

RECHERCHE GEO-ARCHEOLOGIQUE AUTOUR DE DEUX ESTUAIRES DE LA REGION DE
KANGIQSUJUAQ EN 1986.

PAR
YVES LABRECHE

LABORATOIRE D'ARCHEOLOGIE
U. Q. A. M.

MAI 1987

Table des matières

Rapport d'activités en inuktitut

Table des matières

Liste des tableaux

Liste des figures

Introduction

1.0 Historique du projet, problématique, méthode et déroulement technique

2.0 L'histoire des Inuit inscrite sur les rives des estuaires

2.1 Les sites de la zone estuarienne de la rivière Wakeham

2.2 Les sites de la zone estuarienne autour de la pointe Akulivik

2.3 Bilan provisoire

3.0 Interprétation géo-archéologique des données

Conclusion

Bibliographie

Remerciements

Tableaux

Figures

Photographies

Annexe I: Catalogue des diapositives et des photographies

Annexe II: Rapport d'activités en anglais

Liste des tableaux

Tableau

- 1: Localisation des sites
- 2: Localisation des stations
- 3: Inventaire des structures observées dans la zone estuarienne de la Rivière Wakeham en 1986
- 4: Inventaire des structures observées dans la zone estuarienne autour de la pointe Akulivik en 1986
- 5: Vestiges fauniques prélevés dans la zone estuarienne de la rivière Wakeham
- 6: Vestiges fauniques prélevés dans la zone estuarienne autour de la pointe Akulivik
- 7: Identification des os et des coquillages
- 8: Les objets-témoins et les échantillons prélevés dans les deux zones estuariennes
- 9: Les échantillons de stéatite soumis pour l'analyse des terres rares
- 10: Dimensions de quelques structures et des blocs utilisés dans la construction de ces caches et de ces tentes

Liste des figures

- Figure 1: Carte de localisation des zones d'intervention géo-archéologique en 1986
- Figure 2: Localisation des sites recensés et d'une station observée dans la zone estuarienne de la rivière Wakeham en 1986
- Figure 3: Localisation des sites recensés et des stations observées dans la zone estuarienne autour de la pointe Akulivik en 1986
- Figure 4: Plan de répartition des structures, site JjFb-7
- Figure 5: Plan de répartition des structures, site JjFb-16
- Figure 6: Plan de répartition des structures, site JjFb-17
- Figure 7: Plan de répartition des structures, site JjFb-18
- Figure 8: Plan de répartition des structures, site JjFb-19
- Figure 9: Plan de répartition des structures, site JjEw-4
- Figure 10: Plan de répartition des structures, site JjEw-5
- Figure 11: Plan de répartition des structures, site JjEw-6
- Figure 12: Plan de répartition des structures, site JjEw-7
- Figure 13: Plan de répartition des structures, site JjEw-9
- Figure 14: Plan de répartition des structures, site JjEw-10
- Figure 15: Plan de répartition des structures, sites JjEx-16 et JjEx-15

Introduction

Un inventaire archéologique d'une durée de quatre semaines a été réalisé en collaboration avec les gens de Kangiqsujuaq sur leur territoire en septembre 1986. Des relevés complémentaires ont été effectués sur six sites répertoriés l'année précédente dans la zone estuarienne de la rivière Wakeham. Des travaux ont également été effectués sur neuf sites découverts en 1986 dans la zone estuarienne autour de la pointe Akulivik. De plus, nous avons identifié dix-huit nouvelles stations (lieux où des vestiges ont été observés, mais qui n'ont pas fait l'objet d'un recensement systématique); de ce nombre, dix-sept se trouvent dans la seconde des deux zones mentionnées ci-dessus.

Le présent rapport comprend une section principale (2.0) dans laquelle se trouve la description de l'ensemble des vestiges observés ou récoltés lors de cette activité en incluant les contextes géographiques spécifiques dans lesquels ceux-ci ont été découverts. Des cartes et plans, des tableaux et des photos complètent cette description. L'interprétation des données se trouve à la section 3.0: la chronologie relative des sites répertoriés sera d'abord esquissée, puis il sera question de l'histoire de l'utilisation des ressources naturelles en mettant l'emphase sur le problème des réserves de viande mises traditionnellement par les Inuit dans des caches de pierres. Ces interprétations seront basées essentiellement sur les observations et les mesures enregistrées en 1986, et sur l'identification des restes fauniques (os et coquillages) effectuée par la suite en laboratoire.

1.0 Historique du projet, problématique, méthode et déroulement technique

Notre intervention constitue la seconde phase d'une recherche archéologique amorcée en 1985 sur le mode de subsistance des Inuit de Kangiqsujuaq. L'objectif principal de cette recherche est de recueillir et analyser des données inédites sur des stratégies alternatives par rapport à la chasse aux mammifères marins. J'aimerais aussi arriver à cerner les traditions inuit relatives à l'utilisation immédiate ou différée de certaines ressources naturelles. La période considérée va surtout de la préhistoire récente jusqu'à nos jours, et si jusqu'ici notre attention a principalement porté sur l'histoire des Inuit telle qu'elle est inscrite sur les rives des estuaires, il n'est pas impossible que d'autres zones écologiques fassent bientôt l'objet de relevés complémentaires.

Deux jeunes Inuit ont travaillé avec moi sur le terrain, ce qui leur a permis d'acquérir une formation aux techniques d'inventaire archéologique. Ainsi, ils ont eu l'occasion de s'intéresser à certains aspects bien concrets de leur patrimoine culturel en même temps qu'ils en faisaient le recensement.

En plus de l'inventaire réalisé, j'ai présenté, lors de mon séjour à Kangiqsujuaq, un petit diaporama aux Inuit qui s'étaient réunis à cette occasion au gymnase de l'école. Les diapositives choisies parmi celles que j'avais prises l'an passé dans la région illustraient les principales découvertes ethnoarchéologiques faites en 1985 au sujet de l'occupation inuit des estuaires. J'ai eu le plaisir de commenter ces diapositives, et

surtout d'entendre les interventions de quelques aînés de la communauté lors de cette rencontre. Les diapositives accompagnées d'une liste descriptive ont ensuite été remises à M. Jusepi Nappaluaq, directeur de l'école, afin qu'elles puissent servir, éventuellement, dans l'enseignement ou pour tout autre projet intéressant la communauté de Kangiqsujuaq. Enfin, j'ai aussi remis à M. Charlie Arngak, de la part de M. Georges Barré, une copie vidéo d'un petit film tourné en 1968, lors d'une intervention archéologique dans la région (Barré 1970). Le court-métrage comprenait entre autres une scène de chasse, et c'est avec grand plaisir que les Inuit ont pu revoir à l'écran, des parents ou amis alors qu'ils étaient plus jeunes, et dont certains sont maintenant décédés.

L'inventaire de ressources archéologiques que nous avons réalisé comprend: une identification très sommaire d'un grand nombre de stations qui comprennent une ou plusieurs structures dont certaines ont été photographiées; la localisation de ces stations sur une carte au 1:50000; des relevés plus complets sur certains sites sélectionnés: les cartes de répartition des structures ont été dressées, et de nombreuses habitations, caches ou autres structures, ont été décrites, mesurées, photographiées, et des sondages et prélèvements ont été effectués. Les résultats de cet inventaire se trouvent dans la prochaine section qui comprend deux sous-sections correspondant aux deux zones où se sont déroulés nos travaux. Dans cette section, la description des structures individualisées est présentée d'une façon standardisée et dans un style dénudé qui va à l'essentiel. Le code utilisé pour désigner les habitations est "5P." suivi d'un chiffre, et pour les autres structures, "5S." également suivi d'un

chiffre. Afin d'alléger le texte, les coordonnées militaires des sites et des stations ont été réunies aux tableaux 1 et 2. Enfin, les quelques références aux photographies renvoient strictement aux planches incluses à la suite des figures qui illustrent le rapport, Le lecteur est cependant invité à consulter le catalogue des diapositives et des photographies (Annexe I).

J'ai effectué l'identification des spécimens fauniques, os et coquilles. en laboratoire, au cours de l'hiver 1987, et Evelyne Cossette ainsi que Virginia Elliot, toutes deux de l'Ostéothèque de Montréal ont vérifié les cas-problèmes. Les résultats sommaires de cette analyse se trouvent au tableau 7. Enfin, huit échantillons de stéatite récoltés sur le site JjFb-10 (deux en 1985 et six en 1986) et deux autres sur le site JjFb-18 ont été soumis en mars 1987 au Département des sciences de la terres de l'UQAM en vue d'une analyse des terres rares. Les résultats de cette analyse ne sont pas encore disponibles, mais Pourront permettre éventuellement de relier des spécimens archéologiques aux sources qui auront été ainsi caractérisées. Toutes les informations concernant le contexte de prélèvement de ces échantillons se trouvent au tableau 9.

2 0 L'histoire des Inuit inscrite sur les rives des estuaires

Les deux estuaires explorés se trouvent à quelques kilomètres de Kangiqsujuaq (qui signifie "la grande baie"), c'est-à-dire au nord du 61e 30' degré, et entre les degrés de longitude ouest (figure 1). Les zones estuariennes de cette région comprennent des

ressources variées, la plupart n'étant cependant pas exclusives à ce type de milieu. A l'échelle d'un estuaire, plus on se rapproche de la mer, en principe, plus l'orientation des stratégies de subsistance devrait tendre vers l'acquisition des ressources marines: phoques, béluga et éventuellement, en saison, le morse. En été, les Inuit trouvent aussi dans ces zones du poisson en abondance, et d'autres ressources comme le caribou, certains oiseaux, des plantes, arbustes et petits fruits, ainsi qu'une variété de roches et minéraux utiles dans la construction et l'aménagement des habitations ou d'autres structures, dans la production et l'entretien du feu et d'objets domestiques (traditionnellement) ou esthétiques comme les sculptures contemporaines en stéatite.

En incluant les découvertes faites en 1985, la zone estuarienne de la rivière Wakeham comprend maintenant vingt-et-un sites et une station où les Inuit se sont installés jadis pour camper et/ou réaliser des activités ayant laissé des vestiges que nous avons pu observer. Ces sites s'échelonnent sur quelque 8.5 km, c'est-à-dire sur un peu plus de 4 km le long de chacune des deux rives. Du côté de la baie de Joy, l'estuaire autour de la pointe Akulivik (qui signifie "au milieu") compte aujourd'hui une trentaine de sites ou stations répartis sur quelque 6 km le long de la côte.

Dans les lignes qui suivent, sera présentée la description des stations et des sites découverts ou ayant fait l'objet de relevés complémentaires en 1986: sept pour la zone de la rivière Wakeham, et vingt-six pour l'autre zone. Dans le cas de cette seconde zone, les sites ayant fait l'objet de

recensements plus détaillés seront d'abord présentés. Pour les stations identifiées de façon plus sommaire, les données seront simplement groupées sous forme de tableaux établis directement à partir de la liste des observations faites au fil de notre premier parcours de la zone en 1986.

2.1 Les sites de la zone estuarienne de la rivière Wakeham

L'estuaire de la rivière Wakeham se trouve entre 15 et 20 km au sud-ouest de Kangiqsujuaq (figure 1). Dans cette zone nous avons travaillé sur six sites de la rive droite qui avaient été répertoriés l'an passé, et nous avons découvert une seule nouvelle station (figure 2). Les cartes à grande échelle des sites JjFb-7, -16, -17 et -19 ont été dressées (figures 4, 5, 6, 7 et 8), et des relevés archéologiques ont été effectués sur chacun de ceux-ci: les structures les plus visibles ont été photographiées, décrites, mesurées et sondées. Dans le cas des autres structures secondaires, au lieu de sondages mesurant 50 par 50 cm, nous avons seulement décapé (enlèvement de la tourbe) et/ou examiné l'intérieur, surtout en bordure des pierres périphériques. Les ossements d'animaux et les coquillages découverts ont été enregistrés et la plupart prélevés pour fin d'identification. Enfin, comme je l'ai mentionné plus haut, nous sommes également retournés sur les sites JjFb-10 et -18 afin d'y recueillir des échantillons de stéatite.

Le site JjFb-7 (figure 4)

Le site JjFb-7 se trouve en aval d'un ruisseau-tributaire et du premier

tournant important de la rivière Wakeham. Les vestiges occupent une série de replats (terrasses) sablonneux et s'échelonnent entre 2,54 et 6,88m au dessus du niveau de la rivière. L'érosion a par endroits sapé la bordure de la terrasse, formant ainsi un talus plus ou moins abrupt. Les racines de la camarine noire et des autres plantes qui forment la couverture végétale n'arrivent pas à modérer ce phénomène. La stratification du sol se présente de la façon suivante: sous 5 à 10 cm de sable, on trouve une formation de sable et galets.

Un faucon a été aperçu volant au-dessus du site, et l'omble que les Inuit pêchent parfois à cet endroit semblait déjà reparti vers les lacs de l'intérieur au moment où nous avons effectué les relevés.

