

NATIONAL MUSEUM
OF MAN
MERCURY SERIES

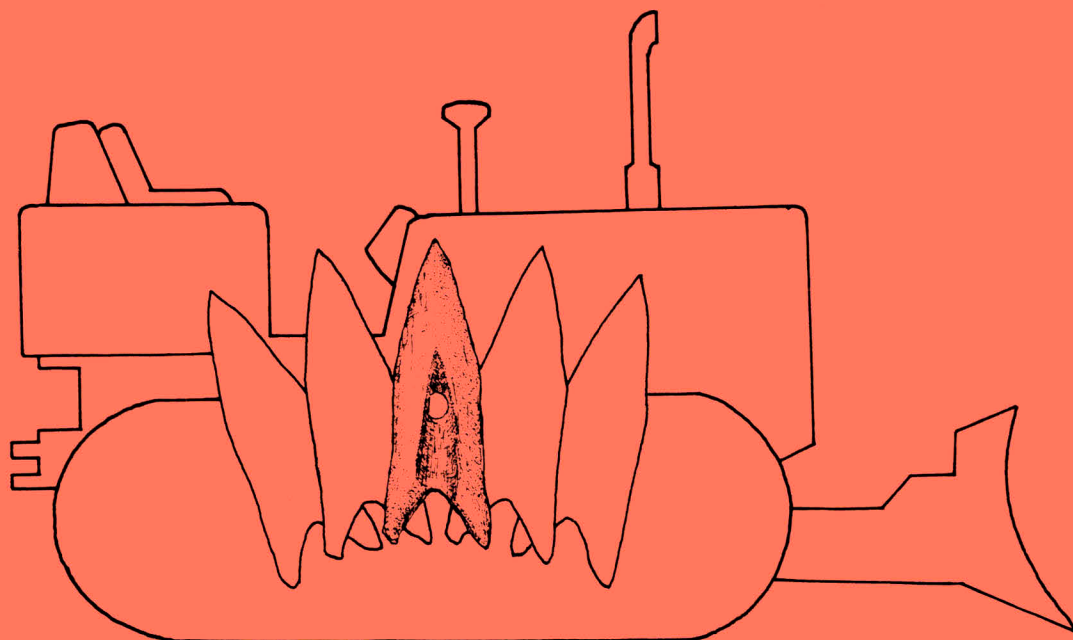
MUSÉE NATIONAL
DE L'HOMME
COLLECTION MERCURE

ARCHAEOLOGICAL SURVEY
OF CANADA
PAPER No.36

COMMISSION ARCHÉOLOGIQUE
DU CANADA
DOSSIER No.36

ARCHAEOLOGICAL SALVAGE PROJECTS 1974

COMPILED BY
ROSCOE WILMETH



National Museum of Man
National Museums of Canada

Musée national de l'Homme
Musées nationaux du Canada

Board of Trustees

Conseil d'Administration

Mr. George Ignatieff
M. André Bachand
Dr. W.E. Beckel
M. Jean des Gagniers
Mr. R.H. Kroft
Mme Marie-Paule LaBrèque
Mr. J.F. Longstaffe
M. Charles Lussier
Mr. Gower Markle
Dr. B. Margaret Meagher
Dr. William Schneider
M. Léon Simard
Mme Marie Tellier
Dr. Sally Weaver

Chairman
Vice-Président
Member
Membre
Member
Membre
Member
Membre
Member
Membre
Member
Membre
Membre
Membre

Secretary General

Secrétaire Général

Mr. Bernard Ostry

Director
National Museum of Man

Directeur
Musée national de l'Homme

Dr. William E. Taylor, Jr.

