n'ont été observée, la densité des vestiges et la situation géographique du site nous laisse croire qu'il s'agit là d'un campement saisonnier.

Impact sur le site: L'emprise projetée n'affecte pas directement le site mais menace d'accroître l'érosion du talus.

Recommandations: L'érosion du talus qu'occasionnera la nouvelle emprise risque de perturber ce site, aussi est-il recommandé de corriger le tracé proposé, ou de consolider le talus ou encore d'effectuer la récolte de surface contrôlée sur une profondeur de 20 m par rapport à la ligne du talus actuel.



UAG 1077 151.98

EIBK30

EIBK31

EIBK33

EIBK32

MTQ-7806

10





EiBk-32  
Direction nord



De EiBk-32  
Vers le sud



Site: EiBk-33

Coordonnées géographiques:

UTM: 02,4 N - 51,2 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: 1/8000: MTQ 7806-40

Plan de construction: 22 C-2 no. 7

Chainage: 11 + 500

Altitude/mer: 2 m

Distance du plan d'eau: 20 m

Environnement: Le site se situe sur la première terrasse de l'embouchure de la rivière Saint-Paul, composée de sables alluvionnaires recouverts d'herbes.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Le site se trouve entre la route et les maisons au sud et a été détruit par le décapage et les activités des habitants. Il est cependant probable qu'il reste du matériel en place.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle des aires décapées.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Quelques éclats de quartz.

Type de site: Indéterminée

Impact sur le site: La réfection de la route n'affectera pas cette aire.

Recommandations: Aucune

Référence: D. Roy 1981 (site 23)





UAG 1077 151.98

MTQ 7806

10



Site: EiBk-34

Coordonnées géographiques:

UTM: 02,5 N - 51,7 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-49

Plan de construction: 22 C-2 no. 8

Chainage: 11 + 880

Altitude/mer: 12 m

Distance du plan d'eau: 80 m

Environnement: Le site se situe dans des dépôts de sable et graviers recouverts de mousse.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Partiellement détruit par la route actuelle, quelques éclats sont visibles en stratigraphie du côté nord de la route.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle de l'emprise

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Eclats de quartz et de chert dans le remblai.

Type de site: Indéterminé

Impact sur le site: Le tracé projeté se situe dans la zone remaniée.

Recommandations: Récolte de surface du chaînage 11 + 880 à 12 + 040. Installation d'une clôture de protection du côté nord de la route.

Référence: D. Roy 1981 (site 1 et 2)