Le site comprend huit tentes historiques dont au moins trois modernes (SP.1, .7 et .8), trois caches pour le poisson, un foyer moderne et trois autres structures incluant une cache réutilisée (SS.4 décrite ci-dessous) et deux structures internes: un foyer à l'intérieur de la tente SP.7, et une pierre anguleuse au centre de la tente SP.5.

Un sondage a été effectué à l'intérieur de chacune des tentes SP.2, .3, .5 et .6, et quatorze autres ont été pratiqués à l'extérieur de celles-ci, dont six à proximité de SP.5 et huit près de la tente SP.6; de plus, l'intérieur des structures SS.1 à .4 a été décapé et examiné. Au total, six spécimens osseux ont été récoltés, tous dans l'aire des tentes SP.5 et SP.6: cinq éléments correspondent à du phoque, et une vertèbre représente un caribou.

Les habitations

La forme générale des tentes est arrondie, et leur état va d'excellent (cas de SP.1) à mal conservé (SP.4); dans ce dernier cas, seul subsiste un contour en demi-cercle du côté de la rive. Les pierres périphériques sont des galets et des blocs anguleux ou arrondis. Dans le cas des structures SP.2 et .3, certains éléments ont été déplacés et peut-être été réutilisés ailleurs. De plus, les tentes SP.4 et SP.6 comprennent des éléments enfouis qui suggèrent que ces structures sont plus anciennes. Les tentes SP.7 et .8, les plus modernes, n'ont pas fait l'objet d'observations aussi détaillées; elles ont cependant été mesurées et nous avons observé, dans le cas de SP.7, la présence d'un foyer central, à la manière des amérindiens du subarctique, des boîtes, deux canevas de tente; des cannettes de Seven up étaient associées à la tente SP.8. Les dimensions min. moy. et max. (minimale moyenne et maximale) enregistrées pour ces tentes sont 2,90m (SP.2), 4,40m (moy.) et 5,40m (SP.1).

Les autres structures

SS.1:

Cache oblongue; dimensions: 2,30m par 1,80m. Elle comprend une fosse de 1,00 par 0,40m bordée ou comblée en partie par des pierres; la profondeur de cette fosse varie de 20 à 25cm; cette cache est en bon état; aménagement de galets et de blocs anguleux et surtout arrondis; les éléments périphériques sont plus ou moins "éparpillés" tout autour

de la fosse; les dimensions min. moy. et max. des pierres sont de 18cm, 24,6cm et 36cm. Un piège de métal était associé à cette structure interprétée comme cache à poisson par mes informateurs en 1985; celle-ci aurait donc été réutilisée ultérieurement.

SS.2:

Cache de forme allongée; dimensions: 2,20 par 1,90m; elle comprend une fosse de 95 par 70cm. Elle est moins bien conservée que la cache SS.1, mais la fosse demeure visible et semble avoir été réutilisée récemment pour confiner des détritrus (présence de deux sacs à ordures). Des galets et des blocs anguleux et surtout arrondis se trouvent éparpillés tout autour de la fosse. Les dimensions min. moy. et max. de ces éléments sont de 16cm, 27,8cm et 40cm. Cette structure semble associée à la cache SS.1.

SS.3:

Cache de forme arrondie; dimensions: 1,90 par 1,50m; la fosse qui est peu creusée par rapport à celle des deux caches décrites ci-dessus mesure 1,10 par 0,95m. Des galets et des blocs jonchent le sol, ici aussi, tout autour de la structure, et leurs dimensions varient de 18 à 57 cm avec une moyenne de 27,3cm.

SS.4:

Structure indéterminée; dimensions: 1,80 par 1,40m; elle comprend une fosse de forme quelconque mesurant 95 par 80cm; dimensions min. moy. et max. des pierres périphériques: 18, 29,5 et 46cm; probablement une

cache associée à la tente SP.1 et réutilisée comme fosse à détritrus comme en témoignent les cannettes d'"Apple drink" et autres boîtes des conserves observées à l'intérieur de celle-ci.

Le site JjFb-10

Il s'agit d'un affleurement situé juste en amont de JjFb-19, mais en retrait par rapport au bord de l'estuaire. Il se présente comme une paroi constituant le flanc d'une colline; il est situé vers le haut de celle-ci, c'est-à-dire au delà des deux-tiers de la distance entre la base et le sommet de la colline. La pente du terrain est très forte à cet endroit. Deux échantillons avaient été récoltés à cet endroit en 1985, et cette année six autres morceaux ont été extraits; quelques remarques concernant le contexte du prélèvement se trouvent aux tableaux 8 et 9. Ces échantillons ont tous été soumis au Département des sciences de la terre de l'UQAM en vue d'une analyse des terres rares qu'ils contiennent.

Le site JjFb-16 (figure 5)

Le site se trouve sur la rive droite de l'estuaire, juste en aval de la sortie d'un ruisseau, presque à la limite estuaire/mer. La présence d'un affleurement de quartz permet de repérer facilement son emplacement. Le terrain en pente est formé de paliers successifs ou replats qui descendent vers la mer. La camarine noire, le lycopode ainsi qu'une variété d'autres plantes ont été observés. Sous la couverture végétale se trouve un humus noir, puis un sol gris-noir sous-jacent, mêlé de plaquettes de schiste en

décomposition (roche-mère). Par endroits et de façon très locale on note la présence de sable dans cette couche.

Une baleine blanche a été aperçue au large du site par Matusi Sakiagak le 7 septembre. Nous avons aussi observé des oiseaux marins, des oies de passage ainsi qu'un faucon.

Sept tentes dont l'état de conservation est variable ont été enregistrées, et les plus visibles (SP.5 et SP.7) ont été photographiées. Le site comprend également douze autres structures dont trois caches (SS.6, .7, et .11), quatre foyers groupés deux-à-deux (SS.1-.2 et SS.5a-b), un affût (SS.3), un bloc dressé (SS.4), un piège à renard (SS.10), et deux autres formes d'aménagement indéterminées (SS.8 et .9).

La grande très majorité de ces structures se trouvent sur le replat inférieur dont l'altitude varie de 2,61 à 5,36m ADNM (au-dessus du niveau marin), c'est-à-dire entre la rive et l'affleurement de quartz qui s'allonge à peu près parallèlement à celle-ci. En fait, seule la structure SP.7 se trouve sur le second replat, à 9,79m d'altitude.

Un sondage a été pratiqué à l'intérieur de chacune des tentes, et trois se sont avérés positifs. Une charnière en métal a été trouvée dans la tente SP.4, un os de phoque dans la tente SP.5, et un os de phoque ainsi qu'un fragment indéterminé dans la tente SP.6. L'intérieur des structures secondaires a été examiné ou décapé, livrant ainsi quelques témoins: deux os et un piège en métal dans la structure SS.3, deux fragments de moules en

SS.6, des débris métalliques non-identifiés ainsi que 27 fragments osseux, majoritairement des os longs de caribou en SS.8, 67 coquillages ou fragments, presque exclusivement des myes comestibles en SS.9, et un fémur de grand pinnipède ainsi que quatre fragments de moules en SS.11.

Les habitations

SP.1:

Tente ovale; dimensions: 4,50 par 3,60m; plus ou moins en place; nombreuses pierres périphériques enfouies dans la tourbe; entrée probablement du côté de la baie en raison de la pente et de l'orientation de l'allongement; pierres arrondies et éléments anguleux; dimensions: min. 15, moy. 31,6 et max. 57cm.

SP.2:

Tente ronde; dimensions: 3,20 par 2,80m; plus ou moins en place, limites moins bien marquées que SP.1, certains éléments enfouis, mais des blocs jonchent la surface correspondant à l'intérieur; entrée probablement du côté de la baie; éléments périphériques principalement anguleux; dimensions: min. 12, moy. 33,9 et max. 54cm.

Les foyers extérieurs SS.1 et.2, à proximité et appuyés sur l'affleurement derrière pourraient être associés à cette tente, quoique comparativement, ils ne semblent pas très anciens.

SP.3

Tente rectangulaire aux coins arrondis; dimensions: 4.00 par 3,20m;

les éléments les plus visibles, des blocs de grandes dimensions forment un alignement sur le devant, du côté de la baie; sur les côtés les éléments plus espacés les uns des autres, sont enfouis dans la tourbe, et du côté arrière, se trouvent deux blocs de quartz situés de part et d'autre de l'emplacement; dimensions: min. 14, moy. 44.4 et max. 75cm. En raison de sa proximité, le bloc érigé 55.4 pourrait être associé à cette tente.

SP. 4

Tente ovale, presque ronde; dimensions: 4,40 par 4,30m; plate-forme arrière surélevée; bon état; entrée probablement du côté de la baie, en raison de la pente; éléments périphériques anguleux, dalles de schiste, et quelques gros blocs à l'extérieur de la limite de l'espace présumément couvert, surtout sur les côtés avant et nord-est; dimensions: min. 20, moy. 38,7 et max. 65. Une charnière en métal a été trouvée dans la partie avant de la structure (sondage).

SP. 5

Tente probablement ronde; dimensions: 3,70 par 3,00m; en bon état, d'après la partie arrière qui forme un demi-cercle qui seul subsiste; entrée du côté de la baie; éléments périphériques: surtout des blocs dont 4 en quartz; dimensions: min. 17, moy. 39,4 et 72cm.

SP. 6

Tente ronde; dimensions: 3,50 par 3,30m; en bon état; l'entrée pourrait être du côté de la baie, mais de ce côté, il y a accumulation de dalles et blocs, résultat des agents naturels ou structure

secondaire démantelée ? Les éléments périphériques sont majoritairement arrondis; dimensions: min. 18, moy. 32,9 et max. 52cm; ils sont partiellement enfouis sous le couvert végétal qui comprend des arbustes rampants en cet emplacement spécifique qui est protégé.

SP.7

Tente semi-ovale; dimensions: 1,80 par 1,60 m; très bon état, isolée sur les hauteurs du second "replat" qui est en pente; l'entrée se trouve du côté ouest, suivant la pente descendante, du côté de la jonction ruisseau/estuaire; dimensions des éléments périphériques: min. 19, moy. 36,7, et max. 67cm.

Les autres structures

SS.1 et .2

Foyers jumelés; le premier, déstructuré, mesure 50 par 30cm et le second, intact, 60 par 30cm; une dalle était placée horizontalement sur deux blocs espacés l'un de l'autre par quelques centimètres; dimensions: SS.1, dalle 39 par 18cm, blocs 31 par 15cm et 30 par 14cm; SS.2, blocs 37 par 16cm et 29 par 21 cm; ces foyers sont appuyés sur l'affleurement de quartz; ils pourraient être associés à la tente SP.5.

SS.3

Affût ou cache déstructurée ? En forme d'arc mesurant 2,40m, le côté convexe vers la baie; bon état s'il s'agit d'un affût, moins bon

évidemment si la seconde identification est la bonne; blocs de quartz de grandes dimensions sur le devant et autres matériaux pour les éléments anguleux ou arrondis sur le côté; dimensions: min. 20, moy. 44.1 et max. 87cm; un os partiellement enfoui dans la tourbe ainsi qu'un piège en métal étaient associés à cette structure; des lichens ont été observés sur une partie de l'os et sur les blocs formant la structure.

SS.4

Bloc dressé; Dimensions: 1,00 par 0,50m; au moins trois autres blocs associés; dimensions: min. 38 moy. 51,8 et max. 65cm.

SS.5a-b

Foyers jumelés; déstructurés, état moins bon que dans le cas de SS.1-2; construction de blocs et dalles, appuyée sur l'affleurement de quartz; dimensions des pierres: SS.5a, 30 par 19cm et 25 par 22cm, SS.5b, 44 par 13cm et 33 par 28cm.

SS.6

Cache, l'intérieur est à peu près rectangulaire alors que l'extérieur se présente comme un monticule; dimensions: max. 3,20 par 2,70m, intérieur 1,10 par 0,65m; bon état; ouverture sur le dessus; blocs et autres éléments arrondis, plusieurs en quartz; dimensions min. 21, moy. 45,6 et max. 80cm; aspect général évoque celui de SS.7 qui, de ce fait, lui serait associée.

55.7

Cache à peu près ovale; dimensions: max. 3,85 par 2,80, intérieur 1,40 par 0,85m; bon état; ouverture sur le dessus; blocs de schiste et de quartz ainsi que des éléments arrondis faits d'un matériau granitique comme on en retrouve sur la plage; dimensions min. 29, moy. 46,8 et max. 79cm; la structure 55.11 lui est peut-être associée.

55.8

Cache déstructurée, de forme quelconque; ouverture sur le côté; au moins trois gros blocs en place auxquels ont été ajoutés quelques pierres arrondies et sous lesquelles se trouvaient des os; dimensions (blocs en place exclus) min. 20, moy. 39.9 et max. 55cm; des débris métalliques étaient également associés à cette structure.

55.9

Cache à peu près ovale; relativement bon état; ouverture sur le dessus; blocs en place auxquels ont été ajoutés quelques éléments arrondis; dimensions: bloc en place, 1,23 par 0,67m, autres pierres, min. 29, moy. 46,3 et max. 72cm; des coquillages ont été découverts en découpant l'intérieur de cette cache.