Chief
Archaeological Survey
of Canada

Chef
Commission archéologique
du Canada

Dr. George MacDonald

NATIONAL MUSEUM
OF MAN
MERCURY SERIES

MUSÉE NATIONAL
DE L'HOMME
COLLECTION MERCURE

ISSN 0316-1854

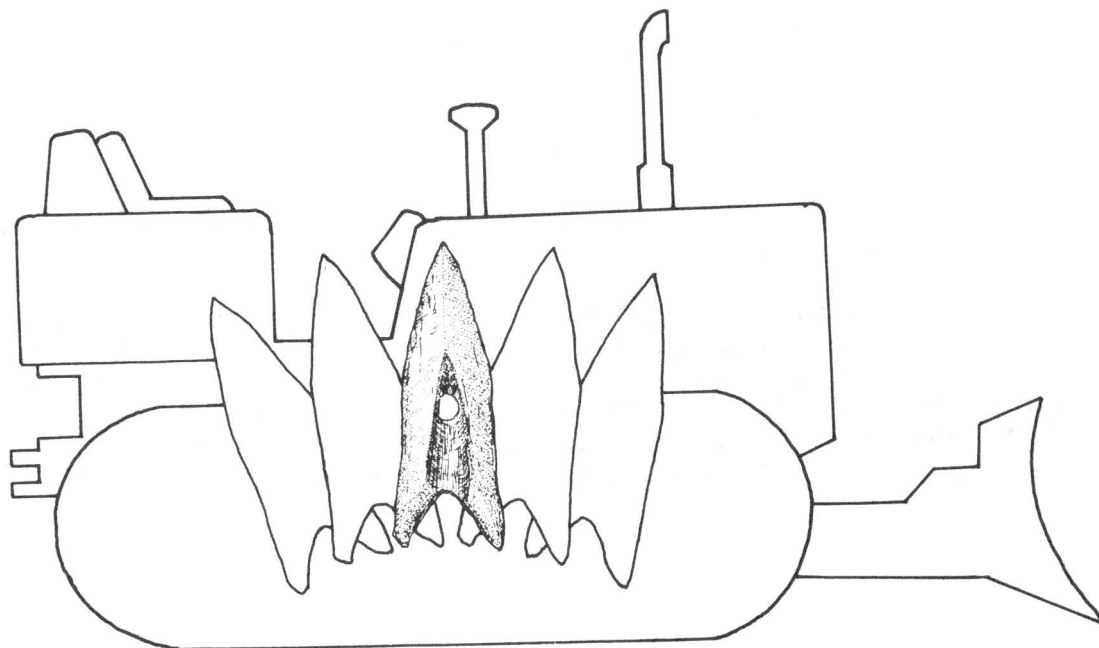
ARCHAEOLOGICAL SURVEY
OF CANADA
PAPER No.36

COMMISSION ARCHÉOLOGIQUE
DU CANADA
DOSSIER No.36

ISSN 0317-2244

ARCHAEOLOGICAL SALVAGE PROJECTS 1974

COMPILED BY
ROSCOE WILMETH



NATIONAL MUSEUMS OF CANADA

MUSÉES NATIONAUX DU CANADA

OTTAWA 1975

OBJECT OF THE MERCURY SERIES

The Mercury Series is a publication of the National Museum of Man, National Museums of Canada, designed to permit the rapid dissemination of information pertaining to those disciplines for which the National Museum of Man is responsible.

In the interests of making information available quickly, normal production procedures have been abbreviated. As a result, editorial errors may occur. Should that be the case, your indulgence is requested, bearing in mind the object of the Series.

BUT DE LA COLLECTION MERCURE

La collection Mercure, publiée par le Musée national de l'Homme, Musées nationaux du Canada, a pour but de diffuser rapidement le résultat de travaux qui ont rapport aux disciplines pour lesquelles le Musée national de l'Homme est responsable.

Pour assurer la prompte distribution des exemplaires imprimés, on a abrégé les étapes de l'édition. En conséquence, certaines erreurs de rédaction peuvent subsister dans les exemplaires imprimés. Si cela se présentait dans les pages qui suivent, les éditeurs réclament votre indulgence étant donné les objectifs de la collection.

CONTENTS

Abstract/Résumé.....	iii
Figures and Tables.....	iv
Foreword.	
Roscoe Wilmeth.....	vi
Rapport sur les fouilles effectuées dans la région de Pond Inlet.	
Guy Mary-Rousselière.....	1
Rapport de terrain de la mission Ungava 74.	
Jean-Paul Salaün.....	13
Mackenzie Corridor and Dempster Highway: Archaeological Reconnaissance.	
Jacques Cinq-Mars.....	20
Mackenzie Highway Survey: Miles 347-398.	
Roscoe Wilmeth and Donald W. Clark.....	23
Archaeological Work in the Vicinity of Kakisa Lake, Northwest Territories.	
Brian Apland and Philip M. Hobler.....	29
Musqueam Northeast Archaeological Salvage Project.	
Charles E. Borden and David Archer.....	57
Archaeological Research on the Suffield Military Reserve, Alberta: A Progress Report.	
John H. Brumley.....	66
The White Site, Pickering, Ontario.	
Grant Tripp.....	75
Grandes-Bergeronnes: Rapport pour 1974.	
Gérard Frenette.....	78

ABSTRACT

In 1974 the Salvage Section, Archaeological Survey of Canada, National Museum of Man, instituted nine archaeological salvage projects across the country. These ranged from a brief survey of one portion of the Mackenzie Highway to the extensive survey and excavations on the Suffield Military Reserve in southeastern Alberta. This volume contains summary articles describing these projects.