UAg 1077 151.98

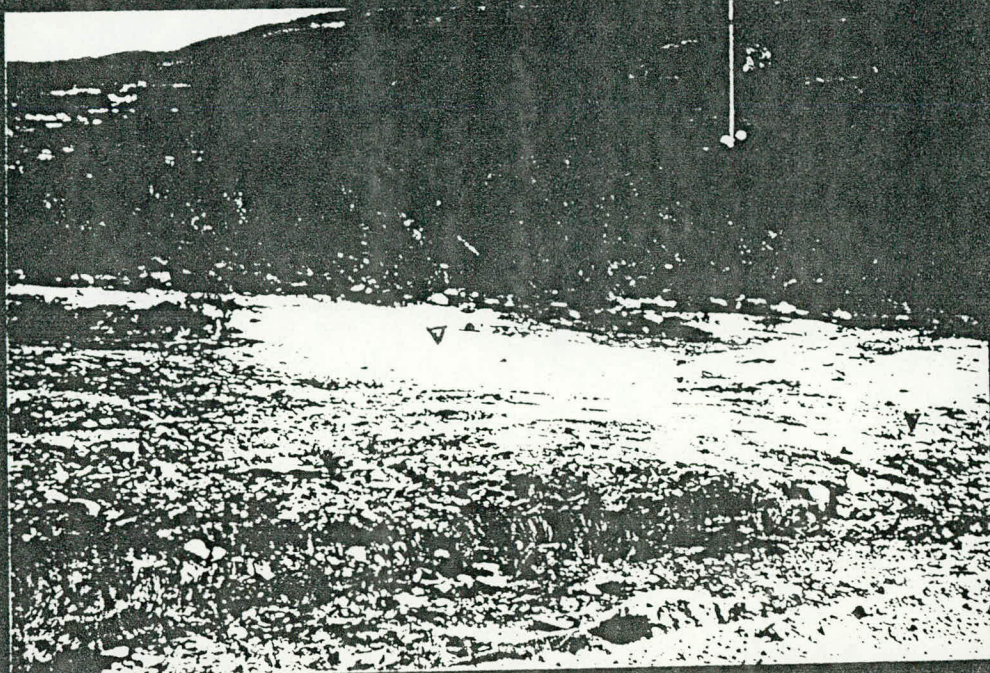
EBK

15

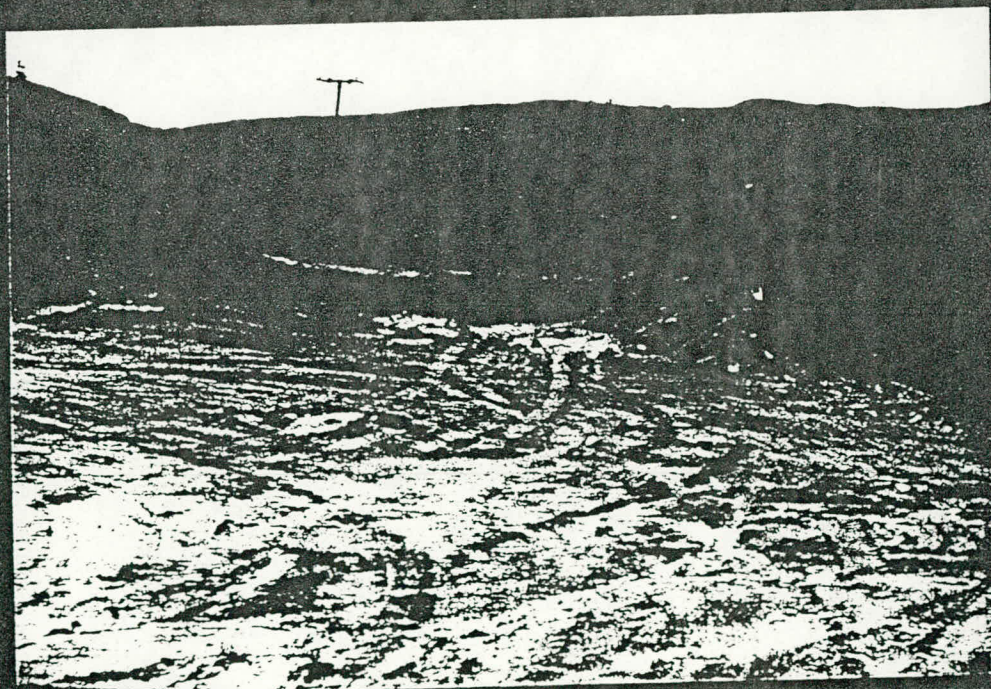
8000

11007306



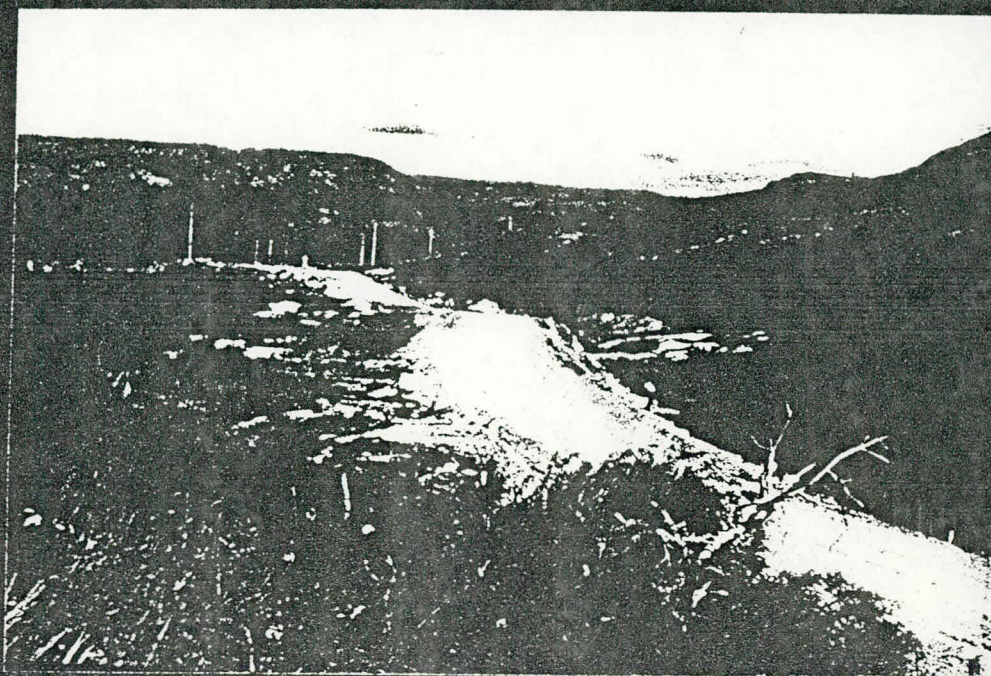


EiBk-34  
Direction nord

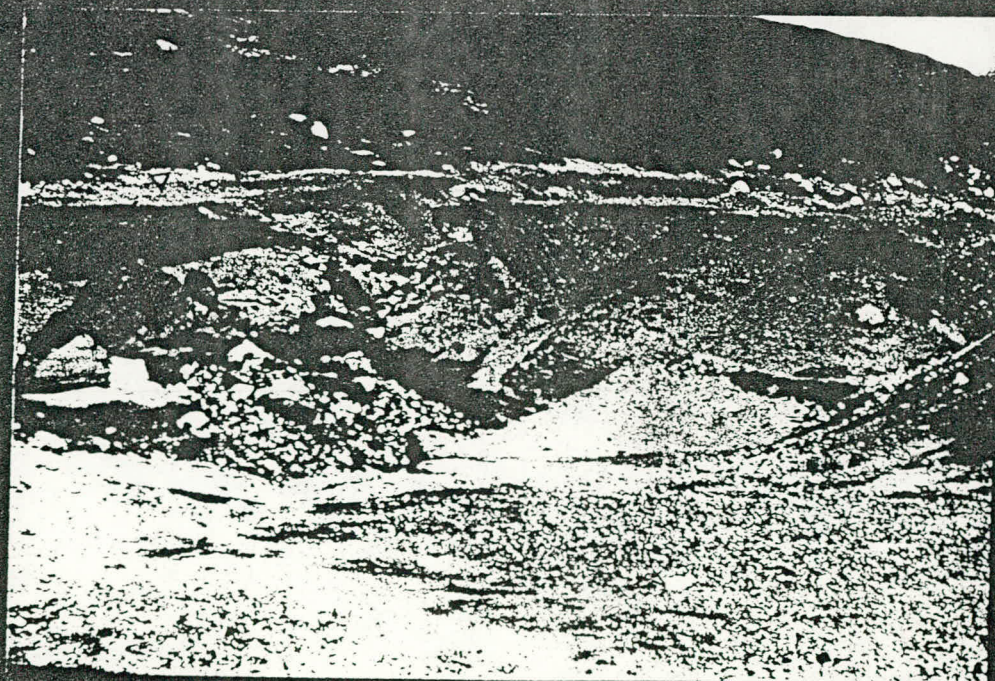


EiBk-34  
Direction sud





EiBk-34  
Direction ouest



EiBk-34  
Direction nord



Site: EiBk-35

Coordonnées géographiques:

UTM: 01,0 N - 51,6 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: 1/8000: MTQ 7806-50

Plan de construction: 22 C-2 no. 9

Chainage: 13 + 380

Altitude/mer: 52 m

Distance du plan d'eau: A 80 m d'un petit lac et à 400 m de la Baie des Esquimaux.

Environnement: Dépôts de sables et graviers recouverts de mousses et d'épinettes.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Entièrement détruit

Travaux archéologiques: Inspection visuelle. 24 sondages 100 m à l'est.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Quelques éclats de quartz et de quartzite

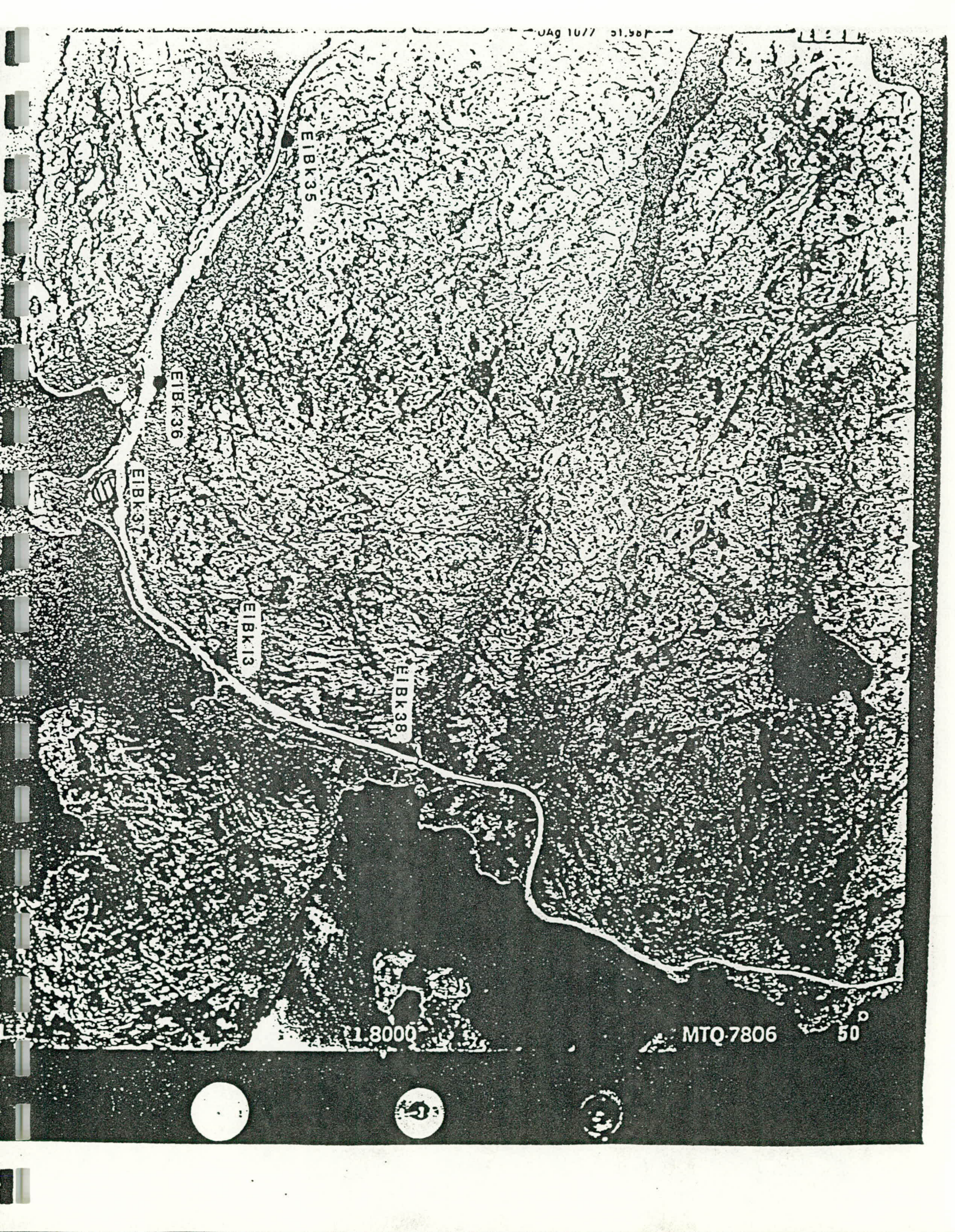
Type de site: Indéterminée

Impact sur le site: L'emprise passe à 40 m au sud du site et n'affectera donc pas les vestiges.

Recommandations: Récolte de surface ou chevalets du chaînage 13 + 350 à 13 + 400.

Référence: D. Roy 1981 (site 3)





EIBK35

EIBK36

EIBK37

EIBK13

EIBK38

51.908

1.8000

MTQ-7806

50





EiBk-35  
Direction ouest



Site: EiBk-36

Coordonnées géographiques:

UTM: 00,6 N - 51,5 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-50

Plan de construction: 22 C-2 no. 9

Chainage: 13 + 780

Altitude/mer: 20 m

Distance du plan d'eau: 140 m d'une petite baie de la Baie des Esquimaux.

Environnement: Placage de till grossier, affleurements de roc, végétation herbacée et épinettes.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Site détruit par les remblais de la route actuelle.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle, 16 sondages négatifs à 30 m au nord du site sur l'emprise.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Quelques éclats de quartz

Type de site: Aire de taille ponctuelle.

Impact sur le site: L'emprise passe 30 m au nord du site et n'affectera pas les vestiges.

Recommandations: Chevalets et clôture du côté nord de la route actuelle du chaînage 13 + 750 à 13 + 800 m.