55.10

Piège semi-ovale; dimensions: max. 2,10 par 1,30, intérieur 0,90 par 0,80m; en bon état; piège en métal, à l'intérieur d'une construction appuyée sur un affleurement de schiste; ouverture sur le dessus; une demi-douzaine de blocs arrondis ainsi qu'un autre anguleux en quartz

ferment les côtés opposés à l'affleurement; dimensions min. 25, moy. 38,1 et max. 62cm.

SS.11

Cache de forme quelconque; dimensions: max. 2,10 par 1,40, intérieur 0,50 par 0,50m; état non précisé; ouverture sur le dessus; construction faite de quelques gros blocs, l'un en quartz, les autres en deux types de matériau: metabasaltique et granitique; dimensions min. 18, moy. 46,7 et max. 75cm; le fond est fait de dalles de schiste; cache associée à la structure SS.7.

Le site JjFb-17 (figure 6)

Le site se trouve en amont de JjFb-16 et de l'autre côté du ruisseau qui se jette dans l'estuaire à cet endroit. Le terrain est en pente et des formations schisteuses s'avancent vers la rive dans l'aire des structures SP.2 et .3. Le sol est un humus sablonneux, mêlé de schiste décomposé, par exemple dans la structure SP.3, et le couvert végétal comprend la camarine, la sphaigne et des arbustes rampants.

Trois tentes dont deux modernes et une autre plus ancienne et située en retrait par rapport aux deux autres ont été observées à cet endroit. Le site comprend également une cache et une autre structure secondaire qui pourrait être un abri ou une cache. Deux sondages ont été pratiqués dans la tente SP.1 et un sondage a été pratiqué dans chacune des autres structures. Seule la cache SS.1 a livré des vestiges: un bout de bois, un bout de

ficelle et un fragment de côte de caribou.

Les habitations

SP. 1

Tente ovale; dimensions: 5,10 par 3,40m; en bon état, mais pourrait être plus ancienne que les autres (plus haute altitude); construite surtout à partir de grandes dalles ou blocs de schiste et de quelques blocs de quartz; dimensions: min. 12, moy. 44,5 et max. 74cm; possiblement un dallage dans la partie nord-est de la structure qui est moins bien définie.

SP. 2

Tente ronde; dimension: 4,50 par 4,30m; en bon état, certains blocs sont très partiellement enfouis; galets et blocs majoritairement arrondis, en matériau granitique; quelques éléments anguleux en schiste ou autre matériau; dimensions: min. 19, moy. 32,8 et max. 56cm; entrée peut-être du côté plage, mais de ce côté, les éléments périphériques sont plus grands et plus rapprochés les uns des autres.

SP. 3

Tente ovale; dimensions: 4,60 par 4,00m; les galets dominant à la limite de la surface "couverte" et des blocs, anguleux et arrondis forment un deuxième rang, à l'extérieur; dimensions: min. 24, moy. 42,3 et max. 72cm; une séparation interne est faite de trois dalles de schiste allongées transversalement par rapport au grand axe de la

tente.

Les autres structures

SS.1

Cache dont l'intérieur est en forme de trapèze et l'extérieur se présente comme un empilement; dimensions: max. 2,95 par 2,40m, intérieur 0,80 par 0,55m; bon état; construction de gros blocs arrondis, matériau granitique; dimensions min.20, moy. 56,9 et max. 102cm.

SS.2

Cache ou abri (?) ovale; dimensions: max. 2,50 par 1,90m, intérieur 1,85 par 1,25m; en excellent état; ouverture du côté de la baie (ouest) en direction de JjFb-1; construction de blocs arrondis, matériau granitique; un seul bloc angulaire en matériau sédimentaire; dimensions: min. 26, moy. 46,0 et max. 78cm.

Le site JjFb-18 (figure 7)

Le site est déjà décrit dans Labrèche (1986). En bref, il regroupe dix tentes, une maison semi-souterraine et dix autres structures dont neuf caches et un foyer extérieur. Tous ces vestiges se trouvent à une altitude qui ne dépasse pas 1,60 au-dessus du plan d'eau. Un échantillon de stéatite a été tiré d'un bloc associé à la maison semi-souterraine et un autre d'un bloc associé à la cache SS.2. De plus les caches SS.6, .7 et .8 ont été

mesurées. Les restes fauniques observés en 1985 comprenaient seulement des mammifères marins incluant le morse et le béluga, ainsi que des coquillages. Cette année nous avons observé le crâne et les bois d'un caribou abandonnés à quelque 15m au nord de la cache SS.2 au cours de l'hiver passé selon mes jeunes informateurs inuit.

SS.6

Cache; dimensions: intérieur 0,70 par 0,50m; construction faite de pierres principalement anguleuses; dimensions: min. 20, moy. 38,1 et max. 64cm; une côte de morse et une partie de crâne de béluga avaient été trouvés en association avec cette cache en 1985.

SS.7

Cache; dimensions: intérieur 1,20 par 0,80m; pierres principalement anguleuses; dimensions: min. 18, moy. 43,5 et max. 99cm; une omoplate de morse et un fémur de phoque barbu avaient été trouvés en association avec cette cache en 1985.

SS.8

Cache; dimensions: intérieur 1,00 par 0,65m; pierres principalement anguleuses; dimensions: min. 23, moy. 42,9 et max. 90cm. Aucun indice sur la faune enregistré à cet endroit.

Le site JJFb-19 (figure 8)

Le site se trouve en amont de JjFb-18 et comprend quatre sous-espaces comprenant deux structures ou plus; mis à part le sous-espace correspondant à deux emplacements d'igloos identifiés en 1985, les structures sont alignées plutôt que groupées, le long de la plage qui s'étend vers le chenal de la rivière, en bordure d'une sorte de petite baie protégée. Le site comprend sept tentes dont six modernes (nous en avons observé seulement cinq au total l'an passé) et deux caches. La pente du terrain est très faible à cet endroit; exceptionnellement, les emplacements d'igloos sont situés dans un creux protégé par une accentuation très locale du relief. Les structures SP.7 et SS.2 se trouvent au delà d'un petit ruisseau, un peu en retrait de la rive par rapport aux autres structures, et sur un terrain d'altitude un peu plus élevée. Seules les deux caches et la tente SP.7 ont été décrites, sondées et un seul fragment osseux de grand pinnipède a été découvert, dans cette dernière structure.

Les tentes

SP.1 - SP.5 et SP.6

5 tentes modernes et une tente d'apparence plus ancienne (SP.6) mais dont la cote d'altitude est la plus basse.

SP.7

Tente/abri rond; dimensions: 2,40 par 2,30m; bon état; entrée du côté de la plage, là où se jette le petit ruisseau; la construction s'appuie sur au moins un bloc en place et comprend en deux endroits des éléments superposés; la majorité des pierres sont des blocs

arrondis.

Les autres structures

SS.1

Cache pour le poisson ?, ronde, et relativement plate plutôt qu'érigée en monticule; dimensions: 1,60 par 1,50m; plusieurs pierres ont été enlevées par ceux qui ont aménagé des tentes modernes à proximité; les pierres restées en place sont des galets et blocs principalement arrondis; dimensions: min. 14, moy. 25,5 et max. 32cm.

SS.2

Cache ovale, également plate plutôt qu'en monticule; dimensions max.: 2,50 par 1,80cm, intérieur 1,40 par 1,30m; lichens bien développés sur les pierres qui sont partiellement enfouies sous le couvert végétal; aménagement de galets et blocs la plupart arrondis; dimensions: min. 15, moy. 32,0 et max. 56cm.

La station *

Quelques vestiges ont été observés sur la rive droite et près de la sortie du second ruisseau en amont de JjFb-7. Il s'agit d'un emplacement de tente moderne partiellement emporté par l'érosion ainsi qu'une structure secondaire indéterminée correspondant à un empilement de galets et dallettes. Nous n'avons pas attribué de code Borden à ces vestiges ni

effectué d'autres relevés à cette station dont la position géographique est indiquée par un point non numéroté à la figure 2.

2.2 Les sites de la zone estuarienne autour de la pointe Akulivik

Cette deuxième zone d'exploration se trouve tout au fond de la baie de Joy, à quelque 9,5 kilomètres au sud-est de Kangiqsujuaq (figure 1). A cet endroit, le relief est moins prononcé qu'ailleurs dans les environs de Kangiqsujuaq, et les sites propices à l'implantation des camps y sont nombreux. L'an passé, nous avons consacré à peine deux jours dans cette zone et avons répertorié quatre sites. Cette année nous y avons travaillé pendant huit jours, et cette fois un grand nombre de stations comprenant une ou plusieurs structures ont été observées; celles-ci sont échelonnées principalement sur environ 6 kilomètres le long de la côte. Six sites parmi les neuf qui ont été désignés suivant le code Borden ont fait l'objet de relevés spécifiques en suivant la méthode décrite précédemment. Les autres vestiges identifiés de façon très sommaire ont simplement été regroupés en dix-sept stations représentées par les points de plus petites dimensions à la figure 3.

Le site JjEw-4 (figure 9)

Le site se trouve sur une pointe qui s'avance dans la partie sud-ouest de l'estuaire, juste en amont de la sortie de la rivière Iqaluttuq et d'un ruisseau. La topographie du terrain est irrégulière à cet endroit car il s'agit d'un affleurement sculpté par la mer; une partie de la pointe était probablement autrefois un îlot. L'altitude des structures répertoriées varie de 1,84 à 5,43m ADN. Le sol est composé d'un humus faiblement

développé et d'un sable brun sous-jacent. La végétation comprend, entre autres, des lycopodes dans les endroits bien protégés, des lichens de caribou et du thé du Labrador (variété naine). Un lemming et un autre petit rongeur ont été aperçus à cet endroit; dans les environs, nous avons aperçu des oies, mais celles-ci préféreraient plutôt s'arrêter dans l'aire de basse altitude entre notre camp et la pointe Akulivik.

Au moins huit tentes ou abris, une sépulture, huit caches et quinze structures indéterminées ont été observées à cet endroit. Les structures sont en bon état sauf les structures indéterminées, d'où l'incertitude qui subsiste quant à leur identification. Faute de temps, la cartographie de la partie sud-ouest de ce site complexe n'a pas été complétée. La figure 9 montre toutefois le plan de répartition d'un grand nombre de structures. Un sondage a été pratiqué (décapage autour des pierres dans le cas de SP.2 et de toutes les structures autres que les tentes, sauf évidemment la sépulture). Un sondage supplémentaire a été effectué dans le cas des tentes SP.5 et SP.6: à l'extérieur et du côté sud de SP.6, et dans l'espace cerné par un alignement de pierre adjacent à la tente SP.5. L'identification des huit fragments osseux récoltés à cet endroit indique la prépondérance des mammifères marins; notons cependant la présence d'une côte de mammifère terrestre associée à la tente SP.2.

Les tentes

SP.1

Tente en demi-cercle; dimensions max. 3,50 par 3,20m, intérieur 2,30

par 1,90; appuyée sur un affleurement qui forme une paroi de 90cm de hauteur; en excellent état; l'entrée est probablement sur le devant, du côté est, vers la mer, là où le mur est moins élevé; quelques blocs anguleux reposant sur l'affleurement retenaient la couverture de ce côté; des blocs semblables, superposés, forment un mur d'environ 65cm qui ferme la structure; dimensions de ces éléments: min. 14, moy. 33,7 et max. 60cm; une dalle se trouve à l'intérieur de la tente; la tente SP.2, construction de même type et située à proximité pourrait lui être associée.

SP.2

Tente en demi-cercle; dimensions max. 3,00 par 2,40m, intérieur 1,90 par 1,35m; appuyée sur un affleurement qui forme une paroi de 60cm de hauteur; en excellent état; côté sud, le mur étant moins élevé; des blocs anguleux reposent sur l'affleurement, et d'autres, superposés, forment un mur de 60cm de hauteur; dimensions de ces éléments: min. 22, moy. 39,4 et max. 70cm; foyer à l'intérieur, appuyé sur l'affleurement, et peut-être aménagé ultérieurement; une grande dalle placée horizontalement couvre tout un côté du sol à l'intérieur de la tente; sous la tourbe, se trouve moins de 2cm d'humus, puis un sable brun mêlé de petits cailloux; le décapage autour des pierres a livré un côte de mammifère marin et deux éclats et un débris en quartz grossier; un morceau anguleux (15x10x7cm) de cette même matière reposait sur l'affleurement rocheux, du côté sud et à l'extérieur de la structure: il s'agit d'un objet sur masse centrale avec marques de percussion; la tente SP.2 semble associée à la tente SP.1.

SP.3

Tente ovale, presque ronde; dimensions: 2,30 par 2,00m; en bon état; blocs anguleux et arrondis, non superposés; dimensions: min. 15, moy. 36,7 et max. 60cm.

SP.4

Tente en demi-lune; dimensions max. 2,25 par 1,50m, intérieur 1,75 par 1,10m; abri appuyé sur un bloc en place; les éléments périphériques, la plupart anguleux, sont superposés formant un mur dont la hauteur varie de 60 à 70cm; pour entrer dans la structure, il faut enjamber ce mur; dimensions des pierres: min. 18cm, moy. 38,5 et max. 76cm; la couverture végétale est bien développée à l'intérieur de la tente; une petite structure ovale, devant la tente, pourrait lui être associée.