RESUME

En 1974 la Section d'Archéologie d'Urgence, Commission Archéologique du Canada, Musée National de l'Homme, subventionna neuf projets d'archéologie d'urgence pour le pays, variant d'une brève reconnaissance d'une partie de la route Mackenzie à la reconnaissance et à l'excavation des sites situés sur la Réserve Militaire de Suffield dans le sud-est de l'Alberta. Ce rapport comprend des comptes-rendus préliminaires concernant des projets.

FIGURES AND TABLES

G. Mary-Rousselière

Fig.1.	Nunguvik, Habitation 73.....	11
Tab.1.	Fouilles: Nunguvik, Arnakadlak, et Saatut.....	12

J-P. Salaun

Fig.1.	Les sites se trouvent dans la région de la Baie de Diana et de l'île d'Akpatok.....	18
--------	--	----

B. Apland and P.M. Hobler

Fig.1.	Location map of Kakisa Lake.....	43
Fig.2.	Map of Kakisa Lake showing areas surveyed.....	44
Fig.3.	Map of Kakisa Lake showing sites recorded.....	45
Fig.4.	Platform cache.....	47
Fig.5.	Platform of poles (drying rack).....	47
Fig.6.	Aerial view of abandoned village, KAK-1.....	49
Fig.7.	Conical pole structure from site KAK-1.....	49
Fig.8.	KAK-1 ground plan sketch.....	50
Fig.9.	Ground plan sketch, KAK-5, Gull Falls.....	51
Fig.10.	Moose tibia fleshers from cabin at KAK-5.....	52
Fig.11.	Barbed bone point.....	53
Fig.12.	Sketch plan of site KAK-2, Muskeg River.....	54
Fig.13.	Flakes from site KAK-2.....	55
Fig.14.	Axe-like implement, surface find, KAK-2.....	55

C.E. Borden and D. Archer

Fig.1.	Distribution of excavated pits, Musqueam NE..	62
Tab.1.	Artifacts of vegetal material recovered from Zone A1 at Musqueam NE.....	63
Tab.2.	Distribution of stone, bone, and antler artifacts recovered at Musqueam NE.....	64

G. Frenette

Fig.1.	Carte de l'estuaire du St-Laurent et des Grandes-Bergeronnes.....	82
Fig.2.	Carte des Grandes-Bergeronnes montrant les sites archéologiques.....	83

FOREWORD

This review of archaeological salvage projects for 1974 is somewhat thinner than that for 1973. This has resulted from the decision, made because of limited funds and manpower, to restrict the work of the Salvage Program to areas under Federal jurisdiction or to rescue work made necessary by Federal construction projects. Since most of the Provinces now have viable salvage programs of their own, they are now able to cope with the many local problems with which the Archaeological Survey of Canada has formerly been involved.

Fr. Rousselière has continued his work in the Pond Inlet area, this year at Saatut and Button Point. Both localities are subject to heavy erosion by wave action, and to destruction from vandalism as well. Jean-Paul Salaün and Patrick Plumet carried out another season of work in the Diana Bay region of Ungava, where sites were threatened by oil industry installations. Jacques Cinq-Mars undertook two projects: the first was the final year of the Mackenzie pipeline overview study supported by the Department of Indian Affairs and Northern Development; the second was a survey of the Dempster Highway in the Yukon in cooperation with Public Works Canada. R. Wilmeth and Don Clark conducted a very brief spot-check of the Mackenzie Highway between Camsell Crossing and the Willowlake River, a section scheduled for construction the following winter. The final project north of '60 was Philip Hobler's survey of the Kakisa Lake region in the Northwest Territories just to the north of Alberta. The Northern Canada Power Commission, which covered the cost of the fieldwork, had planned reservoir construction in this area.