Référence: D. Roy 1981 (site 4)



EIBK35

EIBK36

EIBK37

EIBK13

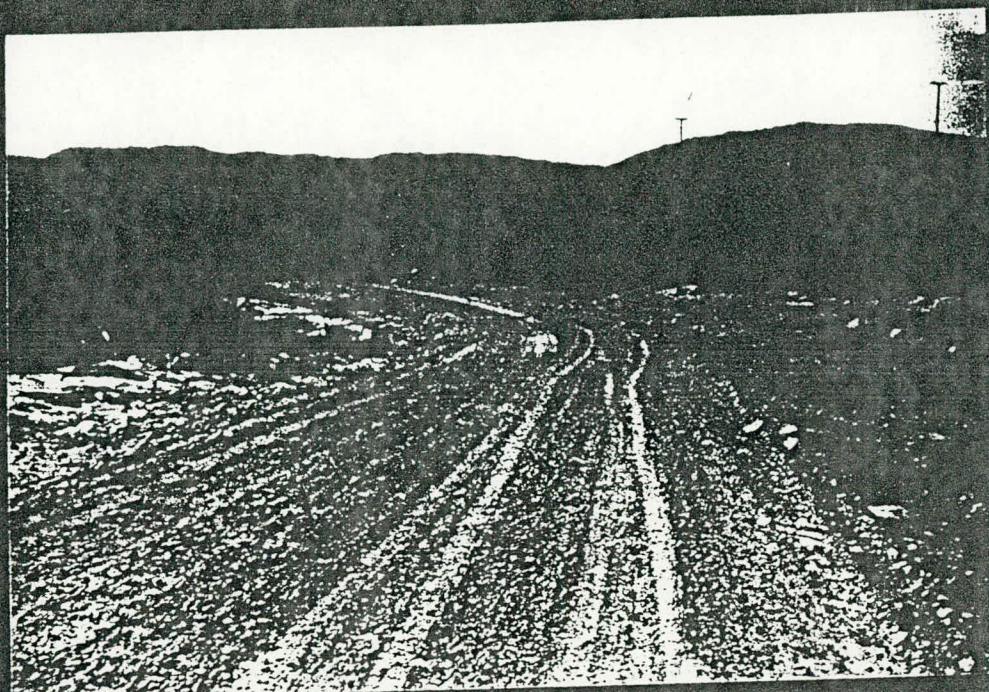
EIBK38

1.8000

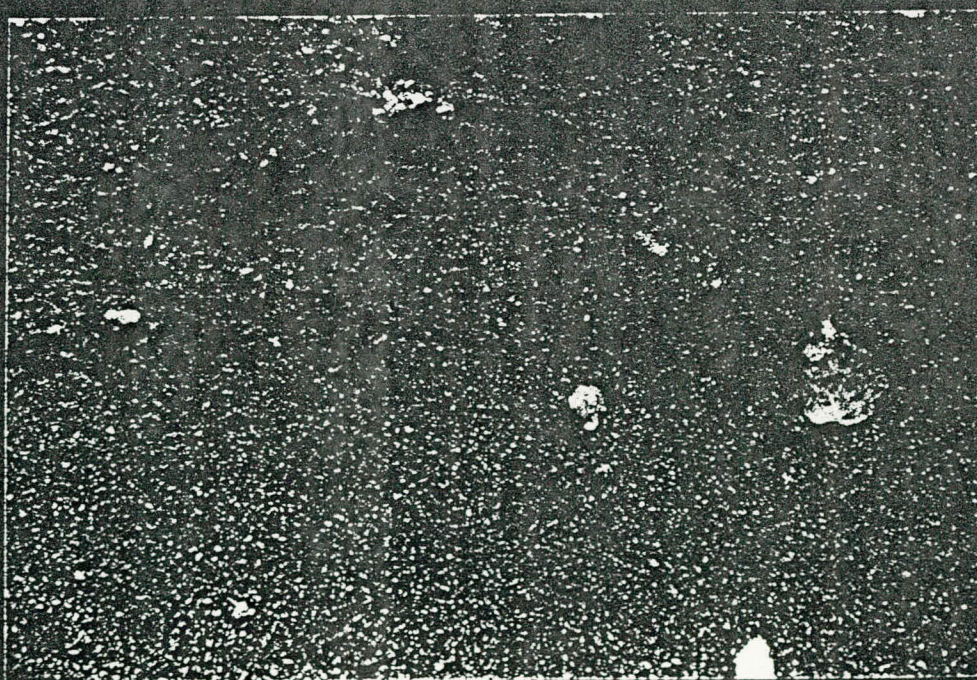
MTQ-7806

50°





EiBk-36  
Direction est



EiBk-36  
Artefacts en surface



Site: EIBk-37

Coordonnées géographiques:

UTM: 00,3 N - 51,2 E

Carte: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-50

Plan de construction: 22 C-2 no. 9

Chainage: 14 + 180

Altitude/mer: 6 m

Distance du plan d'eau: A 40 m de la Baie des Esquimaux.

Environnement: Dans des dépôts de sables et de graviers, recouverts d'épinette.

Identification culturelle: Archaïque Maritime

Etat du site: Probablement entièrement détruit par le prélèvement de sables.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle, 30 sondages négatifs au nord du site sur l'emprise.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Deux traces de foyers avec pierres.

Artefact: Nombreux outils (pointes, couteaux, grattoirs, hache) et éclats en chert, quartzite et quartz.

Type de site: Site d'habitation saisonnier.

Impact sur le site: Le site est à l'extérieur de la route et ne sera pas affecté par la construction.

Recommandations: Interdire l'accès de cette aire par des chevaux.

Référence: D. Roy 1981 (site 5)



UAG 1077 51.567

221

EIBk35

EIBk36

EIBk37

EIBk13

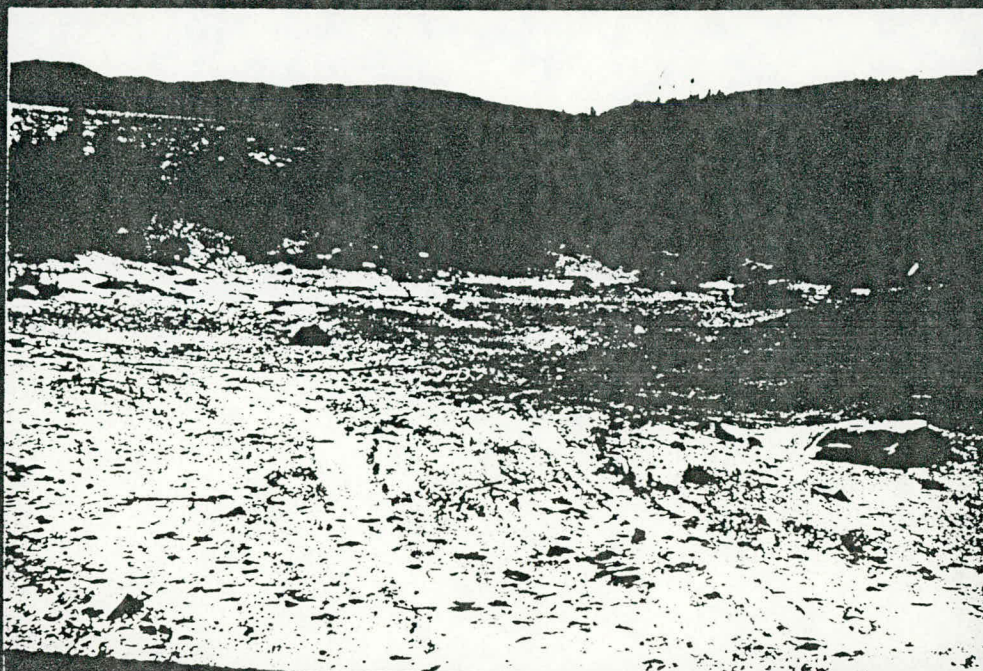
EIBk38

1.8000

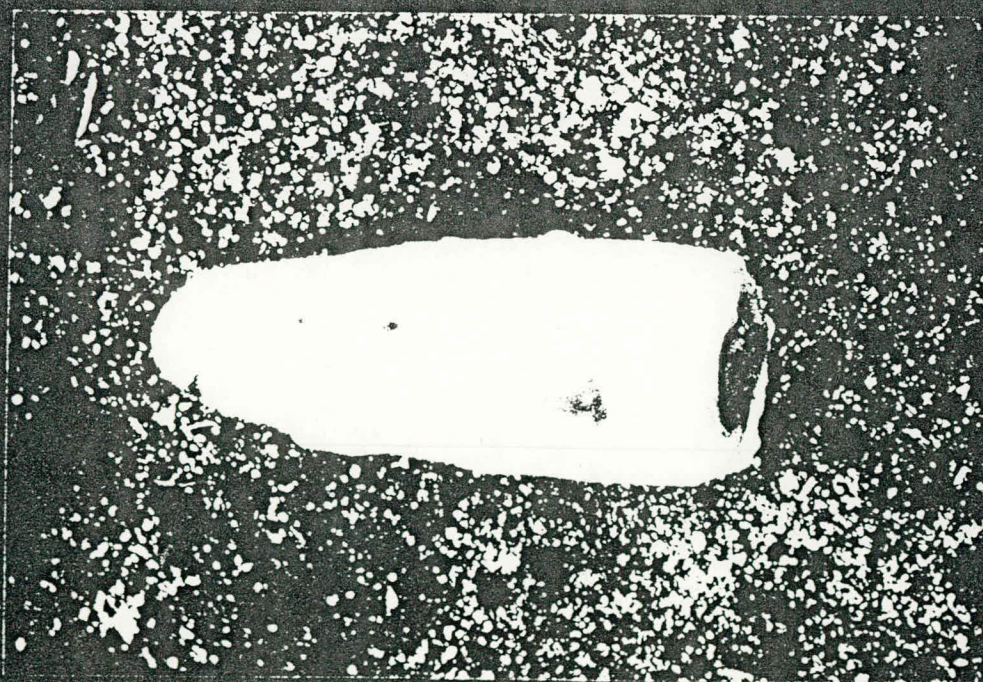
MTQ 7806

50





EiBk-37  
Direction sud



EiBk-37  
Hache fragmentée



38  
03-84  
Site: EiBk-13

Coordonnées géographiques:

UTM: 99,8 N - 51,6 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-50

Plan de construction: 22 C-2 no. 9

Chainage: 14 + 560

Altitude/mer: 10 m

Distance du plan d'eau: 20 m

Environnement: Dépôts de till grossier partiellement inondés.  
Végétation herbacée.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Entièrement détruit par le décapage au nord de la route.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Martijn et McKenzie (1971) ont noté plusieurs traces de foyer sur le site EiBk-13.

Artefact: Quelques éclats de quartz.

Type de site: La présence de foyer et le grand nombre d'artefacts récoltés en 1971 laissent croire qu'il s'agit d'un site d'habitation saisonnière.

Impact sur le site: Le site se situe dans l'emprise mais est détruit à 100%.

Recommandations: Récolte de surface sur 200 m<sup>2</sup>.

Référence: Martijn, McKenzie 1971  
D. Roy 1981 (site 7)





EiBk-13  
Direction nord



12  
Site: <sup>12</sup> EiBk-38

Coordonnées géographiques:

UTM: 90,9 N - 51,8 E  
99.85 51.25

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-50

Plan de construction: 22 C-2 no. 9

Chainage: 14 + 880 à 15 + 080

Altitude/mer: 10 m

Distance du plan d'eau: A 60 m au nord du lac Salé de l'Est.

Environnement: Till grossier recouvert de mousse et d'épinettes.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Entièrement détruit par le décapage.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Nombreux fragments d'outils et éclats de quartz, quartzite et chert.

Type de site: Probablement un site d'habitation saisonnier.

Impact sur le site: L'emprise passe sur le site, même si le site est détruit. Les travaux affecteront les artefacts des remblais.

Recommandations: Récolte de surface et excavations avec tamisage sur 400 m<sup>2</sup>.

Référence: D. Roy 1981 (site 8).





EiBk-38  
Direction nord-ouest



EiBk-38  
Direction nord







Site: EiBj-14

Coordonnées géographiques:

UTM: 02,0 N - 59,1 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806

Plan de construction: 22 C-2 no. 14

Chainage: 24 + 280 40 m au nord de l'emprise

Altitude/mer: 22 m

Distance du plan d'eau: 60 m au nord-ouest du ruisseau au  
Saumon.

Environnement: Till grossier avec végétation de mousse.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Détruit

Travaux archéologiques: Inspection visuelle

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Quelques éclats de quartz.

Type de site: Indéterminé

Impact sur le site: Site à l'extérieur de l'emprise (40 m).  
Aucun impact prévisible.

Recommandations: Aucune

Référence: D. Roy 1981 (site 15)



UAg 1077 :51.98

E 18114



Site: EIBj-15

Coordonnées géographiques:

UTM: 02,7 N - 59,9 E

Carte topographique: 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-76

Plan de construction: 22 C-2 no. 15

Chainage: 25 + 150 100 m au nord de l'emprise.

Altitude/mer: 27 m

Distance du plan d'eau: A 100 m à l'est du ruisseau au Saumon.

Environnement: Sables et graviers recouverts de mousses et d'épinettes.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Partiellement détruit; du matériel est visible en stratigraphie du côté nord de la route.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Eclats de quartz.

Type de site: Indéterminé

Impact sur le site: L'emprise est à 100 m au sud du site et n'aura aucun impact sur lui.

Recommandations: Clôture du côté nord de la route actuelle du chaînage 25 + 100 à 25 + 200 m.

Référence: D. Roy 1981 (site 14 et 13)



UAg 1077 151.98

EIB-15

EIB-16

EIB-17

EIB-17

L2

10

11

12

13

14

15

16

17

18



Site: EiBj-16

Coordonnées géographiques:

UTM: 02,8 N - 60,1 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-76

Plan de construction: 22 C-2 no. 15

Chainage: 25 350 40 m au nord de l'emprise.

Altitude/mer: 38 m

Distance du plan d'eau: A 380 m à l'est du Ruisseau au Saumon.

Environnement: Sédiments de sables fins.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Détruit par le prélèvement de sable.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

Artefact: Nombreux éclats de quartz.

Type de site: Indéterminé

Impact sur le site: L'emprise se situe à 40 m au sud et n'affectera pas le site.

Recommandations: Clôture du côté sud de la route du chaînage  
25 + 325 à 25 + 375 m.

Référence: D. Roy 1981 (site 12)



UAG 1077 151.98

EIBJ-15

EIBJ-16

EIBJ-17

EIBJ-17

L7

1077

1077



Site: EIBj-17

Coordonnées géographiques:

UTM: 02,7 N - 60,4 E

Carte topographique: 1/50 000 12 P/5 (ed. 1)

Photo aérienne: MTQ 7806-76

Chainage: 26 + 340 à 27 + 080

Altitude/mer: 40 m

Distance du plan d'eau: 500 m à l'est du Ruisseau au Saumon.

Environnement: Till grossier recouvert de mousse et d'épinettes.

Identification culturelle: Indéterminée

Etat du site: Le site semble avoir été détruit par le décapage, de nombreux éclats sont éparpillés dans les remblais sur 500 m.

Travaux archéologiques: Inspection visuelle, 145 sondages négatifs.

Datation: Aucune

Traces d'établissement: Aucune

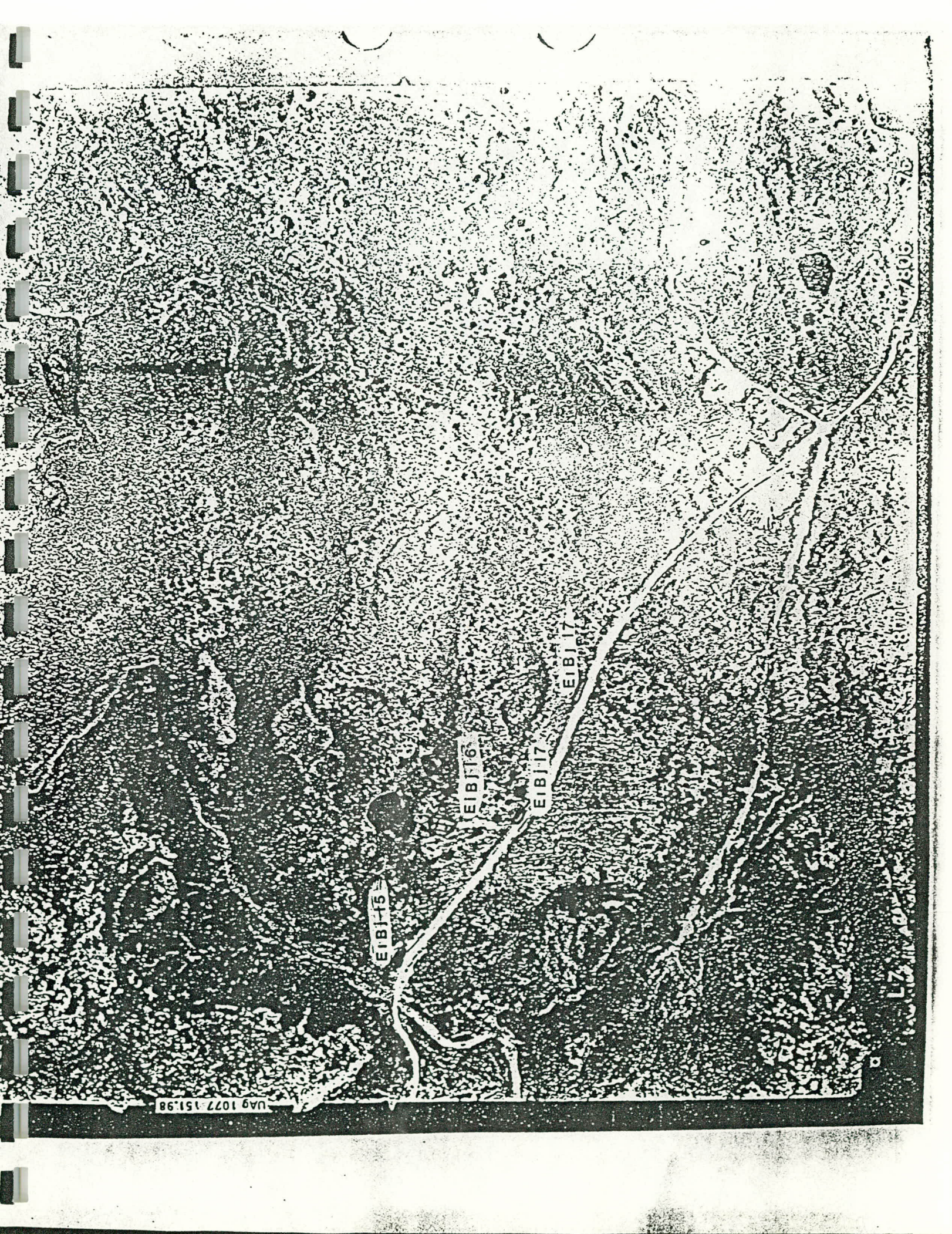
Type de site: Indéterminé

Impact sur le site: Les sondages ayant été négatifs, l'emprise se trouvant plus au nord que les remblais avec éclats, il ne semble pas que les travaux aient un impact direct sur le site.