SP.5

Tente ovale; dimensions 3,25 par 2,30m ou 2,40 par 3,20 en incluant un second alignement courbe adjacent qui correspond peut-être à une autre tente; il y aurait donc superposition partielle et possiblement réaménagement; blocs anguleux et arrondis dont un bloc dressé verticalement du côté sud; dimensions: min. 20, moy. 39,9 et max. 107cm; dimensions des éléments du second alignement: min. 10, moy. 27,2 et max. 69cm; entrée peut-être du côté sud, près du bloc dressé; l'un des deux sondages pratiqués a livré un os enfoui dans la tourbe (à l'intérieur de l'espace correspondant au second alignement) et un autre os en surface de la tourbe.

SP.6

Tente presque ronde; dimensions: 3,20 par 2,80m; en excellent état; entrée du côté sud-est, celui de la baie; blocs majoritairement anguleux, superposés en deux étages seulement du côté NW et nord, celui des vents dominants; dimensions: min. 23, moy. 40,6 et max. 63cm.

SP.7

Tente ronde; dimensions: 2,70 par 2,70m; en bon état; entrée du côté sud-est, vers la mer; certains blocs anguleux, d'autres arrondis; dimensions: min. 18, moy. 48,4 et max. 133cm; plusieurs caches situées du côté de la rive pourraient être associées à cette tente.

SP.8

Tente/abri piriforme; dimensions: 2,00 par 1,80m; sur deux côtés, il s'appuie sur l'affleurement et sur un gros bloc en place; du côté ouest, les blocs qui devaient reposer sur l'affleurement sont tombés à l'intérieur de l'abri; la végétation est particulièrement développée à l'intérieur et autour de cette structure; les blocs sont anguleux et arrondis; dimensions: min. 19, moy. 36,0 et max. 75cm.; un morceau de quartz a été trouvé en bordure des pierres périphériques.

Les autres structures

SS.1

Sépulture, intérieur rectangulaire, extérieur: monticule allongé; dimensions max. 5,00 par 2,90m, intérieur 2,50 par 0,60m; en très bon état, l'intérieur a été soigneusement construit et l'ouverture est parfaitement rectangulaire; ouverture vers la mer, du côté sud-est; blocs anguleux et arrondis; dimensions: min. 19, moy. 44,1 et max. 83cm; la structure est isolée des autres (figure 9); aucun os n'a été aperçu, mais nous n'avons pas décapé ni creusé à cet endroit, par respect.

SS.3

Cache ovale ou en losange; dimensions: max. 2,10 par 1,50m, intérieur 1,05 par 0,70m; en plus ou moins bon état; ouverture sur le dessus; blocs anguleux et arrondis; dimensions: min. 16, moy. 29,2 et max. 69 cm.

SS.4

Cache de forme allongée; dimensions max. 2,70 par 2,25, intérieur 1,70 par 0,65m; excellent état; ouverture sur le dessus; appuyée sur des blocs en place, la construction comprend principalement des blocs anguleux soigneusement superposés; dimensions: min. 21, moy. 37,9 et max. 65cm; une vertèbre a été découverte sous le couvert végétal.

SS.22

Cache de forme allongée, intérieur à peu près rectangulaire; dimensions: max. 2,00 par 1,40m, intérieur 0,90 par 0,40m; en bon état; ouverture sur le dessus, fonds pavé, construction de dalles et

de blocs principalement angulaires; dimensions: min. 15, moy. 32,0 et max. 76cm; la structure SS.23 et l'abri adjacent pourraient être associés à cette cache.

SS.23

Cache ovale ou allongée; dimensions max. 2,70 par 2,40m, intérieur 1,90 par 1,20m; assez bon état, certains éléments semblent avoir été empruntés à un abri adjacent; ouverture sur le dessus; blocs anguleux et arrondis; dimensions: min. 23, moy. 36,0 et max. 64cm; 2 morceaux de quartz ont été trouvés dans l'abri adjacent.

Le site JjEw-5 (figure 10)

Le site se trouve en aval de la sortie d'un ruisseau, sur la rive gauche de l'estuaire. Le terrain est en pente douce, mais les structures se trouvent sur deux replats distincts. Elles forment trois groupes dont deux se trouvent sur le premier replat, entre 2,20 à 3,04 ADNM, et l'autre groupe sur le second replat entre 9,54 à 10,21m d'altitude. Une mare se trouve entre les deux premiers groupes. La végétation comprend du lichen de caribou, des lycopodes, du thé du labrador, et en basse altitude, des herbacées.

Sept tentes, et huit autres structures dont trois caches, possiblement une sépulture, un cercle de pierres et une autre structure indéterminée ainsi que deux foyers intérieurs ont été observés. Un sondage a été pratiqué dans chacune des tentes SP.1 à SP.6, et la tourbe décapée autour

des pierres dans le cas de SP.7 et SS.5. Les deux structures décapées ainsi que la tente SP.1 ont livré chacune une vertèbre de caribou. Une fibula de grand pinnipède se trouvait associée à la cache SS.2.

Les tentes

SP.1

Tente presque ovale; dimensions: 3,00 par 2,40m; (appuyée sur un affleurement ?); en excellent état; les éléments périphériques sont superposés et forment un mur érigé sur le côté sud et dont la hauteur varie de 57 à 70cm; ce sont des blocs principalement anguleux; dimensions: min. 20, moy. 39,3 et max. 55cm.

SP.2

Tente ronde; dimensions: 3,80 par 3,75m; en très bon état; la plupart des blocs sont anguleux, et quelques-uns sont superposés, formant un mur de 41 cm de hauteur; dimensions: min. 18, moy. 43,2 et max. 75cm; une structure interne, vraisemblablement un foyer, se trouvait près du mur: construction symétrique, sur le côté gauche comme sur le côté droit, une pierre et deux cailloux reposant sur une dalle, et une dalle épaisse placée de chant, ferme l'arrière de la structure.

SP.3

Tente piriforme; dimensions: 4,90 par 4,00m; partiellement appuyée sur un affleurement, du côté de la baie; en bon état (?), il manque bien quelques éléments périphériques d'un côté, mais il pourrait s'agir de

l'entrée; blocs la plupart anguleux; dimensions: min. 19, moy. 44,2 et max. 73cm; un dallage a été observé dans la partie avant de cette tente; la structure SS.1 lui est peut-être associée.

SP.4

Tente carrée aux coins arrondis; dimensions: 3,40 par 3,20m; en bon état; entrée côté sud, celui de la baie; peu d'éléments superposés, blocs anguleux, dimensions: min. 13, moy. 33,6 et max. 103cm; foyer, à l'intérieur, en forme de pi et fait de deux blocs appuyés sur une dalle épaisse et placée de chant; la cache SS.2 pourrait être associée à cette tente.

SP.5

Tente, entre ronde et carrée; dimensions: 2,70 par 2,70m; appuyée sur l'affleurement rocheux du côté arrière; en bon état; la hauteur du mur varie de 23 à 29cm et comprend des éléments superposés; dimensions des blocs: min. 16, moy. 36,2 et max. 98cm; cette tente comprend un dallage; la cache SS.2 pourrait aussi être associée à cette tente.

SP.6

Tente piriforme; dimensions: 3,30 par 2,90m; en bon état, quelques blocs des murs avant et latéraux sont effondrés; hauteur de ce mur qui comprend des éléments superposés: 60cm; dimensions des blocs anguleux et arrondis: min. 21, moy. 45,3 et max. 120cm; la cache SS.6 pourrait être associée à cette tente.

SP.7

Tente ovale ou rectangulaire; dimensions: 3,90 par 3,20m; plus ou moins bon état, sauf le mur qui comprend des blocs superposés et dont la hauteur atteint 70cm, plusieurs éléments sur les autres côtés sont effondrés vers l'intérieur; la plupart des blocs sont anguleux; dimensions: min. 20, moy. 39,4 et max. 93cm; du côté ouest, sous le couvert végétal, se trouvait une vertèbre de caribou.

Les autres structures

SS.1

Cache (ou sépulture d'enfant ?) allongée; dimensions: 2,90 par 1,80m; en bon état; entrée peut-être sur le côté, à l'une des deux extrémités; blocs anguleux; dimensions: min. 14, moy. 32,6 et max. 57.

SS.3

Structure indéterminée, ronde; dimensions: 3,00 par 2,90m; état indéterminé, l'espacement entre les blocs est irrégulier; les blocs, la plupart anguleux, reposent directement sur l'affleurement; dimensions: min. 15, moy. 26,9 et max. 57cm; peut-être pour étendre des peaux ?

SS.4

Sépulture allongée; en bon état; dimensions max. 2,60 par 1,60, intérieur: 1,80 par 0,45m; ouverture, sur le côté à l'une des extrémités; hauteur de la construction: 74cm; blocs anguleux et arrondis; dimensions: min. 26, moy. 46,8 et max. 95cm.

SS.5

Cache trapézoïde; dimensions max. 2,10 par 1,60m, intérieur 1,20 par 0,90m; en bon état; appuyée sur un bloc en place ou l'affleurement rocheux (?); ouverture sur le dessus; l'extérieur se présente comme un empilement de blocs majoritairement anguleux et de dalles épaisses; dimensions: min. 10, moy. 41,9 et max. 74cm; une vertèbre de caribou a été trouvée dans la tourbe, sur les pierres, à l'extérieur de la structure.

SS.6

Cache trapézoïde; dimensions max. 2,10 par 1,80m, intérieur 1,10 par 1,00m; appuyée sur l'affleurement; en bon état; ouverture sur le dessus; blocs et au moins une grande dalle (100 par 50cm); dimensions min. 13, moy. 36,3 et max. 100cm; la tente SP.6 pourrait lui être associée.

Le site JjEw-6 (figure 11)

Le site se trouve sur un îlot, presque accroché à la côte sud de la pointe Akulivik, dans l'estuaire, à environ un demi kilomètre en amont de JjEw-5. Les stations désignées provisoirement 8, 9 et 10 se trouvent sur ce même îlot. Les structures ont été installées sur un replat en pente douce. Le sol est sablonneux et rocailleux, et la végétation comprend entre autres du lichen de caribou et des lycopodes.

Le site comprend quatre tentes dont une moderne (SP.4) ainsi qu'une cache. Un sondage a été pratiqué dans chacune des tentes SP.1, .2 et .3, et l'intérieur de la cache a été inspecté. Les 112 fragments osseux découverts dans la cache ont été prélevés: il s'agit majoritairement d'os longs de caribou fracturés intentionnellement; trois spécimens correspondant à des mammifères marins ont cependant été identifiés.

Les tentes

SP.1

Tente ovale; 4,50 par 3,50m; en bon état, mais quelques éléments pourraient avoir été enlevés et utilisés ailleurs; entrée peut-être du côté sud-est, celui de la baie; de ce côté, les éléments sont de moindres dimensions et peu ou pas superposés; blocs anguleux, quelques-uns arrondis; dimensions min. 18, moy. 33,4 et max. 87cm.

SP.2

Tente ovale; dimensions 4,60 par 3,90m; en bon état, semble plus ancienne que SP.1; blocs anguleux dont quelques-uns déjà en place; dimensions min. 20, moy. 34,8 et max. 53cm.

SP.3

Tente ovale; dimensions: 2,80 par 2,50m; appuyée sur l'affleurement; en bon état, quelques éléments qui devaient reposer sur l'affleurement sont tombés à l'intérieur; séparation intérieure, vers le tiers

arrière de la tente, marquée par des éléments de petites dimensions (environ 15 x 15cm); dimensions des blocs périphériques: min. 21, moy. 39,3 et max. 61cm. La cache 55.1 pourrait lui être associée.

SP.4

Tente presque ronde; dimensions: 5,40 par 5,30m; en plus ou moins bon état, des éléments périphériques se trouvent au centre de la structure; la tente repose directement sur l'affleurement (comme la structure 55.3 à JjEw-5); blocs anguleux, quelques-uns arrondis; dimensions min. 15, moy. 34,5 et max. 64cm.

L'autre structure

55.1

Cache, intérieur triangulaire; dimensions max. 2,00 par 1,40m, intérieur 0,90 par 0,40m; en très bon état; appuyée sur l'affleurement, devant et derrière; galets et blocs anguleux; dimensions min. 10, moy. 29,4 et max. 52cm. Une grande quantité d'os de caribou a été prélevée à l'intérieur; pour y arriver, la cache a été ouverte.

Le site JjEw-7 (figure 12)

Le site se trouve sur la pointe Akulivik, sur la rive donnant du côté nord, et à environ un demi kilomètre en aval de trois ruisseaux

près desquels nous avons installé notre camp. A cet endroit, le terrain s'avance en pente douce vers la mer. La végétation est variée, suivant le drainage du sol qui est moins bon dans le sous-espace autour des structures SP.2, .3 et SS.7 et dont l'altitude est d'environ 1,20m ADNM. En fait ces structures se trouvent au creux d'une plage protégée par l'affleurement rocheux en pointe qui s'avance vers l'estuaire; c'est sur cet affleurement que se trouvent les autres structures dont l'altitude varie de 2,20 à 2,74m.