In more southerly regions, C. E. Borden managed for a final year to keep the bulldozers away from a small strip of the Musqueam site, coastal British Columbia. The work this season concentrated on the recovery of water-logged deposits at the base of the occupation. John Brumley, with assistance from the

Department of National Defence, continued his work of survey and excavation within the training section of the Suffield Military Reserve in Alberta.

Another season of work was carried out at the site of the new Toronto Airport, at Pickering, Ontario. This project was financed by Transport Canada. Grant Tripp directed the excavations at the White site, one of the two Iroquois village sites threatened by the airport construction. Finally, the expansion of another airport (although a much smaller one) at Grandes-Bergeronnes, Quebec, made necessary the project carried out by Gérard Frenette.

In several cases this season, the results would have to be described as pretty much negative. It is one of the unfortunate but inevitable consequences of rescue archaeology that, in emergency situations, archaeologists must frequently spend time and money in areas where a low yield in sites might be predicted. A threat of disturbance invariably leaves us with the difficult choice of either spending our efforts, possibly in vain, or taking the risk in permitting the destruction of an unexpected but perhaps significant site.

Roscoe Wilmeth,
Chairman, Salvage Programme,
Archaeological Survey of Canada.

RAPPORT SUR LES FOUILLES
EFFECTUEES DANS LA REGION DE POND INLET

G. Mary-Rousselière, o.m.i.
Mission du Pond Inlet, T.N.O.

Les recherches de l'été 1974 étaient subventionnées principalement par le Conseil des Arts du Canada, et pour une partie importante par le Musée National. Comme les années précédentes, elles devaient d'abord porter sur le site de Nunguvik, mais comme il arrive souvent dans l'Arctique, les circonstances obligèrent dès le début à modifier le programme prévu.

Selon le plan établi, nous nous sommes envolés le 1 juillet en direction de Navy Board Inlet. Faisaient partie de l'expédition le Dr. et Mme Michel Brahic de Marseille; Mlle Susan Rowley d'Ottawa; M. Arnould d'Oultremont, ingénieur belge; et M. Walter Hannak, étudiant en médecine à l'Université d'Innsbruck. Un autre étudiant, retenu par un examen, n'avait pu arriver à temps.

Des chutes de neige exceptionnellement tardives avaient malheureusement recouvert le sol, et la plage d'atterrissage paraissant encore trop humide, le pilote de Kenting Aviation décida qu'il ne pouvait prendre le risque d'atterrir et nous ramena à Pond Inlet, nous promettant de revenir nous prendre quelques jours plus tard. L'incertitude sur la date de retour de l'avion nous empêcha d'entreprendre des recherches sur l'un des sites plus proches.

En fait, c'est seulement le 12 juillet au soir que nous pûmes finalement atterrir à Nunguvik. La veille, un autre avion qui venait nous chercher s'était écrasé en décollant d'Arctic Bay.

Les fouilles portèrent d'abord sur la hutte 76 déjà partiellement fouillée l'an dernier. Nous continuâmes également le travail commencé à N82, à 2.40m au dessus du niveau

de la mer, et à N73, tout près du rivage. Le temps fut généralement un peu plus chaud et un peu moins humide que les années précédentes. Cependant le 23 juillet une chute de neige inattendue recouvrit le sol et nous obligea à siphoner l'eau des fosses. Ce jour-là, le Dr. Brahic fit la première découverte importante de la saison en mettant à jour une petite statuette cornue en bois, semblable à celles qui proviennent de Button Point et de Saatut.

Le soir du 29 juillet, le Dr. et Mme Brahic, appelés par leurs obligations professionnelles, nous quittaient au grand regret de tous. C'est seulement le 8 août que la glace permettait aux Esquimaux Nutarak et Inuk de nous rejoindre en canot.

Le 10 août, nous sommes allés passer la journée au site d'Arnakadlak. Un ours nous y surprit et dut être chassé à coups de fusil. Il manifesta son mécontentement en visitant notre cache de nourriture sur la plage d'atterrissage et en allant dans notre camp renverser la tente de Nutarak. Les seuls autres assaillants que nous eûmes à repousser furent les moustiques qui, exceptionnellement pour la région, poursuivirent leurs attaques jusque vers la fin d'août.