Recommandations: Il est recommandé que les récoltes de surface soient faites et que des excavations avec tamisage soient faites dans les remblais ou qu'une clôture de protection soit installée du chaînage 26 + 340 à 27 + 100 m.

Référence: D. Roy 1981 (site 12)





UAG 1077 151.98

7806

L7



## 5.0 SYNTHESE DES DONNEES ET RECOMMANDATIONS

L'inventaire archéologique de l'emprise retenue de la route 138 entre Middle Bay et Vieux Fort a couvert la totalité du tracé par inspection visuelle et huit (8) zones ont fait l'objet d'une prospection par sondages systématiques (422 sondages).

Cet inventaire a permis de localiser et d'enregistrer 19 sites archéologiques. Ce nombre diffère de l'inspection visuelle effectuée par D. Roy en 1981. Ceci tient du fait que les sites 1 et 2 de Roy 1981 ont été regroupés, que les sites 10 et 11 n'ont pas été repérés et que le site 16 étant trop à l'extérieur de l'emprise a été observé mais non enregistré.

Les 18 sites archéologiques enregistrés se situent généralement à l'extérieur de l'emprise et ont tous été perturbés par les travaux de construction et d'entretien de la route actuelle, par l'exploitation de sablières et l'exploitation de dépotoir. Il nous apparaît cependant nécessaire de poursuivre certains travaux archéologiques sur ces sites de façon à ne pas perdre toute la contribution scientifique qu'ils peuvent apporter à la connaissance archéologique de la région. Pour ce faire nous présentons les recommandations spécifiques pour chaque site ainsi que le temps homme nécessaire à les réaliser.

D'autre part, le tracé n'étant pas balisé, lors des relevés de terrain, nous ne pouvons garantir que pour certaines aires les sondages ont englobé l'emprise. Aussi sera-t-il nécessaire de vérifier ces aires après l'arpentage définitif.



L'inventaire archéologique sur les corrections de tracé devra tenir compte des sites connus et de ceux localisés lors du présent inventaire. Nous recommandons d'autre part que cet inventaire soit systématique, de façon à couvrir la variabilité des micro-environnements. Car comme le démontre les 38 sites connus dans la région et les 19 sites repérés (tableau de caractérisation environnementale des sites découverts), les vestiges se retrouvent à des altitudes, des distances des plans d'eau, et des types et formes de dépôts très diversifiés.

## CARACTERISATION ENVIRONNEMENTALE DES SITES DECOUVERTS

| SITE                   | ALTITUDE/MER<br>(m) | DISTANCE/<br>PLAN D'EAU (m) | DEPOTS                | FORMATION           | TYPE       | RELATION AVEC<br>PLAN D'EAU (m)            |
|------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|------------|--------------------------------------------|
| EiBk-9                 | 20                  | 150                         | Sables                | Paléoplage          | Saisonnier |                                            |
| EiBk-26                | 46                  | 600                         | Roches et sables      | Till                | Débitage   | 80 m petit lac et<br>tourbière             |
| EiBk-27                | 65                  | 560                         | Roc, roches et sables | Till                | Petit      | 180 m petit lac et<br>tourbière            |
| EiBk-28                | 60                  | 400                         | Sables                | Paléoplage          | Ateliers   | 20 m de la décharge<br>du lac et tourbière |
| EiBk-29                | 34                  | 300                         | Sables et graviers    | Paléoplage          | Débitage   | 20 m de la décharge<br>du lac et tourbière |
| EiBk-30                | 48                  | 800                         | Sables et graviers    | Paléoplage          | Débitage   | 360 m lac et tourbière                     |
| EiBk-31                | 76                  | 350                         | Sables et graviers    | Paléoplage          | Débitage   |                                            |
| EiBk-32                | 18                  | 100                         | Sables et graviers    | Terrasse fluviatile | Habitat    | Rivière Saint-Paul                         |
| EiBk-33                | 2                   | 20                          | Sables et graviers    | Terrasse fluviatile | Débit      | Rivière Saint-Paul                         |
| EiBk-34                | 12                  | 80                          | Sables et graviers    | Terrasse fluviatile | Débit      | Rivière Saint-Paul                         |
| EiBk-35                | 52                  | 400                         | Sables et graviers    | Paléoplage          | Débit      | 80 m petit lac et<br>tourbière             |
| EiBk-36                | 20                  | 140                         | Roches et sables      | Paléoplage          | Débit      |                                            |
| EiBk-37                | 6                   | 40                          | Sables                | Paléoplage          | Saisonnier |                                            |
| EiBk- <del>13</del> 38 | 10                  | 20                          | Roc et sables         | Till                | Saisonnier |                                            |
| EiBk- <del>38</del> 12 | 10                  | 60                          | Roc et sables         | Till                | Saisonnier | Petit lac                                  |
| EiBj-14                | 22                  | -                           | Roc et sables         | Till                | Débit      | 60 m Ruisseau au Saumon                    |
| EiBj-15                | 27                  | -                           | Sables et graviers    | Till fin            | Débit      | 100 m Ruisseau au Saumon                   |
| EiBj-16                | 38                  | -                           | Sables                | Paléoplage          | Débit      | 380 m Ruisseau au Saumon                   |
| EiBj-17                | 40                  | -                           | Roc et sables         | Till                | Débit      | 500 m Ruisseau au Saumon                   |



## 5.1 Recommandations concernant les sites archéologiques

### Site EiBk-9

Installation d'une clôture du chaînage 0 + 090 à 0 + 260 m et récolte de surface sur 3200 m<sup>2</sup> (2 j/h).

### Site EiBk-26

Récolte de surface sur 100 m<sup>2</sup> (0,5 j/h).

### Site EiBk-27

Récolte de surface des quelques artefacts (0,5 j/h) et installation de chevalets du côté nord de la route actuelle du chaînage 2 + 200 à 2 + 300 m.

### Site EiBk-29

Récolte de surface des artefacts sur 500 m<sup>2</sup> (1 j/h).

### Site EiBk-30

Récolte de surface sur 500 m<sup>2</sup> (1 j/h).

### Site EiBk-31

Récolte de surface sur 100 m<sup>2</sup> (0,5 j/h).

### Site EiBk-32

Correction du tracé ou consolidation du talus ou récolte de surface sur 1500 m<sup>2</sup> (2 j/h).

### Site EiBk-34

Récolte de surface sur 3200 m<sup>2</sup> (2 j/h) et installation d'une clôture de protection du chaînage 11 + 880 à 12 + 040 m.

### Site EiBk-35

Récolte de surface (0,5 j/h) ou installation de chevalets du chaînage 13 + 350 à 13 + 400 m.

### Site EiBk-36

Clôture de protection du côté nord de la route actuelle du chaînage 13 + 750 à 13 + 800 m.

Site EiBk-37

Protection de l'aire des vestiges en barrant le chemin d'accès par des chevalets.

Site EiBk-13

Récolte de surface sur 200 m<sup>2</sup> (0,5 j/h).

Site EiBk-38

Récolte de surface et excavation rapide avec tamisage sur 400 m<sup>2</sup> (8 j/h).

Site EiBj-15

Clôture de protection au nord de la route actuelle du chaînage 25 + 100 à 25 + 200 m.

Site EiBj-16

Clôture de protection du côté sud de la route du chaînage 25 + 325 à 25 + 375 m.

Site EiBj-17

Récolte de surface avec excavation et tamisage des portions de remblais sur approximativement 7000 m<sup>2</sup> (10 j/h) ou installation d'une clôture de protection à la limite sud de l'emprise du chaînage 26 + 340 à 27 + 100 m.