Les jeunes Inuit ont capturé un lemming, ce qui n'exclut évidemment pas le fait que l'aire semble correspondre à une implantation maritime.

Trois tentes, sept caches et deux structures indéterminées ont été enregistrées. La station 21, adjacente du côté nord-ouest comprend également plusieurs structures qui pourraient éventuellement être rattachées à JjEw-7. Les tentes SP.1 et .2 ont été sondées, et les caches inspectées. Une vertèbre de morse a été prélevée à quelques mètres de SP.1, le long de l'affleurement rocheux, dans la pente descendant vers la plage, et une autre vertèbre de grand mammifère marin dans la structure SS.4. Enfin, nous avons également prélevé un os scié, possiblement un fragment de scapula, associé à l'une des caches (n'apparaît pas sur le plan de répartition) située à quelque deux mètres au nord-ouest de la tente SP.3; deux vertèbres de béluga et une partie de crâne ont également été observés à cet endroit.

Les tentes

SP.1

Tente ronde; dimensions: 3,80 par 3,80m; état plus ou moins bon; entrée sur le devant, vers la plage; l'affleurement se trouve juste derrière la tente; éléments superposés sur un côté seulement, peut-être en raison de l'état; galets et blocs anguleux et arrondis; dimensions min. 19, moy. 30,2 et max. 63cm; un bloc de calcaire, très altéré est associé à cette structure.

SP.2

Tente presque ronde; dimensions: 6,20 par 5,60; en assez bon état; entrée côté plage; blocs anguleux, quelques-uns arrondis; dimensions min. 23, moy. 37,5 et max. 67cm; quelques dalles forment une séparation intérieure; de même altitude que la structure SS.7, elle pourrait lui être associée.

SP.3

Tente; dimensions 5,30 par 4,70; en bon état; dimensions des éléments périphériques: min. 19, moy. 32,0 et max. 63cm; cache non répertoriée, située à proximité, pourrait être associée à cette tente.

Les autres structures

SS.1

Cache, intérieur hexagonal; dimensions max. 1,50 par 1,50, intérieur

0,40 par 0,40m; en bon état; forme extérieure: empilement; ouverture sur le dessus; galets et blocs anguleux et arrondis; dimensions min. 13, moy. 26,0 et max. 50.

SS.2

Cache, forme quelconque; dimensions max. 2,30 par 2,10m, intérieur 1,30 par 1,10; en assez bon état; se présente comme un empilement; ouverture peut-être sur le dessus; blocs anguleux et arrondis; dimensions min. 17, moy. 42,4 et max. 90cm; un seul bloc superposé, hauteur max. 46cm; la structure SS.3, située à proximité est peut-être associée à cette cache.

SS.3

Cache rectangulaire; dimensions max. 1,70 par 1,50m, intérieur 0,70 par 0,50m; en bon état, mais certains éléments ont été enlevés du côté donnant sur SS.2; ouverture sur le dessus; dimensions des blocs: min. 16, moy. 36,9 et max. 86; peut-être associée à SS.2.

SS.4

Structure indéterminée, ovale; dimensions: 2,60 par 2,45m; assez bon état; blocs angulaires et arrondis; dimensions: min. 24, moy. 36,2 et max. 57cm; une vertèbre de grand mammifère marin partiellement enfouie dans la tourbe a été trouvée à l'intérieur de cette structure; peut-être associée à SS.5.

SS.5

Cache, hexagone irrégulier; dimensions max. 1,90 par 1,10m, intérieur 1,00 par 0,40m; en bon état; appuyée sur l'affleurement; éléments superposés, hauteur 43cm; blocs anguleux et arrondis; dimensions min. 12, moy. 28,3 et max. 57cm; peut-être associée à SS.6.

SS.6

Cache, intérieur trapézoïde; dimensions max. 2,10 par 1,30m, intérieur 1,10 par 0,70m; assez bon état; ouverture sur le dessus; galets et blocs anguleux et arrondis; dimensions min. 14, moy. 29,2 et max. 42cm; associée à SS.5.

SS.7

Cache, entre ronde et carrée; dimensions max. 1,40 par 1,30m, intérieur 0,60 par 0,55m; en bon état; ouverture sur le dessus; blocs anguleux et arrondis; dimensions min. 20, moy. 31,6 et max. 42cm; peut-être associée à SP.2.

Le site JjEw-8

Le site se trouve sur la pointe Akulivik, un peu en amont et sur la même rive que JjEw-7. Il comprend au moins 6 tentes et 9 caches; deux os ont été prélevés: une côte de grand mammifère marin à l'extérieur d'une cache et possiblement un fragment de scapula scié associé à une autre cache. Quelques photos ont été prises, mais faute de temps, les travaux entrepris à cet endroit ont été interrompus.

Le site JjEw-9 (figure 13)

Le site se trouve sur la rive gauche de l'estuaire, juste en face de l'extrémité de la pointe Akulivik. Il est perché sur les hauteurs d'un cap rocheux, et s'étend vers l'aval au-delà d'une petite anse. Le sous-espace en amont de cette anse a été recensé. A cet endroit, l'altitude des structures varie de 5,48 à 7,22m ADNM. Le terrain est en pente vers la mer et la végétation comprend des lycopodes et du thé du Labrador. Les os de baleine blanche observés en surface et l'emplacement du site, presque à la limite estuaire/mer reflètent une orientation maritime.

Quatre tentes et quatre caches ont été répertoriées à cet endroit; de plus, nous avons observé deux autres tentes sur le replat inférieur, entre 1,50 et 2,00m d'altitude, toujours en amont de l'anse. Un grand nombre de structures se trouvent en aval de celle-ci, mais seul un abri (SP.5), situé de ce côté, et à quelque 230 mètres de SP.1 a été décrit et sondé; une structure interne a ainsi livré sept fragments osseux parmi lesquels sont représentés l'oie et le caribou, et une vingtaine de coquillages: moules, mye comestible et hiatella de l'Arctique. Dans le sous-espace de notre intervention principale, des sondages ont été pratiqués dans chacune des tentes SP.1 à SP.4, et l'intérieur de toutes les caches a été examiné. Trois fragments osseux dont une vertèbre de caribou et un bréchet de goéland ont été découverts sous les pierres dans la cache SS.4; les structures SP.1 et SS.3 ont livré respectivement un fragment de morse et une vertèbre de grand mammifère marin, et la structure SS.1 située à

l'intérieur de la tente SP.1 a livré un objet façonné en bois ainsi qu'une dizaine de spécimens osseux comprenant du morse et surtout du caribou.

Les tentes

SP.1

Tente presque ronde; dimensions 4,40 par 4,00m; en bon état; partiellement appuyée sur l'affleurement; blocs angulaires dont quelques-uns déjà en place; dimensions min.17, moy. 41,9 et max. 78cm; les structures SS.1 et SS.2 se trouvent à l'intérieur de cette tente.

SP.2

Tente ronde; dimensions 2,90 par 2,90m; très bon état; ouverture côté baie; blocs anguleux et arrondis; éléments superposés formant un mur atteignant 64cm de hauteur; dimensions min. 18, moy. 38,3 et max. 65cm.

SP.3

Tente ronde; dimensions 4,20 par 4,20m; discontinuité dans l'alignement des blocs périphériques; galets et blocs anguleux; dimensions min. 25, moy. 36,7 et max. 60cm.

SP.4

Tente piriforme; dimensions 2,20 par 2,10m; très bon état; éléments superposés sur le devant seulement et formant un mur de 42cm de hauteur; dimensions des pierres: min. 18, moy. 33,4 et max. 73cm; la

cache SS.4 semble associée à cette tente.

SP.5

Abri; dimensions approximatives: 2,00 par 2,00m; mur érigé atteignant 75cm de hauteur; une partie possiblement réaménagée en cache (mesurant 1,00 par 1,00m), c'est-à-dire le côté intérieur sud-est, celui de la mer. C'est dans celle-ci que nous avons prélevé des os et des coquillages sous et autour des dalles. Cet abri se trouve près d'une source, et dans un creux correspondant à une plage ancienne entre deux crans rocheux et à environ 2,00m ADNM.

Les autres structures

SS.1

Cache; dimensions 1,90 par 1,60; déstructurée; dimensions des pierres: min. 16, moy. 32,5 et max. 55cm; l'extrémité d'un objet en bois, pointu et perforé a été découvert dans cette structure.

SS.2

Cache ? dimensions max. 1,45 par 1,10m, intérieur 0,80 par 0,80m; partiellement appuyée sur l'affleurement rocheux; dimensions des pierres: min. 29, moy. 41,1 et max. 86cm.

SS.3

Cache; dimensions max. 2,10 par 2,00, intérieur 1,50 par 1,30; plus ou moins démantelée; dimensions des pierres: min. 15, moy. 41,8 et

max. 87cm; une vertèbre se trouvait dans la tourbe, à l'extérieur de cette cache.

SS.4

Cache; dimensions max. 1,20 par 1,10, intérieur 0,70 par 0,60m; en très bon état; hauteur de la construction: 56cm; dimensions des pierres: min. 20, moy. 35,7 et max. 63cm; les trois os découverts à l'intérieur de la cache se trouvaient sous les pierres.

Le site JjEw-10 (figure 14)

Le site se trouve sur le sommet d'une colline, à quelque 91 mètres d'altitude, dans un champ de blocs, et en retrait par rapport à l'estuaire et aux autres sites répertoriés. Trois structures ont été observées à cet endroit au cours d'une randonnée. La structure SS.1 est un piège à renard à entrée vraisemblablement verticale, à peu près en forme de dôme et construit très soigneusement. La structure SS.2 est probablement un autre piège à renard, de plus petites dimensions, et qui n'est pas forcément dans son état originel; cependant ce piège nous a semblé être d'un autre type que le premier, possiblement avec une entrée horizontale, et sa forme évoque simplement celle d'un monticule quelconque. Enfin, la structure SS.3 demeure indéterminée.

Le site JjEx-15 (figure 15)

Le site se trouve à l'embouchure et sur la rive gauche de la rivière

Igaluttuuk, entre JjEw-4 et JjEx-16. Il y a un élargissement de la rivière à cet endroit, et sur l'autre rive se trouvent des formations sablonneuses où l'érosion est très active. Les structures se trouvent à une trentaine de mètres de la rive, et s'appuient sur l'affleurement rocheux. La pente du terrain est douce, entre la rive et un premier groupe de structures dont l'altitude varie de 2,04 à 2,94m ADN, puis elle est plus marquée, notamment entre les tentes SP.2 et .3 qui se trouvent à 2,94m, et les caches SS.3 et .4 situées respectivement à 4,46 et 4,88m d'altitude. Dans le secteur des structures, la roche mère émerge par endroits, et la végétation comprend du lichen de caribou, du thé du Labrador, des lycopes; dans la zone moins élevée, nous avons observé des linaigrettes, et surtout une abondance d'herbacées ou de graminées. Cet endroit serait propice à la pêche au cours de l'été.

L'aire principale du site comprend trois tentes/abris, quatre caches et deux foyers extérieurs; de plus, nous avons observé une tente moderne et une cache à quelque 70m en retrait des autres structures, vers l'intérieur et à une altitude plus élevée. Les sondages et/ou l'examen visuel ont permis de découvrir sept spécimens osseux dont quatre ont été prélevés: il s'agit de quatre côtes de pinnipèdes dont deux de phoque.

Les tentes

SP.1

Tente presque ronde; dimensions: 2,40 par 2,20m; en très bon état;
abri appuyé sur l'affleurement du côté opposé à la rive; entrée

probablement côté rive; blocs anguleux; dimensions min. 18, moy. 35,3 et max. 87cm; Un os a été trouvé à l'extérieur avant de cet abri; un foyer extérieur situé à 5,90m à l'ouest de l'abri SP.1 pourrait être associé à ce dernier; un os était associé à ce foyer.

SP.2

Tente ronde; dimensions: 2,45 par 2,30m; en très bon état; surtout des blocs anguleux, superposés, et quelques dalles épaisses dressées; dimensions min. 24, moy. 51,5 et max. 91cm; un fragment osseux a été découvert dans un sondage à l'intérieur de cette tente; la tente SP.3 pourrait être associée à celle-ci.

SP.3

Tente ronde; dimensions 1,85 par 1,80; en assez bon état, mais le mur est effondré du côté est; la plupart des blocs sont anguleux, dressés et/ou superposés; dimensions min. 19, moy. 45,7 et max. 81; un foyer extérieur composé d'une dalle posée sur deux pierres se trouve à 50cm à l'est de la tente.

SS.1

Cache, monticule allongé; dimensions 1,80 par 1,15m; en bon état; appuyée sur l'affleurement; ouverture sur le dessus; pierres anguleuses; dimensions min. 13, moy. 32,5 et max. 89cm; la cache SS.2 est peut-être associée à cette structure.

SS.2

Cache, monticule; dimensions: 1,50 par 1,35m; en plus ou moins bon état; appuyée sur l'affleurement; ouverture sur le dessus; pierres anguleuses; dimensions min. 17, moy. 35,8 et max. 76cm; un os et un élément moderne ("styrofoam") ont été découverts à l'extérieur de cette cache.