Le 21 août, avec l'aide d'un second canot venu du sud, nous avons transporté notre camp à Saatut où le travail de récupération fut poursuivi sans incident. Le 25, l'arrivée du bateau du garde-chasse permit à Susan Rowley et à Walter Hannak de rentrer à Pond. Le lendemain, nous sommes partis à notre tour avec Nutarak, mais le vent nous obligea à nous arrêter sur l'île Bylot où nous dûmes camper pendant trois jours. Plusieurs kilomètres de côte furent explorés durant ce séjour forcé, ainsi que la vallée de la rivière, mais aucun signe d'occupation préhistorique ne fut découvert. Le 29 nous étions de retour à Pond Inlet.

RESULTATS DES FOUILLES

Nunguvik 76. La fouille de cette habitation, commencée

l'an dernier, fut continuée cette année sur une profondeur dépassant parfois 50cm. Seize mètres carrés furent ajoutés aux 16 déjà explorés l'an dernier. Les deux principaux niveaux d'occupation (à -25 et -35cm) constatés l'an dernier ont été confirmés. Deux récentes dates fournies par le C14 les situent à environ 200 ans d'intervalle (voir plus loin).

Les limites de l'habitation principale, qui semble avoir été assez vaste, n'ont pu encore être déterminées, mais son axe paraît avoir été différent de celui qu'une observation de surface avait suggéré. Cette année, des concentrations de débris de matières organiques, peaux, viande, poils, bois, et même crottes (de chien?) ont été découvertes. Parmi elles se trouvaient des fragments importants de bottes de peau de phoque (avec poil à l'intérieur, mais probablement parce que retournées pour le séchage), et de bas en peau de caribou. Il semble bien que les hommes de Dorset utilisaient l'herbe comme isolant dans leurs bottes ainsi que le font les Esquimaux polaires.

Parmi les découvertes les plus importantes, on peut signaler une microlame avec son manche composite en bois, et un outil qui ressemble à un burin avec son manche composite en bois et andouiller, tous deux fort bien conservés avec leurs lanières de ficelage en tendon. Le second instrument montre qu'une de ses faces était vraisemblablement, polie par l'usage même, après son insertion dans le manche. Avec la statuette cornue déjà mentionnée plus haut, la pièce la plus intéressante est peut-être une latte pliée qui ne peut guère être autre chose qu'une côte de kayak. Avec les morceaux de modèles réduits déjà trouvés à Nunguvik, cette pièce semble bien prouver définitivement, s'il en était besoin, que les Dorsetiens possédaient le kayak. Mais, différant en cela des kayaks esquimaux modernes, les côtes en étaient non pas recourbées mais pliées à angle obtus après creusage de deux rainures transversales sur les faces opposées, ce qui revient à dire que les kayaks de Dorset semblent avoir eu un fond plat. Ces côtes, rabotées avec grand soin, étaient formées de quelques pièces

biseautées assemblées bout à bout. Sur le bord de ces lattes de minuscules trous régulièrement espacés permettaient le ficelage sur les lattes longitudinales avec du fil tressé de tendon dont quelques bouts sont encore visibles. Un morceau de traîneau montrant la façon dont les patins étaient fixés a également été découvert.

Aucune trace indubitable d'arc ou de flèche n'a été trouvée, mais des pièces taillées de fanon de baleine, malheureusement assez abîmées, pourraient bien appartenir à des arcs, et plusieurs baguettes de bois pourraient être des fragments de hampe de flèche.

Nunguvik 73. L'étendue de la superficie fouillée dans cette hutte ne peut donner qu'une impression inexacte du travail accompli, car, tandis que dans la partie centrale le gravier stérile est atteint à 10cm à peine de la surface, dans la partie nord-est fouillée cette année sur 2m², la couche archéologique atteint 65cm d'épaisseur, et ce n'est qu'après un mois de fouille que le pergélisol a pu dégeler jusqu'au fond.

Cette partie de la hutte indique une occupation continue de longue durée. Dans le carré No. 13, la couche de brindilles (utilisées probablement comme matelas) n'atteint pas moins de 40cm d'épaisseur, et 273 objets façonnés ont été mis à jour, ce qui constitue un record pour les fouilles effectuées jusqu'ici dans la région. Parmi ces artefacts, dont une forte proportion est en matière organique, on trouve d'assez nombreux patins d'ivoire, de bois de caribou ou de fanon de baleine (avec trous au centre), et de nombreux spécimens en bois dont au moins un semble être une hampe de flèche. Une pointe de silex de forme exceptionnelle a également été découverte: elle possède deux encoches de chaque côté, mais ces encoches semblent bien être placées à l'extrémité et non à la base, ce qui en fait une pointe barbelée pouvant être utilisée sur une flèche. La proportion d'aiguilles et d'instruments en os de patte de caribou (avec leurs "négatifs") est assez élevée dans

cette hutte.