## 5.2 Recommandations concernant la localisation du tracé

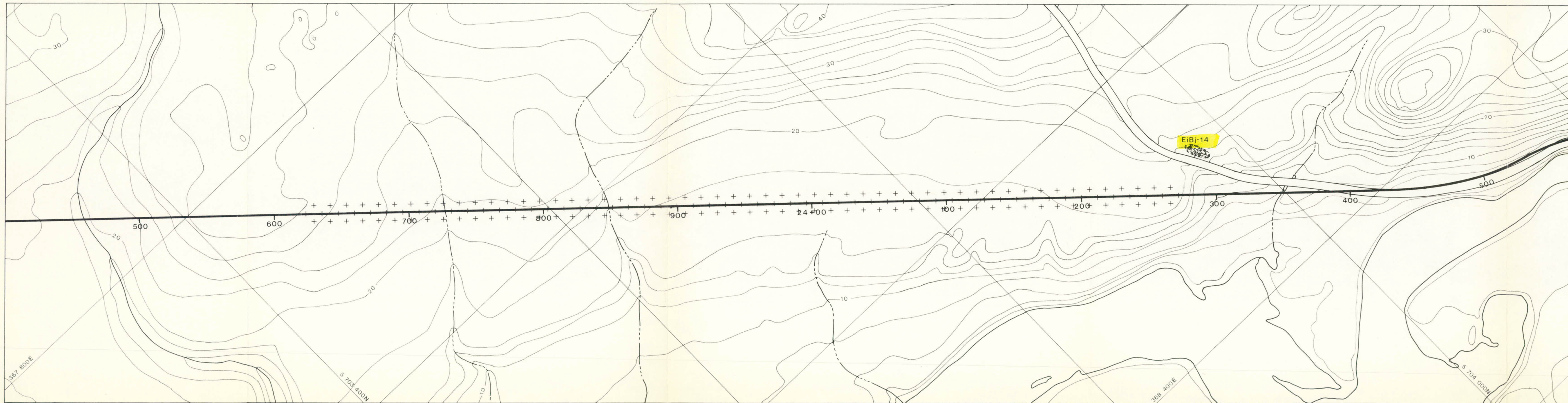
De façon générale il est recommandé que tout changement du tracé retenu en 1982 fasse l'objet d'un inventaire archéologique. A cause de l'absence du balisage lors de l'inventaire archéologique et de la densité de la végétation sur une aire, nous recommandons de réévaluer les sections suivantes du tracé:

du chaînage 23 + 560 à 24 + 300 (8 j/h)

du chaînage 25 + 140 à 25 + 240 (4 j/h)



L'ensemble des travaux archéologiques précédemment décrits nécessiteraient 40,5 jours/homme et devraient être réalisés par une équipe de quatre personnes (deux archéologues professionnels et deux techniciens). Ces travaux y compris le temps de déplacement sur le terrain pourraient être effectué à l'intérieur d'une période de dix (10) jours.



# CARTE DE LOCALISATION DES SITES ARCHÉOLOGIQUES ET DES AIRES DE SONDAGES

- 15 SITES ARCHÉOLOGIQUES
- AIRES DE SONDAGES
- ROUTE PROJETÉE
- ROUTE ACTUELLE

Source: Ministère des Transports, Service de la Circulation, Route 138,  
OLD FORT BAY à BLANC-SABLON, 22C2, Feuille 14.

Échelle: 1:2000

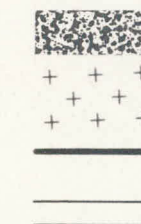
\* Les coordonnées métriques sont en MTM

Projet : 1140-82-118  
Dessinée par: BENOIT GAUTHIER  
Dressée par: DOMINIQUE GROISON  
Date : DÉCEMBRE 1982

ARCHÉOTEC, Inc.



# CARTE DE LOCALISATION DES SITES ARCHÉOLOGIQUES ET DES AIRES DE SONDAGES



SITES ARCHÉOLOGIQUES  
AIRES DE SONDAGES  
ROUTE PROJETÉE  
ROUTE ACTUELLE

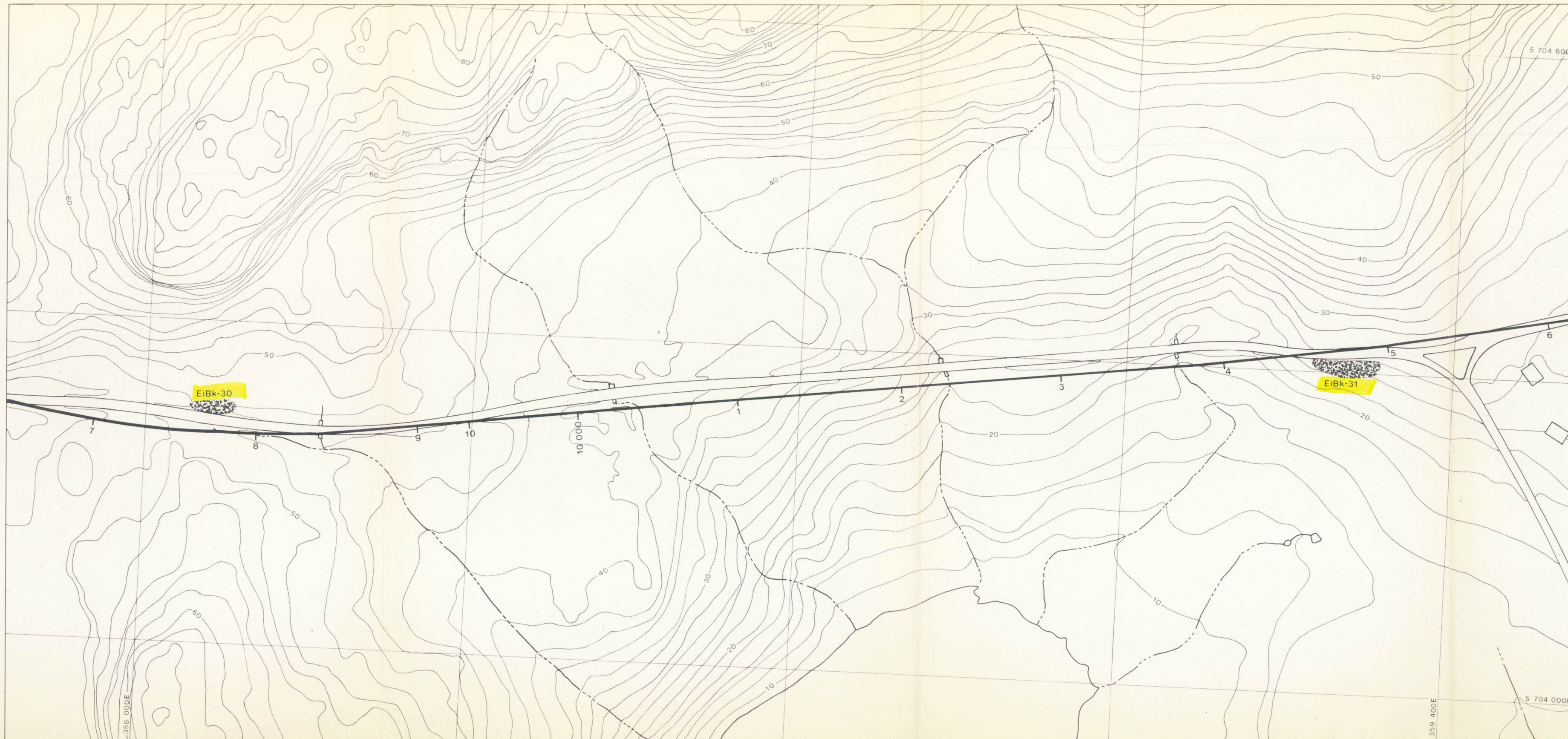
Source : Ministère des Transports, Service de la Circulation, Route 138,  
OLD FORT BAY à BLANC-SABLON, 22C2, Feuille 7.