SS.3

Cache ovale; dimensions max. 1,90 par 1,60m, intérieur 1,10 par 0,55m; en très bon état; ouverture sur le dessus; galets et blocs anguleux; dimensions min. 15, moy. 29,3 et max. 49; trois vertèbres de grand mammifère marin ainsi que la structure SS.4 sont associées à cette cache.

SS.4

Cache en losange; dimensions max. 1,65 par 1,00m, intérieur 0,90 par 0,40m; en très bon état; galets et blocs anguleux et arrondis; dimensions min. 8, moy. 32,7 et max. 53cm; associations, voir SS.3 ci-dessus.

Le site JjEx-16 (figure 15)

Le site se trouve à environ un demi-kilomètre en amont de JjEx-15, sur la même rive, gauche, de la rivière Iqaluttuuk. Les structures se trouvent bien en retrait par rapport à la rive, à quelque 60 mètres de celle-ci, et leur altitude varie de 7,30 à 10,91m au-dessus du niveau de la rivière.

Trois tentes/abris ainsi qu'une structure secondaire, vraisemblablement un foyer extérieur ont été observés à cet endroit. Toutes ces structures sont appuyées sur l'affleurement rocheux, et de gros blocs anguleux ont été utilisés dans la construction des abris. La structure SP.1 mesure 2,20 par 1,70m, la structure SP.2, 1,60 par 1,30m, et SP.3, 1,55 par 1,50m. Nous n'avons pas effectué de sondages à cet endroit, et n'avons pas découvert de vestiges osseux en surface.

Les stations A - J et 1 - 23

Toutes les informations relatives à la localisation de ces stations et à l'identification des structures qu'elles comprennent se trouvent à la figure 3 et aux tableaux 2, 4. Exceptionnellement, trois spécimens osseux ont été récoltés sur la station 14 (tableau 7: AKU.14).

2.3 Bilan provisoire

Les résultats que je présente ici doivent surtout servir à mettre en évidence l'importance relative des ressources archéologiques que nous avons observées et/ou recensées en 1986 dans les deux zones estuariennes de Kangisujuaq.

La zone estuarienne de la rivière Wakeham

Dans cette zone, nos observations ont porté sur vingt-sept habitations dont vingt-six tentes et une maison semi-souterraine. Vingt-huit structures secondaires ont également été observées; elles se répartissent en treize caches dont neuf auraient servi à entreposer de la viande, et quatre du poisson, cinq foyers extérieurs, un piège, un affût pour guetter le gibier, un bloc dressé, deux structures internes dont un foyer, et cinq autres structures indéterminées dont certaines pourraient être des caches en mauvais état. Le tableau 3 indique la répartition des différents types de structures par site.

Les prélèvements effectués comprennent: huit échantillons de stéatite, deux échantillons de quartz, quarante-deux os et fragments osseux (vestiges fauniques) et soixante-treize coquillages et fragments. Les tableaux 5 et 7 montrent la répartition par site de ces spécimens et fournit le contexte dans lequel ils ont été découverts.

Rappelons que l'ensemble de ces ressources concernent seulement six sites archéologiques ainsi qu'une station d'importance secondaire alors que la zone en comprend maintenant au total vingt-deux (voir Labrèche, 1986a). Il ne faudrait donc pas sous-estimer l'importance de cette zone, même si nous avons observé un plus grand nombre de structures en 1986 dans l'autre zone estuarienne.

La zone estuarienne autour de la pointe Akulivik

Dans cette zone, nous avons observé soixante-quatre emplacements de tentes, seize abris (tentes de petites dimensions appuyées sur un affleurement rocheux), soixante-trois caches pour la viande, neuf foyers extérieurs, une sépulture, un piège à renard, au moins deux structures internes qui sont probablement des foyers, et vingt-neuf structures secondaires indéterminées et dont la majorité pourraient avoir été jadis des caches pour la nourriture (tableau 4).

Quatre échantillons de quartz dont trois blocs et un fragment roulé ont été recueillis dans le milieu naturel; de plus, quatre objets également en quartz associés à un emplacement de tente ont été ramassés à JjEw-4. De plus, un objet en bois façonné (photo 10) a été ramassé dans une structure interne à JjEw-9. Enfin, environ cent quatre-vingt-onze vestiges fauniques ont été récoltés. Il s'agit de cent cinquante-huit os et fragments osseux et de trente-trois coquillages et fragments. Notons que plus des deux-tiers des ossements proviennent d'une seule cache qui renfermait essentiellement

des restes de caribou. Les tableaux 6 et 7 présentent l'ensemble de ces spécimens répartis par site ou station.

3.0 Interprétation géo-archéologique des données

Dans cette troisième partie, je tenterai d'abord d'établir une chronologie relative pour l'ensemble des deux zones, et je poursuivrai en insistant sur l'histoire de l'utilisation des ressources naturelles. Cette année, nous avons pratiqué de nombreux sondages au sol qui ont livré parfois des os, donc des renseignements sur la faune, mais très peu d'indices reliés au travail de la pierre. J'arrive donc, comme en 1985, à la conclusion qu'aucun des sites enregistrés est clairement préhistorique. La fréquentation des estuaires pourrait donc être un comportement principalement historique et moderne chez les Inuit de Kangiqsuiuaq.

Par contre, trois sites seulement renfermaient des restes vraiment caractéristiques de l'époque récente: métaux et autres matériaux d'origine industrielle; il s'agit des sites JjFb-7, JjFb-16 et JjEx-15. Rappelons cependant que des structures interprétées comme modernes ont été identifiées sur une station de la rivière Wakeham, et sur deux autres sites à plusieurs composantes temporelles dans cette même zone: à JjFb-17 et JjFb-19. Remarquons aussi que chacun des sites JjEw-7, -8 et -9 découverts dans l'autre zone renfermait un os scié au moyen d'outils vraisemblablement modernes. Ces sites semblent regrouper plus d'une composante, et l'objet en bois découvert à JjEw-9 pourrait être d'âge thuléen. Enfin, seul le site JjEw-4 a livré quelques témoins lithiques; les quatre morceaux découverts

pourraient cependant simplement illustrer l'utilisation du quartz grossier comme briquet, technique qui demeure en usage à l'époque historique en Ungava.

Les autres données relatives aux matières minérales n'indiquent pas de façon certaine l'âge des gisements. Néanmoins, il semble que l'affleurement à JjFb-10 ait fait l'objet d'une exploitation ancienne mais limitée. Les pierres utilisés dans la construction des habitations et des autres structures indiquent surtout que les Inuit utilisaient évidemment de préférence les matériaux trouvés sur place: des blocs et galets granitiques, metabasaltiques, et des dalles schisteuses sur de nombreux sites, et exceptionnellement, des blocs en quartz comme à JjFb-16 où se trouve justement un affleurement. Rappelons également qu'un bloc en calcaire à JjEw-7 et deux blocs présumément en stéatite à JjFb-18 se trouvaient associés à des structures.

Considérons maintenant l'altitude des sites par rapport au plan d'eau et la distance de la rive. Nous observons ainsi que deux sites sont perchés à plus de 75m d'altitude et se trouvent bien en retrait par rapport au plan d'eau: il s'agit de sites d'activités spécifiques: l'affleurement de stéatite exploité autrefois par les Inuit (JjFb-10) et un lieu pour piéger le renard (JjEw-10) situé dans un champ de bloc. Dans la zone de la rivière Wakeham, les cinq autres sites de la rive droite examinés en 1986 comprennent tous au moins certains vestiges situés à moins de 5,00m de la rive, et de ce nombre, deux seulement présentent une cote minimale supérieure à 2,50m ADNM. Si l'on tient compte également des cotes maximales

observés et du mode de groupement des structures, la plupart des sites semblent pouvoir aussi comporter des éléments anciens. Par exemple, à JjFb-19 nous avons observé des vestiges modernes, presque sur la plage actuelle, mais également des structures plus anciennes à 3,34m d'altitude. Enfin, c'est à JjFb-16 et -17 que nous avons observé les structures les plus hautes perchées, c'est-à-dire à 9,79 et 8,64m ADNM. Ce sont les deux sites les plus près de la mer et ils se trouvent de part et d'autre d'un ruisseau important. Cependant, si l'altitude permet de considérer la possibilité d'un âge ancien, elle peut aussi refléter des préoccupations adaptatives; ainsi, à JjFb-7, les deux tentes les plus modernes se trouvent justement sur le replat de plus haute altitude.

Dans l'autre zone, trois sites se trouvent à faible distance (4,00 - 5,50m) de la rive; parmi ceux-ci, seul JjEw-4 présente des vestiges se trouvant à une altitude supérieure à 3,00m. Les autres sites, JjEx-15, JjEw-5, et surtout JjEw-9 et JjEx-16 pourraient comporter une composante plus ancienne. Le site JjEw-9 se trouve à la limite estuaire/mer, un peu comme JjFb-16 et -17 dans l'autre zone, par contre, JjEx-16 se trouve bien en amont de la sortie d'un ruisseau.

L'analyse des données récoltées en 1985 surtout dans la zone estuarienne de la rivière Wakeham (voir Labrèche 1986a et 1986b) montrait entre autres que: 1- la pêche est l'activité principale en été dans cette zone; 2- les grandes pêches (au filet; autrefois au barrage) se faisaient en certains lieux privilégiés; 3- la chasse au caribou se faisait également en certains lieux privilégiés; 4- il existe une certaine séparation entre habitats

d'hiver et habitats d'été. Puisque les restes de poisson sont absents des vestiges osseux récoltés en 1986, l'identification des os permet donc pour l'instant de nuancer seulement deux de ces hypothèses, en tenant compte évidemment d'autres données comme la distribution géographique des caches ou des tentes.

Examinons donc la relation entre la position géographique des sites et les espèces représentées dans les restes osseux, puis, nous verrons les modalités d'utilisation de la faune en essayant de mettre en relief les différences entre le contenu des caches et celui des tentes. Mais au préalable remarquons que sur un total de trente-deux sites ou stations, quatre seulement comprennent exclusivement des structures secondaires, et vingt-huit comprennent une ou des habitations; de ce nombre, seule la station E correspond à une structure isolée. Les caches se trouvent donc généralement parmi des groupements de structures et dans des lieux de campement.

Les coquillages se trouvent sur trois sites (en incluant les observations faites à JjFb-18 en 1985). De ce nombre, les sites JjFb-16 et JjEw-9 se trouvent effectivement les plus près de la mer. Nous avons vu également que le site JjFb-18, quoique situé plus en amont renfermait en plus des coquillages presque exclusivement des restes de mammifères marins, la seule exception étant des bois de caribou abandonnés très récemment par les Inuit à cet endroit. Dans le cas des deux premiers sites, la démarcation n'est vraiment pas aussi nette; ces habitats semblent plus complexes, notamment d'après la diversité des espèces qui y ont été

rencontrées en plus des coquillages: caribou, oiseau et mammifères marins dans le cas de JjEw-9, et caribou, mammifères marins dans les restes osseux ainsi que deux pièges à renard à JjFb-16.

Au total, nous trouvons 32 structures auxquelles des restes fauniques identifiables étaient associés: seize tentes, quinze caches et un affût. Parmi les seize tentes, dix renfermaient exclusivement du mammifère marin, quatre du caribou, et deux un mélange de ressources marines et terrestres; notons cependant que ces deux dernières tentes se trouvent sur un même site, JjEw-9, et comprennent chacune une structure interne. Dans un cas, les restes sont des coquillages, de l'oie et du caribou, et dans l'autre, du morse et du caribou. Parmi les seize autres structures, six caches et l'affût renfermaient exclusivement du mammifère marin, trois du caribou, deux des coquillages et quatre des ressources adaptées à des milieux différents: une cache comprenait du caribou et du goéland, et les trois autres renfermaient du mammifère marin et du mammifère terrestre ainsi que quelques moules dans un de ces trois cas. Notons cependant que l'une des trois caches renfermaient une très forte proportion de caribou: 109 sur un total de 112 éléments identifiés.

Parmi les six sites qui comprenaient à la fois au moins une cache et une tente, deux renfermaient exclusivement du mammifère marin: JjEx-15 avec deux tentes et une cache, et JjEw-7 avec une tente et une cache. Les deux tentes à JjFb-16 renfermaient bien seulement du phoque, mais les cinq autres structures ayant livré des restes fauniques renfermaient des ressources différentes: deux caches renfermaient des coquillages, une du

caribou, et une autre, du phoque, quelques moules et du mammifère terrestre; enfin, un fragment correspondant à du morse était associé à un affût.

Une analyse plus fine pourra éventuellement faire ressortir davantage les modalités de l'utilisation des ressources fauniques, démarche qui déborde largement le cadre de la présente étape de ma recherche. Mentionnons cependant que des données sur le mode de construction et les dimensions des structures seront prises en considération. A ce sujet, une compilation préliminaire tend actuellement à préciser une différence présumée entre les caches pour l'entreposage du poisson et celles qui servaient à conserver la viande. Les premières sont de plus petites dimensions (larg. min. et long. max: 1,50 et 2,90m), comprennent une fosse, et les pierres mesurent en moyenne 26,5cm. Les dimensions des caches pour l'entreposage de la viande varient de 1,40 à 3,85m, et les pierres mesurent en moyenne 39,0cm.