En plus des deux mètres carrés mentionnés, la fouille des carrés commencée l'an dernier et arrêtée par le pergélisol a été terminée. De plus, un autre mètre carré a été fouillé dans le prolongement de l'entrée.

Cette habitation présente une énigme. Si l'on accepte une date fournie récemment par un échantillon de *cassiope tetragona*, l'occupation principale remonterait au cinquième siècle de notre ère, alors que le nombreux traits suggèrent le Dorset final, en particulier la forme de hutte semi-souterraine et le passage d'entrée dallé. Les 16m² fouillés jusqu'ici n'ont pas encore permis d'établir le contour exact de cette habitation qui semble avoir un plan très différent de toutes celles étudiées jusqu'ici et posséder des sortes d'alcôves. La partie qui semble avoir été le plus continuellement habitée est située à un endroit assez inattendu, sur un côté du passage d'entrée, là où l'on s'attendrait plutôt à trouver le foyer ou le garde-manger.

Nunguvik 82. La fosse creusée l'an dernier à 2.40m au dessus du niveau de la mer a été prolongée et élargie. Les quatre (et parfois cinq) différents niveaux d'occupation qui semblaient assez clairement marqués à certains endroits se sont un peu estompés, mais, à 25cm de la surface, une partie importante d'un dallage qui semble se prolonger vers le sud indique qu'une habitation semi-permanente se trouvait probablement à ce niveau. C'est en dessous, et surtout de -40 à -45cm, que se trouvent la plupart des objets en matière organique, parmi lesquels une autre tête de harpon de type ancien (tranché). En tout, 5.50m² ont été fouillés à cet endroit, dont un peu plus de la moitié cette année.

Parmi les objets en bois découverts cette année à N76 et N73, se trouvent deux modèles réduits d'une pièce découverte pour la première fois l'an dernier à Saatut. Cette pièce plate comporte trois mortaises aux angles d'un triangle avec angle obtus ainsi que quelques rainures et trous minuscules

symétriquement disposés au milieu d'un des bords. L'utilisation de ce nouveau type de Dorset demeure assez mystérieuse.

Arnakadlak. Malgré la brièveté du séjour à cet endroit, les fouilles ont confirmé l'ancienneté du site qui semble bien remonter au préDorset ou au tout début de la période de transition. La proportion des burins et éclats de burin a encore augmenté, mais malheureusement peu de spécimens en matière organique ont survécu. Parmi eux se trouve une tête de harpon très abîmée dont le trou de lanière est placé assez loin de la base. Le ou les ergots ont disparu et l'on ne trouve pas trace de la logette qui était probablement ouverte. Une rainure longitudinale est visible au dessus du trou. Ce spécimen semble bien correspondre à un type préDorset. Il est à noter que la plupart des microlames trouvées cette année sont très étroites et parfois difficiles à distinguer de gros éclats de burin.

Ce site semble mériter un séjour de plusieurs jours qui est prévu pour l'été prochain.

Saatut. Le travail de récupération a été poursuivi à cet endroit sans trop de difficultés, la température assez clémente ayant fait dégeler le pergélisol un peu plus profondément que les autres années et permettant une récolte assez abondante à l'endroit le plus menacé par l'érosion, où environ six mètres carrés ont été fouillés. Un demi-mètre carré a également été fouillé dans le fond d'habitation de Saatut II et nous avons poursuivi le dégagement d'une fosse tapissée de pierres plates et d'os, découverte l'an dernier en contrebas de l'habitation. Bien que se trouvant sur une pente, cette fosse rappelle un peu une tombe d'enfant découverte par Meldgaard à Alarnerk (deux omoplates de caribou, dont une coupée, la garnissent également, ainsi qu'un large andouiller de massacre), mais aucun ossement humain n'y a été découvert, par contre, parmi les autres ossements trouvés, les deux os d'une nageoire antérieure de phoque et les deux os d'une

nageoire postérieure ont très probablement été déposés avec la viande encore attachée, comme l'indiquent les restes encore visibles. Peut-être s'agissait-il d'une offrande cultuelle.