Échelle : 1:2000

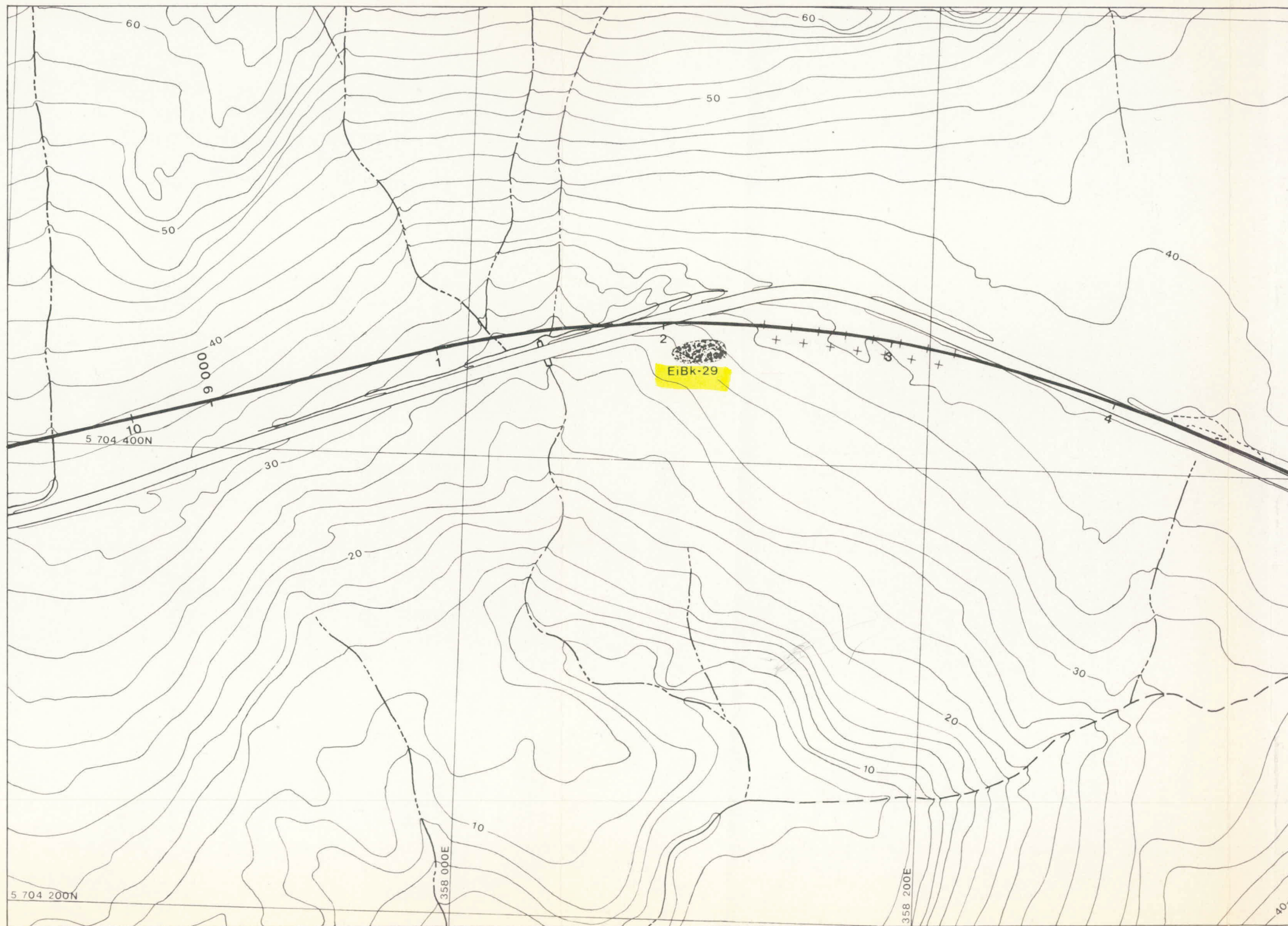
\* Les coordonnées métriques sont en MTM

Projet : 1140-82-118  
Dessinée par : BENOIT GAUTHIER  
Dressée par : DOMINIQUE GROISON  
Date : DÉCEMBRE 1982

ARCHÉOTEC, Inc.



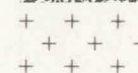




## CARTE DE LOCALISATION DES SITES ARCHÉOLOGIQUES ET DES AIRES DE SONDAGES



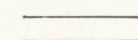
SITES ARCHÉOLOGIQUES



AIRES DE SONDAGES



ROUTE PROJETÉE



ROUTE ACTUELLE

Source: Ministère des Transports, Service de la Circulation, Route 138,  
OLD FORT BAY à BLANC-SABLON, 22C2, Feuille 6.

Échelle: 1:2000

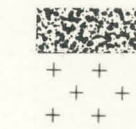
\* Les coordonnées métriques sont en MTM.

Projet : 1140-82-118  
Dessinée par : BENOIT GAUTHIER  
Dressée par : DOMIQUE GROISON  
Date : DÉCEMBRE 1982

ARCHÉOTEC, Inc.



# CARTE DE LOCALISATION DES SITES ARCHEOLOGIQUES ET DES AIRES DE SONDAGES



SITES ARCHÉOLOGIQUES  
AIRES DE SONDAGES  
ROUTE PROJETÉE  
ROUTE ACTUELLE

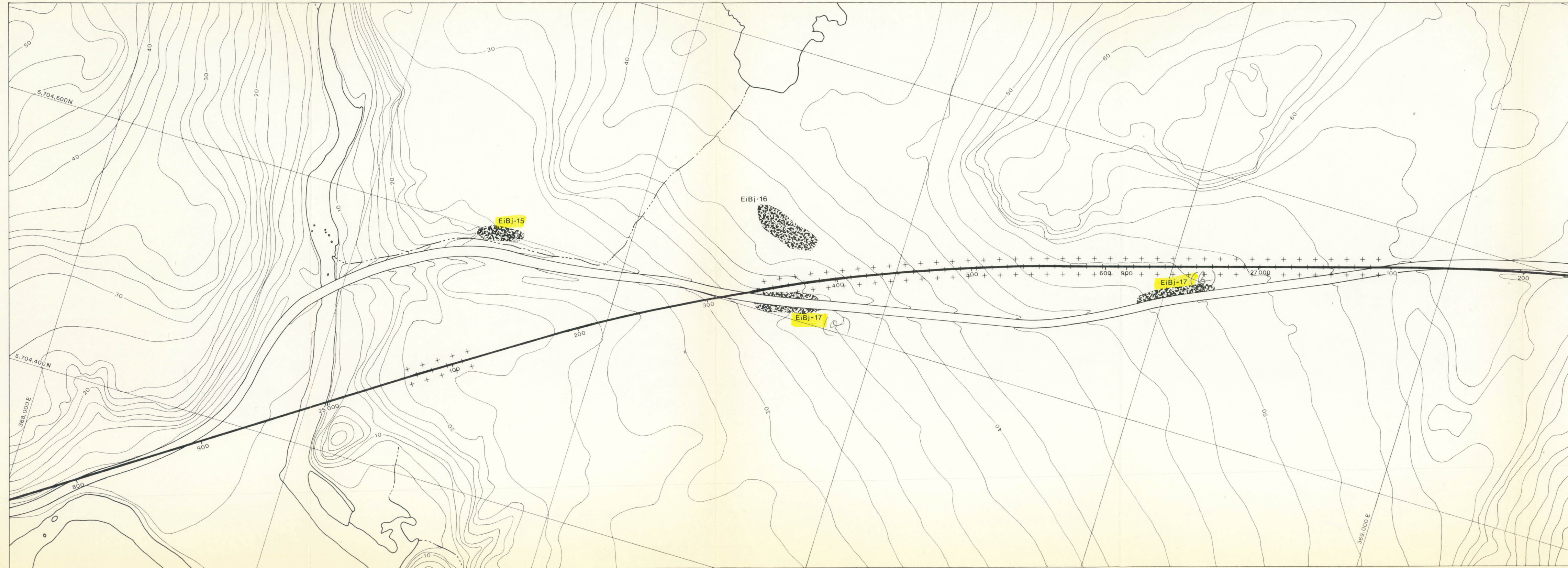
Source : Ministère des Transports, Service de la Circulation, Route 138,  
OLD FORT BAY à BLANC SABLON, 22C2, Feuille 14 et 15.