Pour terminer, revenons à la distribution générale des sites qui montre une forte concentration dans la zone de la pointe Akulivik dont la richesse archéologique a principalement été mise en évidence cette année. Le relief dans cette zone est moins prononcé qu'ailleurs dans les environs de Kangiqsujuaq, et les sites propices à l'implantation des camps y sont nombreux. D'autres facteurs devront cependant être considérés si les comparaisons doivent se poursuivre entre le mode d'établissement d'une zone à une autre.

En bref, une analyse plus approfondie des nouvelles données récoltées permettra de répondre à des questions précises concernant l'histoire de stratégies de subsistance spécifiques chez les Inuit du Québec arctique. L'une de ces questions concerne la constitution de réserves alimentaires, et en ce sens, les données de 1985 et 1986 relatives aux nombreuses caches à nourriture aménagées par les Inuit et leurs prédécesseurs représentent une mine de renseignements à propos des techniques de mise en réserve, considérées comme chaînon important dans la production alimentaire.

Conclusion

Comme le soulignait M. Charlie Aragak lors d'une des discussions que nous avons eues en septembre 1986: les Inuit ont besoin de documents cartographiques tels que ceux qui ont été présentés dans le rapport d'intervention de 1985 (Labrèche, 1986a). Les cartes de distribution des sites archéologiques peuvent permettre aux Inuit de prendre les mesures nécessaires afin que les promoteurs de projets de développement sur le territoire de la communauté respectent les lieux recensés qui témoignent de l'histoire des Inuit. Aussi, je suis heureux de présenter ici les cartes et les plans relatifs aux recherches entreprises en 1986 (figures 1 - 15).

L'intervention archéologique réalisée en collaboration avec les Inuit a également été utile à un autre niveau parce qu'elle touche directement le problème du développement culturel, de l'éducation, et surtout de la transmission des savoirs traditionnels. Or cette dimension du projet rend d'autant plus nécessaire que sa continuité en soit assurée. Pour cette

raison, mais également parce que, comme nous l'avons vu, plusieurs stations observées autour de la pointe Akulivik n'ont pu être recensées en 1986, il semble judicieux de poursuivre des travaux sur le terrain en 1987. De plus, il faudrait aussi et surtout envisager la possibilité d'explorer d'autres zones (clairement maritimes ou intérieures) afin de poursuivre les recherches sur les habitats préhistoriques qui semblent, du moins pour l'instant, peu ou pas représentés dans les estuaires. Cette fois aussi, l'équipe comprendra majoritairement des Inuit, et l'intervention comportera un volet "communication" ou retour des données dans la communauté.

Bibliographie

BARRE, G.
1970

Reconnaissance archéologique dans la région de la baie de Wakeham (Nouveau-Québec). S.A.P.Q., Ateliers Jacques Gaudet (distribution: Recherches amérindiennes au Québec).

LABRECHE, Y.
1986a

Ethnoarchéologie dans la région de Kangiqsuiuaq au Québec arctique en 1985. Ms., Laboratoire d'archéologie de l'UQAM, Montréal.

LABRECHE, Y.
1986b

Histoire de l'utilisation des ressources naturelles par les Inuit dans les estuaires de Kangiqsuiuaq: perspective ethnoarchéologique. Communication présentée à la Conférence nationale des étudiants en études nordiques (ACUEN), Ottawa.

LABRECHE, Y.
1986c

Activités archéologiques dans la région de Kangiqsuiuaq en 1986: rapport préliminaire. Ms., Laboratoire d'archéologie de l'UQAM, Montréal.

Remerciements

J'aimerais tout d'abord remercier Charlie Arngak, maire de la Municipalité de Kangiqsujuaq, Ian Badgley de l'Institut culturel Avataq, Georges Barré du M.A.C. (Ministère des affaires culturelles du Québec), Norman Clermont de l'Université de Montréal, et Patrick Plumet de l'UGAM qui m'ont tous, à leur façon, encouragé à poursuivre mes recherches en collaboration avec les Inuit.

J'ai beaucoup apprécié les échanges que j'ai eus avec les gens de Kangiqsujuaq lors de mon séjour dans le Nord. Je tiens à les remercier et particulièrement Jaani Pilurttut et les membres de sa famille pour leur accueil très chaleureux. Je remercie également Ittuq Sakiagak et Siquaq Ilimasaut (fils) qui m'ont patiemment assisté dans la réalisation des travaux sur le terrain. J'aimerais aussi souligner que Atasi Pilurttut a très aimablement accepté d'agir comme interprète lors de la présentation de diapositives à la communauté, et je lui en suis bien reconnaissant.

Michelle Laithier du Département des sciences de la terre de l'UGAM a mis au propre les figures qui illustrent ce rapport. Les spécimens de référence de l'Osthéothèque de Montréal ont été consultés pour l'identification des vestiges ostéologiques et je tiens à remercier Evelyne Cossette et Virginia Elliott qui m'ont guidé dans la réalisation de cette tâche. Je remercie également Jean-François Moreau qui a bien voulu vérifier l'identification des coquillages, M. Charles Martijn du M.A.C., qui a accepté de vérifier la version anglaise du rapport préliminaire déposé en

décembre dernier, et Georges Barré qui a assuré le suivi de la traduction en Inuktitut.

La recherche sur le terrain a été réalisée grâce à une subvention accordée au Laboratoire d'archéologie de l'UQAM par le M.A.C. De plus, le Ministère des affaires indiennes et du Nord (Ottawa) a défrayé les coûts liés au transport et à la subsistance.

Tableaux

Tableau 1: Localisation des sites

Site	Carte (1:50000)	Coord. UTM	(mètres ADNM)	la rive (mètres)
JjEw-4	25 El 12 0	"	1,84-5,43	4,00
JjEw-5		"	2,20-10,21	11,00
JjEw-6		"	1,52-2,27	5,50
JjEw-7		"	1,20-2,74	5,00
JjEw-8		"	-	-
JjEw-9		"	5,48-7,22	31,20
JjEw-10		"	91.44	400,00

Tableau 2: Localisation des stations

Station	Carte (1:50000)	Coord. UTM	Remarque complémentaire
A	25 El 12 0		Entre JjEw-5 et -6, vers l'intérieur
B			Redésignée JjEw-5
C	"		Env. 100m à l'ouest de JjEw-5
D	"		Env. 100m à l'ouest de C
E	"		Env. 100m à l'ouest de D
F			Redesignbe JjEw-4
G			Redésignée JjEx-15
H	"		Au sud-ouest de JjEx-15
I	"		Entre H et JjEx-16
J	"		Idem; I et J représentées par un même point à la figure 3
K			Redésignée JjEx-16
1	"		Entre JjEw-5 et -6
2-3	"		Entre 1 et JjEw-6
	"		A l'est de 2-3, en face de JjEw-6
5-6			A l'est de 4, près de JjEw-6
7			Redésignée JjEw-6
8			8-10 et JjEw-6 représentés par un même point à la fig. 3
9-10	"		Idem
11	"		Entre A et 2-3
12	"		Entre JjEw-6 et -7
13	"		Idem; 12 et 13 représentées par un même point à la figure 3
14			entre 12-13 et l' extrémité de la pointe
15-23			extrémité de la pointe redésignée JjEw-9
16			redésignée JjEw-9
17	"		entre JjEw-9 et -10
18	"		idem; 17-18 représentées...
19	"		au nord-ouest de JjEw-8
20			redésignée JjEw-8
21			entre JjEw-7 et -8
22			redésignée JjEw-7
24			redésignée JjEw-10

*

35 HI 9 0

JjFb-7 (fig.2)

Tableau 3: Inventaire des structures enregistrées dans la zone estuarienne de la rivière Wakeham en 1986

Type	Sites JjFb-					Station *	Total
	7	16	17	18	19		
Tente	8	7	3		7	1	26
Maison semi-souterraine				1			1
Cache (V)		3	1	4	1		9
Cache (P)	3				1		4
Foyer ext.	1	4					5
Piège		1					1
Affût		1					1
Bloc dressé		1					1
Str. interne	2						2
Str. indéterm.	1	2	1			1	5

Tableau 4: Inventaire des structures enregistrées dans la zone estuarienne
autour de la pointe Akulivik

Type	Site								
	JjEx-		4	5	6	JjEw-			10
15	16	7				8	9		
Tente	1		7	7	4	3	6	4	
Abri	3	3	1						
Cache (V)	5		8	3	1	7	9	4	
Foyer ext.		1							
Sépulture			1	1					
Piège									2
Str. interne				2					
Str. indéterm.			15	2		2			1

Tableau 4 (suite)

Type	Stations										
	A	C	D	E	H	I-J	I	2-3	4	5-6	8-10
Tente	1			1	2	4			2	3	3
Abri	1	2				1		1		1	
Cache (V)	1				1				2	1	2
Foyer ext.						2		1			
Sépulture											
Piège											
Str. interne											
Str. indéterm.	2		1				1			1	2

Type	Stations							
	11	12-13	14	15et23	17-18	19	21	
Tente	1	1	2	1		5	6	
Abri			3					
Cache (V)	1	3	4	4	3	4		
Foyer ext.		1	3		1			
Sépulture								
Piège								
Str. interne								
Str. indéterm.			1			1		

Tableau 5: Vestiges fauniques prélevés dans la zone estuarienne de la rivière Wakeham

Site	Association Structure	Sondage	Os n=	Coquillages n=
JjFb-7	SP.5 et.6	1	4	
	SP.5	2	1	
	SP.6	3	1	
JjFb-16	SP.5	2	1	
	SP.6	3	2	
	SS.3		2	
	SS.8		27	
	SS.6			2
	SS.9			17 (67)
	SS.11		2	4
JjFb-17	SS.1		1	
JjFb-19	SP.7	1	1	
Total			42	23 (73)

(n): en incluant un collectif de 50 minuscules fragments qui représentent possiblement deux valves (présence de deux crochets).

Tableau 6: Vestiges fauniques prélevés dans la zone estuarienne autour de la pointe Akulivik.

Site ou station	Structure	Oe	Coquillage
JjEw-4	SP.2	1	
	SP.3	1	
	SP.4	3	
	SP.5	2	
	SS.4	1	
JjEw-5	SP.1	1	
	SP.7	1	
	SS.2	1	
	SS.5	1	
JjEw-6	SS.1	112	
JjEw-7	SP.1	1	
	SP.3	1	
	SS.4	1	
JjEw-8	Cache	1	
	Cache	1	
JjEw-9	SP.1	1	
	SS.1 in SP.1	10	
	SS.3	1	
	SS.4	3	
	Str. int./SP.5	7	18 (33)
JjEx-15	SP.1	2	
	SP.2	1	
	SS.2	1	
14	Cache	3	
Total		158	18 (33)

(n): en incluant deux collectifs de minuscules fragments

Tableau 7: Identification des os et coquillages

Site et No. catal.	Id. zool.	Id. anat.	Etat	Association

JjFb-7				
1	PHOCA	Humérus	Complet	Int. SP.6
2	"	Tibia	Epiph. prox.	Ext. SP.5/6
3	"	Fémur	Frag. epiph.	" no.4
4	"	"	"	" no.3
5	"	Phalange dist.	Frag. epiph.	"
6	Rangifer t.	Vertèbre th.	Incomplet	Int. SP.5
JjFb-16				
1	Rangifer t.	Ulna	Frag. diaph.	Int. SS.8
2	"	Os long	"	"
3	"	Radius	Epiphyse	"
4	"	Os long	Frag. diaph.	"
5	"	"	"	"
6	"	"	"	"
7	"	"	"	"
8	"	"	"	"
9	"	"	"	"
10	"	"	"	"
11	"	"	"	"
12	"	"	"	"
13	"	"	"	"
14	"	"	"	"
15	"	"	"	"
16	"	"	"	"
17	"	"	"	"
18	?	?	Fragment	"
19	Rangifer t.	Ulna/radius	Frag. diaph.	"
20	"	Os long	"	"
21	"	"	"	"
22	"	"	"	"
23	?	?	Fragment	"
24	Mammifère	?	"	"
25	"	?	"	"
26	"	?	"	"
27	"	?	"	"
28	Mytilus edulis	Valve	Fragment/cr.	Ext. SS.6
29	"	"	"	"
30	PHOCA	Scapula	Fragment	Int. SP.6
31	?	?	"	"
32	Odobenus r.	Il/isc	Incomplet	Int. SS.3
33	Mammifère	?	Fragment	"
34	Mya arenaria	Valve	Fragment/cr.	Int. SS.9
35	"	"	Incomplet	"
36	"	"	"	"