Les mesures prises cette année à partir de l'angle de la fosse No. 32 montrent que l'érosion se poursuit à une allure accélérée. Le bord de la berge qui se trouvait à 5.15m en 1971 n'est plus distant que de 3.80m, ce qui donne une moyenne d'érosion de 45cm par an.

A un peu moins de 200m au nord de Saatut I et au même niveau (2.70m), la découverte d'ossements mis au jour par l'érosion sur le bord de la rivière a permis de récupérer dans le sable 5 pièces dont deux instruments en métatarse de caribou et un "négatif", ainsi qu'une longue aiguille. La longue pointe qui s'étend à l'embouchure de la rivière est donc érodée des deux côtés et il est probable que nous n'avons plus qu'une partie très réduite du site originel.

La rivière étant plus basse que les autres années laissait voir, à environ 1500m du site, les restes d'un barrage à poissons. Peut-être les Dorsetiens utilisaient-ils eux aussi cette façon de pêcher; c'est même assez probable. En tout cas, la pêche semble avoir tenu une place importante à Saatut, comme le montrent les nombreux os de poisson découverts jusqu'ici.

EVALUATION ET CONCLUSION

Malgré les douze jours perdus au début de la saison en raison des circonstances, les résultats obtenus ne paraissent pas négligeables. L'inventaire des pièces caractéristiques de la culture de Dorset a été augmenté de quelques pièces importantes, en particulier le kayak et le petit traîneau dont on ne possédait jusqu'ici que les patins. Les deux outils trouvés avec leur manche composite montrent avec précision le procédé d'emmanchement et de fixation de la microlame et d'un outil tel qu'un burin. En ce qui concerne ce dernier outil, il semble bien que non seulement l'angle fonctionnel mais tout un

côte était utilisé dans un mouvement de râclage et d'auto-affûtage. De plus, N76 a également fourni des renseignements intéressants sur les matériaux utilisés et la confection des bottes et des bas.

Dans presque tous les sites, sauf celui d'Arnakadlak, les fouilles ont confirmé l'importance dans la culture de Dorset, tout au moins dans la région, de l'instrument en os de patte de caribou, le plus souvent extrait du métatarse mais aussi du radius. Son importance particulière à Saatut, où avec son "négatif" on le trouve plus fréquemment que n'importe quel autre artefact, à l'exception de la microlame, associée avec celle de la chasse au phoque et de la pêche, porte à croire que cet outil, du moins lorsqu'il se terminait en pointe, était porté attaché à la ceinture et utilisé pour achever ou attacher le phoque et le poisson.

La proportion des spécimens en matières organiques par rapport à ceux en pierre à N73 est probablement typique de celle qu'on trouverait dans les autres sites de Dorset de la région si les conditions de préservation étaient partout optimales. Elle montre ce qui manque à l'inventaire de la culture matérielle de Dorset dans les régions moins favorisées.

Un aspect important des fouilles de Nunguvik est l'étude de l'habitation dorsetienne. La hutte 76 n'a pas encore fourni sur ce point d'indications très précises, mais N73 offre un modèle de hutte semi-souterraine avec passage d'entrée pavé qui, si l'on en croit les dates données par le C14, n'aurait pu être influencé par la culture de Thulé. Ceci est nouveau.

Les dates fournies récemment par des échantillons prélevés à Nunguvik (et aussi à Saatut) posent à vrai dire plus de problèmes qu'elles n'en résolvent, alors que tout paraissait assez clair auparavant. A N76, des échantillons de cassiope tetragona donnent pour le niveau d'occupation principal (-25cm) une date (non corrigée) de 640 A.D. et, pour le niveau de -35cm, 425 A.D., tandis que des os de caribou provenant d'un niveau légèrement inférieur (-40cm) sont datées de 435 A.D. D'autre part, comme nous l'avons mentionné plus haut, un échantillon

de cassiope venant de N73 donne une date de 460 A.D., alors que tout semble indiquer une plus grande antiquité du niveau supérieur de N76: lames de silex, lames à doubles encoches, lames à pointe cannelée, aiguilles à tête pointue. Par contre, des os de caribou provenant du passage d'entrée de N73, à 20 ou 25cm sous le dallage, et paraissant antérieurs à la construction de la maison, ont donné une date de 630 A.D. On pourrait se demander s'il n'y a pas eu confusion d'échantillons ou contamination.