Échelle : 1:2 000

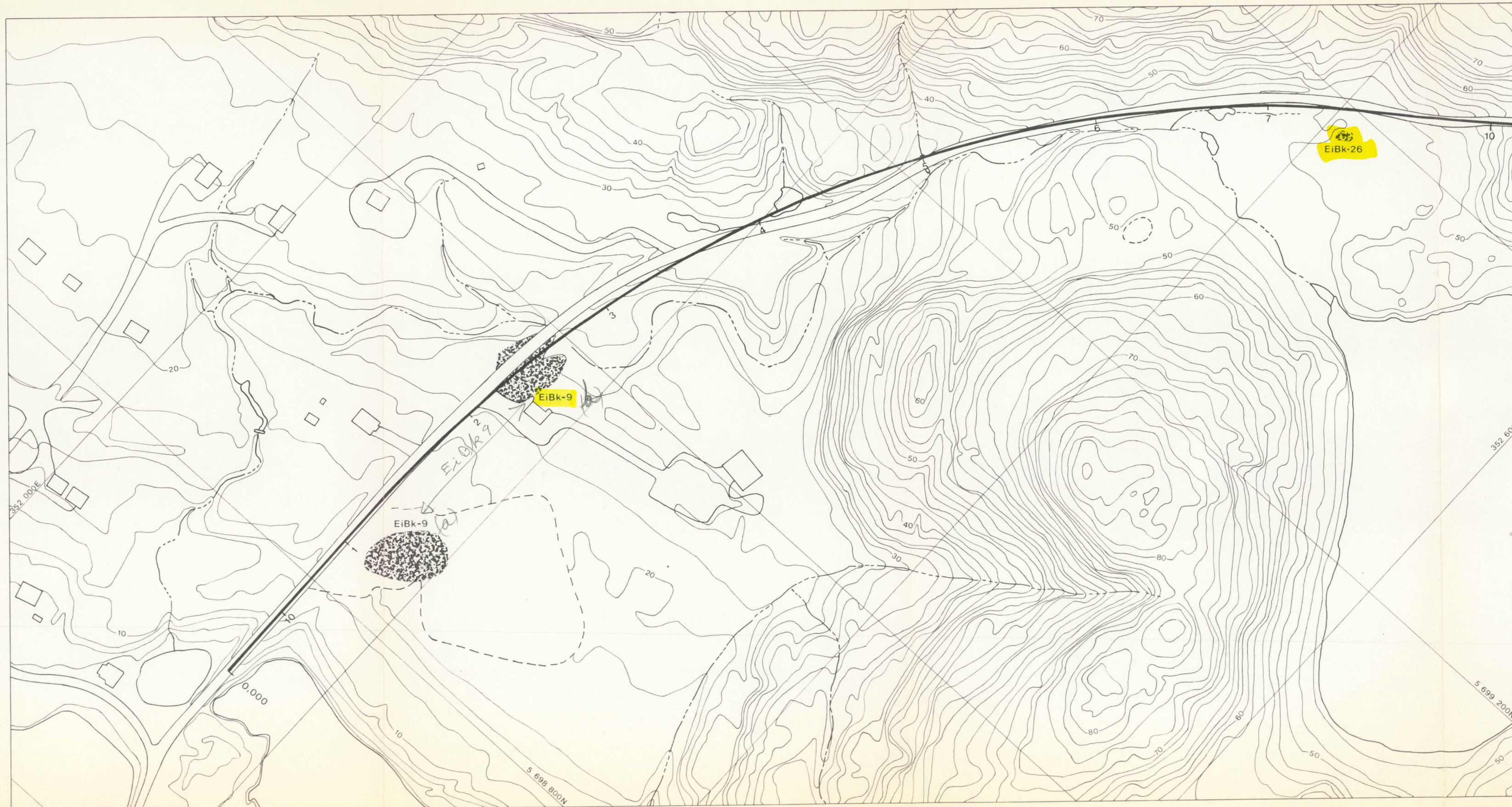
\* Les coordonnées métriques sont en MTM.

Projet : 1140-82-118  
Dessinée par : BENOIT GAUTHIER  
Dressée par : DOMINIQUE GROISON  
Date : DÉCEMBRE 1982

ARCHÉOTEC, Inc.



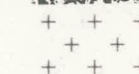




# CARTE DE LOCALISATION DES SITES ARCHÉOLOGIQUES ET DES AIRES DE SONDAGES



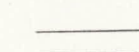
SITES ARCHÉOLOGIQUES



AIRES DE SONDAGES



ROUTE PROJETÉE



ROUTE ACTUELLE

Source: Ministère des Transports, Service de la Circulation, Route 138,  
OLD FORT BAY à BLANC SABLON, 22C2, Feuille 2.

Échelle: 1:2000

\* Les coordonnées métriques sont en MTM.

Projet : 1140-82-118  
Dessinée par: BENOIT GAUTHIER  
Dressée par: DOMINIQUE GROISON  
Date : DÉCEMBRE 1982

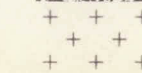
ARCHÉOTEC, Inc.



# CARTE DE LOCALISATION DES SITES ARCHÉOLOGIQUES ET DES AIRES DE SONDAGES



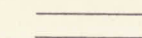
SITES ARCHÉOLOGIQUES



AIRES DE SONDAGES



ROUTE PROJETÉE



ROUTE ACTUELLE

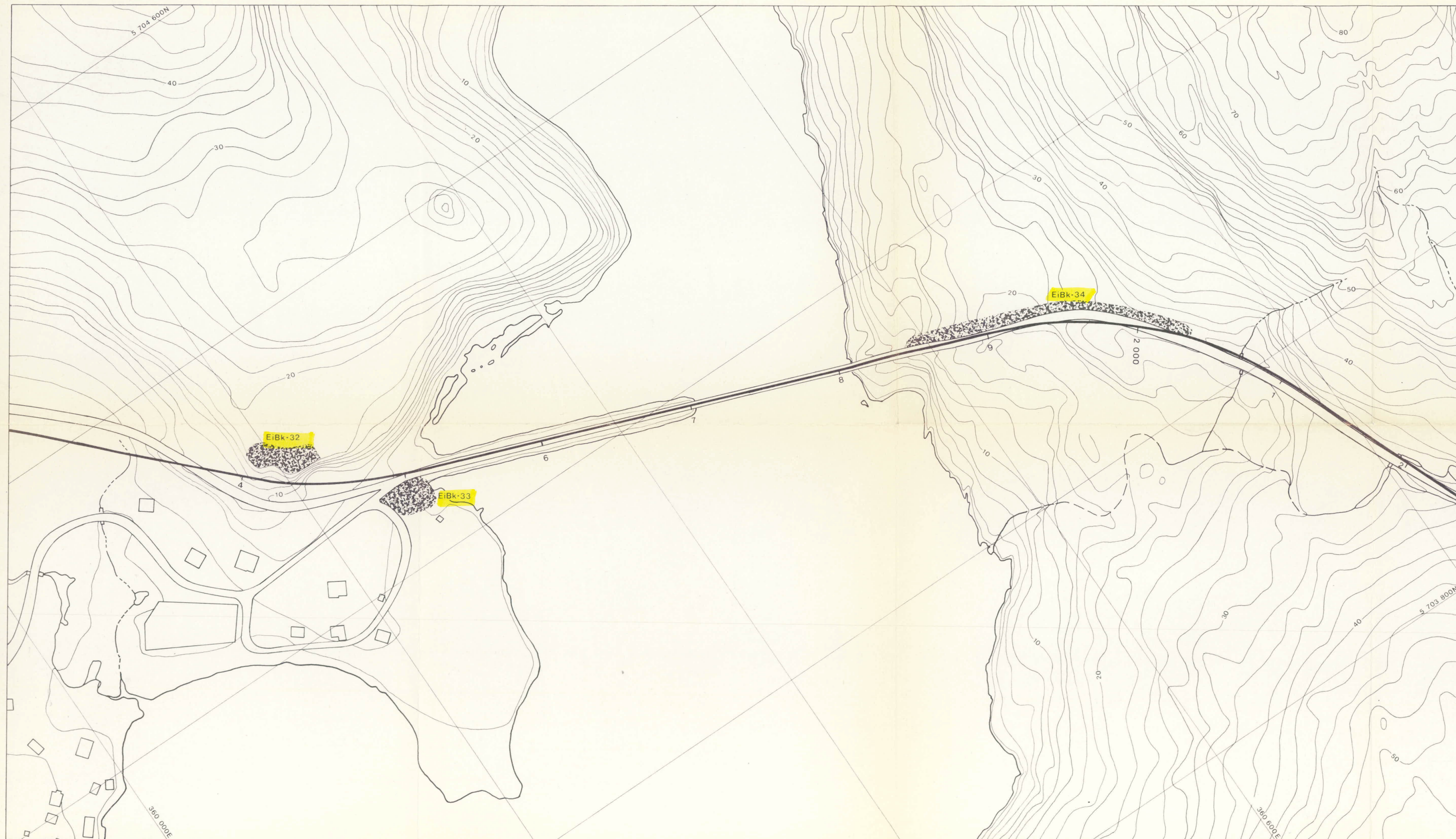
Source : Ministère des Transports, Service de la Circulation, Route 138  
OLD FORT BAY à BLANC-SABLON, 22C2, Feuillet 7 et 8.

Échelle: 1:2000

\* Les coordonnées métriques sont en MTM.

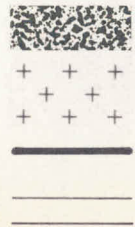
Projet : 1140-82-118  
Dessinée par : BENOIT GAUTHIER  
Dressée par : DOMINIQUE GROISON  
Date : DÉCEMBRE 1982

ARCHÉOTEC, Inc.





CARTE DE LOCALISATION  
DES  
SITES ARCHÉOLOGIQUES  
ET DES  
AIRES DE SONDAGES



SITES ARCHÉOLOGIQUES  
AIRES DE SONDAGES  
ROUTE PROJETÉE  
ROUTE ACTUELLE

Source:  
Ministère des Transports, Service de la Circulation,  
Route 138, OLD FORT BAY à BLANC-SABLON,  
22C2, Feuillet 3.

Échelle: 1:2000

\* Les coordonnées métriques sont en MTM

Projet : 1140-82-118  
Dessinée par: BENOIT GAUTHIER  
Dressée par: DOMINIQUE GROISON  
Date : DÉCEMBRE 1982

ARCHÉOTEC, Inc.