Pour la hutte N71, fouillée les années précédentes, un échantillon de cassiope a donné une date de 1095 A.D. (toujours non corrigée), tandis que des os de phoque trouvés au fond d'une fosse située au milieu de la maison étaient datés à 330 avant J.C. (avant correction). Il semble bien que la conclusion qu'on peut en tirer est que, contrairement aux autres sites de l'Arctique oriental, à Nunguvik, du niveau le plus élevé jusqu'au rivage actuel ou presque, il faut s'attendre à trouver, parfois mêlées à cause de remaniements du sol, des traces d'à peu près toutes les périodes de Dorset.

Pour Saatut, la confusion est encore plus grande et plus inattendue, car l'inventaire de Saatut I est très proche de Saatut II, pour ne pas dire identique. Or on a maintenant pour le niveau de 2.70m trois dates (non corrigées) échelonnées entre 420 et 840 A.D., tandis que, pour Saatut II, les dates vont de 455 av. J.C. (os de phoque) à 770 A.D. Ces dates contradictoires ne peuvent évidemment être acceptées pour la plupart et montrent la nécessité de prélever de nouveaux échantillons avec un soin particulier afin d'éviter toute contamination.

Quoi qu'il en soit, on peut dire que la datation de la culture de Dorset a été remise en question quand on s'est aperçu que les restes d'animaux marins donnaient des dates beaucoup trop anciennes, alors qu'on avait cru d'abord que l'andouiller de caribou avait l'inconvénient opposé. Ceci a en partie démolit l'échelle de référence fournie par la chronologie de Meldgaard à Iglulik en connexion avec les divers types de têtes de harpon. Il est à souhaiter que des expériences sur la plupart des matières

organiques utilisables permettent aux spécialistes de tirer la question au clair le plus rapidement possible. Il ne restera plus alors qu'à s'occuper de la courbe de Suess qui semble avoir une prédilection spéciale pour la date de 1210 A.D. en ce qui concerne le Dorset final et le Thulé ancien.

En terminant, je tiens à remercier le Conseil des Arts du Canada et le Musée National de l'Homme, d'Ottawa, pour leur aide financière très appréciée. Mes remerciements vont également à M. Lefrançois, président de la compagnie Nordair, qui a bien voulu accorder aux trois étudiants des billets de retour gratuits de Resolute à Montréal.

- No. 31 "Archaeological Survey of Canada: Annual Review 1974" edited by George F. MacDonald. 72 p., 16 photographs; on request.
- No. 32 "Prehistory of Saglek Bay, Labrador: Archaic and Palaeo-Eskimo Occupations" by J.A. Tuck. 265 p., 8 figures, 27 plates. \$2.75

Description of Maritime Archaic, early Palaeo-Eskimo, and Dorset Eskimo occupations of Saglek Bay in northern Labrador with comment on settlement - subsistence, culture history, and possible prehistoric Indian and Eskimo contacts.

- No. 33 "Salvage Contributions: Prairie Provinces" edited by R. Wilmeth. 212 p., 12 figures, 17 plates. \$3.00

The six archaeological reports in this issue pertain to salvage operations carried out under contract with the Archaeological Survey of Canada, National Museum of Man. Three of the projects were located in southern Alberta, one each in northern and southern Saskatchewan, and one in southern Manitoba.

- No. 34 "An Archaic Sequence from the Strait of Belle Isle, Labrador" by Robert McGhee and James A. Tuck. 263 p., 6 tables, 3 figures, 28 plates, 2 appendices. \$3.25

The evidence is presented for man's continuous occupation of the Strait of Belle Isle region of Labrador from approximately 8,000 - 9,000 years ago until 3,000 - 2,000 years ago when the local Maritime Archaic tradition was interrupted by a possible environmental change and the appearance of Dorset Eskimos.

- No. 35 "Koniag-Pacific Eskimo Bibliography" by Donald W. Clark. 105 p. \$1.50

This anthropological bibliography of the Pacific Eskimo area of Alaska also features an extended historical coverage for Kodiak and adjacent Islands. Many of the nearly 500 entries are annotated.

- No. 36 "Archaeological Salvage Projects 1974"
 compiled by Roscoe Wilmeth. 102 p.,
 29 figures, 3 tables. \$2.00

In 1974, the Salvage Section, Archaeological Survey of Canada, National Museum of Man, instituted nine archaeological salvage projects across the country. These ranged from a brief survey of one portion of the Mackenzie Highway to the extensive survey and excavations on the Suffield Military Reserve in southeastern Alberta. This volume contains summary articles describing these projects.