37	Mya arenaria	Valve	Fragment/cr.	Int. SS.9
38	"	"	"	"
39	"	"	"	"
40	"	"	"	"
41	"	"	"	"
42	"	"	"	"
43	"	"	"	"
44	"	"	"	"
45	"	"	"	"
46	Hiatella arctica	"	Incomplet	"
47	Mya arenaria	"	Fragment/cr.	"
48	Lamellibranche	"	Fragment	"
49	Mya arenaria	"	Fragment/cr.	"
50	Lamellibranche	"	env.50 fragments	"
51	PHOCA	Pubis	Fragment	Sond.2 SP.5
52	Mamm. terr.	?	"	Int. SS.11
53	Erignathus b.	Fémur	Incomplet	"
54	Mytilus edulis	Valve	"	"
55	"	"	Fragment/cr.	"
56	"	"	"	"
57	"	"	Fragment	"
JjFb-17				
1	Rangifer t.	Côte	Fragment	Int. SS.1
JjFb-19				
1	Grand pinnipède	Scap. ou pelv.	Fragment	Sond. 1 SP.7
JjEw-4				
1	CETACE	Vertèbre	Incomplet	Ext. SS.4
2	"	"	"	Int. SP.5
3	PHOCA	Fémur	Diaphyse	Int. SP.3
4	"	Radius	Incomplet	Int. SP.5
5	Mamm. terrestre	Côte	Fragment	Int. SP.2
6	Mamm. marin	?	Fragment	Ext. SP.4
7	"	?	"	"
8	?	?	"	"
JjEw-5				
1	Rangifer t.	Vert. ce.	Fragment	Int. SP.1
2	"	"	"	Ext. SS.5
3	Rangifer t.	Vert. ce.	Incomplet	Int. SP.7
4	Grand pinnipède	Fibula	Frag. Diaph.	SS.2
JjEw-6				
1	Rangifer t.	Humérus	Epiphyse	Int. SS.1
2	"	Tibia	"	"
3	"	"	"	"
4	"	Fémur	"	"
5	Rangifer t.	Fémur	Epiphyse	Int. SS.1

6	Rangifer t.	Fémur	Epiphyse	Int. SS.1
7	"	Tibia	Diaphyse	"
8	"	Radius	Epiphyse	"
9	"	Tibia	"	"
10	"	Métatarse	"	"
11	"	Os long	Diaphyse	"
12	"	Radius	Epiphyse	"
13	"	Os long	Diaphyse	"
14	"	Métacarpe	Epiphyse	"
15	"	Tibia	Diaphyse	"
16	"	Os long	"	"
17	"	Humérus	Frag. épiph.	"
18	"	Métatarse	Epiphyse	"
19	"	Patella	Incomplet	"
20	"	Côte	Fragment	"
21	"	"	Incomplet	"
22	"	Métacarpe	Epiphyse	", no. 53
23	"	Max./2 prémol. (DP2 DP3)	Fragment	"
24	Mammifère	Crâne ?	Fragment	"
25	"	?	"	"
26	"	?	"	"
27	Rangifer t.	Molaire/max.	Complet	"
28	"	"	Incomplet	"
29	"	"	"	"
30	"	Tibia	Epiphyse	"
31	"	Max./ 3 dents (DP3 DP4 M1)	Complet	"
32	"	Tibia ?	Epiphyse	"
33	"	Vertèbre	Incomplet	"
34	"	Tibia ?	Diaphyse	"
35	"	Os long	"	"
36	"	Métatarse	"	"
37	Grand mamm. terr.	Fémur	Frag. diaph.	"
38	Rangifer t.	Métatarse	Diaphyse	"
39	"	Radius	Epiphyse	"
40	" ?	Humérus ?	"	"
41	"	Tibia	"	"
42	" ?	Humérus ?	"	"
43	" ?	Os long	"	"
44	" ?	"	Diaphyse	"
45	" ?	"	"	"
46	"	"	"	"
47	Rangifer t.	Os incisif	Fragment	"
48	" ?	Os long ?	Fragment	"
49	"	Os long	Diaphyse	"
50	"	"	"	"
51	" ?	"	Diaphyse	"
52	" ?	"	"	"
53	Rangifer t.	Métacarpe	Frag. diaph.	", no. 22
54	Rangifer t. ?	Métacarpe	Diaphyse	Int. SS.1

55	"	Radius	"	"
56	"	Métacarpe	Epiphyse	"
57	" ?	Os long	Diaphyse	"
58	" ?	"	"	"
59	"	Humérus	Epiphyse	"
60	"	Côte	Fragment	"
61	"	"	"	"
62	"	"	Incomplet	"
63	"	"	Fragment	"
64	"	"	"	"
65	"	"	"	"
66	"	"	"	"
67	"	"	"	"
68	"	"	"	"
69	"	"	Incomplet	"
70	Rangifer t.	Hyodien	"	"
71	"	"	"	"
72	"	"	"	"
73	"	Côte	Fragment	"
74	?	?	Fragment	"
75	Rangifer t.	Hyodien	"	"
76	Rangifer t.	Calcaneum	Complet	"
77	PHOCA	"	Incomplet	"
78	Rangifer t.	Interm. carpe	Complet	"
79	Rangifer t. ?	Os long	Diaphyse	"
80	Rangifer t.	Os nasal	Fragment	"
81	"	Patella	Incomplet	"
82	Rangifer t. ?	Vertèbre	Fragment	"
83	" ?	Os long	Fragment	"
84	Rangifer t.	Fémur	Epiphyse	"
85	Rangifer t.	Vertèbre ce. ?	Fragment	"
86	"	" ?	"	"
87	"	" ?	"	"
88	"	Os incisif	"	"
89	Mamm. terr.	?	"	"
90	Rangifer t.	"	Diaphyse	"
91	"	Métatarse	"	"
92	"	Humérus	Epiphyse	"
93	"	Os fibulaire	Complet	"
94	"	Métatarse	Epiphyse	"
95	"	Interm. carpe	Complet	"
96	"	Fémur	Frag. epiph.	"
97	Mamm. marin	Vertèbre ce.	Fragment	"
98	Mammifère	Crâne	"	"
99	Mamm. terr.	Os long ?	?	"
100	"	"	"	"
101	Mammifère	?	"	"
102	PHOCA	Centr. tarse	"	"
103	Mammifère	?	"	"
104	"	?	"	"
105	Mammifère	?	Fragment	Int. SS. 1

106	Mamm. terr.	Os long ?	"	"
107	"	"	"	"
108	Mammifère	?	"	"
109	"	?	"	"
110	Rangifer t.	Crâne	"	"
111	"	Ilium	"	"
112	"	Vertèbre th.	"	"
JjEw-7				
1	?	Scapula ?	Fragment	SP.3
2	Grand mamm. marin	Vertèbre	"	Int. SS.4
3	Morse	Sacrum	"	Ext. SP.1
JjEw-8				
1	?	Scapula ?	Fragment	Int. cache
2	Grand mamm. marin	Côte	"	Ext. cache
JjEw-9				
1	Rangifer t.	Humérus	Epiphyse	Str. int. /SP.5
2	" ?	Os long	Diaphyse	"
3	Grand mamm. terr.	Scapula	Fragment	"
4	?	" ?	"	"
5	Oiseau	Os long	Diaphyse	"
6	Anserinae (oie)	Humerus	Frag. diaph.	"
7	Mammifère	?	Fragment	"
8	Mya arenaria	Valve	Incomplet	"
9	Mytilus edulis	"	"	"
10	"	"	"	"
11	"	"	"	"
12	"	"	"	"
13	"	"	"	"
14	"	"	"	"
15	Hiatella arctica	"	Complet	"
16	Mya arenaria	"	Incomplet	"
17	Mytilus edulis	"	Complet	"
18	"	"	Fragment/cr.	"
19	Hiatella arctica	"	Complet	"
20	"	"	"	"
21	"	"	"	"
22	Mytilus edulis	"	Fragment/cr.	"
23	"	"	"	"
24	"	"	"	"
25	"	"	Fragment	"
26	Morse	Mandibule	Epiphyse	SS.1 in SP.1
27	Mamm. terr.	Côte	Fragment	"
28	"	Vertèbre do.	Incomplet	"
29	Grand mamm. terr.	Os long	Frag. diaph.	"
30	Erignathus b.	Crâne	Fragment	Int. SP.1
31	"	Vert. ce. (atl)	Incomplet	Ext. SS.3
32	Rangifer t.	Vertèbre th.	Fragment	Int. SS.4
33	?	Vertèbre th.	Fragment	Int. SS.4

34	Laridae (Goeland)	Bréchet	"	"
35	Rangifer t.	Vertèbre do.	Incomplet	SS.1 in SP.1
36	"	Côte	Fragment	"
37	"	"	"	"
38	"	"	"	"
39	"	"	"	"
40	"	"	"	"
JjEx-15				
1	PHOCA	Côte	Complet	Ext. SP.1
2	Grand pinnipède	"	Incomplet	Ext. SS.2
3	"	"	"	Foyer ext. SP.1
4	PHOCA	"	Fragment	SP.2
AKU-14				
1	PHOCA	Vertèbre	Complet	Ext. cache
2	Grand mamm. terr.	Os long	Diaphyse	Int. cache
3	"	"	"	"

Tableau 8: Les objets-témoins et les échantillons prélevés dans les deux zones estuariennes

Zone et site	Association	Description
Estuaire de la rivière Wakeham		
JjFb-10	Affleurement	6 échantillons de stéatite
JjFb-16	Affleurement	2 échantillons de quartz
JjFb-18	SP.1	1 échantillon de stéatite
	SS.2	1 échantillon de stéatite
Estuaire de la pointe Akulivik		
	Colline	3 échantillons de quartz
	Ruisseau	1 échantillon de quartz
JjEw-4	SP.2	2 éclats en quartz
	"	1 débris en quartz
	"	1 objet sur masse centrale en quartz
JjEw-9	SS.1 in SP.1	1 objet en bois façonné

Tableau 9: Les échantillons de stéatite soumis pour l'analyse des terres rares

Site et no. du spécimen	Contexte
JjFb-10.1	Détaché selon le plan de clivage par un Inuk, été 1985.
JjFb-10.2	Morceau trouvé au même endroit que le précédent; scié et abandonné par d'autres, plus anciennement; échantillon récolté en 1985.
JjFb-10.3	Morceau extrait d'une partie de l'affleurement qui portait d'anciennes traces d'exploitation; spécimen récolté en surface, altéré, été 1986.
JjFb-10.4	Morceau détaché d'un plus gros bloc gisant en surface se trouvant environ 1 mètre plus bas que la partie de l'affleurement d'où a été tiré l'échantillon no.3, été 1986.
JjFb-10.5	J'ai creusé à la pelle pour exposer le matériau qui est plus tendre et aussi plus friable; côté droit de l'affleurement, septembre 1986.
JjFb-10.6	Détaché d'un plus gros bloc gisant en surface; côté droit de l'affleurement, septembre 1986.
JjFb-10.7	Extrait d'un bloc gisant en surface, côté gauche, lorsque face à l'affleurement, septembre 1986.
JjFb-10.8	Idem.
JjFb-18.1	Stéatite (?); échantillon tiré d'un bloc associé à une maison semi-souterraine, septembre 1986.
JjFb-18.2 et .3	Stéatite (?); échantillon (2 fragments) tiré d'un bloc associé à une cache (SS.2), septembre 1986.

Tableau 10: Dimensions de quelques structures et des blocs utilisés dans la construction des ces caches et de ces tentes

Site et str.	Dim. max. (mètres)	Dim. fosse ou ou intérieur (mètres)	Dim. pierres		
			min.	moj.	max.
(cm)					
JjFb-7 SS.1	2,30 X 1,80	1,00 X 0,40	18	24,6	36
SS.2	2,90 X 1,90	0,95 X 0,70	16	27,8	40
SS.3	1,90 X 1,50	1,10 X 0,95	18	27,3	57
JjFb-16 SS.6	3,20 X 2,70	1,10 X 0,65	21	45,6	80
SS.7	3,85 X 2,80	1,40 X 0,85	29	46,8	79
SS.11	2,10 X 1,40	0,50 X 0,50	18	46,7	75
JjFb-17 SS.1	2,95 X 2,40	0,80 X 0,55	20	56,9	102
JjFb-19 SS.2	2,50 X 1,80	1,40 X 1,30	15	32,0	56
JjEw-4 SS.4	2,70 X 2,25	1,70 X 0,65	21	37,9	65
SS.22	2,00 X 1,40	0,90 X 0,40	15	32,0	76
SS.23	2,70 X 2,40	1,90 X 1,20	23	36,0	64
JjEw-5 SS.5	2,10 X 1,60	1,20 X 0,90	10	41,9	74
SS.6	2,10 X 1,80	1,10 X 1,00	13	36,3	100
JjEw-6 SS.1	2,00 X 1,40	0,90 X 0,40	10	29,4	52
JjEw-7 SS.1	1,50 X 1,50	0,40 X 0,40	13	26,0	50
JjFb-16 SP.4	4,40 X 4,30		20	38,7	65
JjFb-17 SP.1	5,10 X 3,40		12	44,5	74
JjEw-4 SP.1	3,50 X 3,20	2,30 X 1,90	14	33,7	60
SP.2	3,00 X 2,40	1,90 X 1,35	22	39,4	70
JjEw-5 SP.1	3,00 X 2,40		20	39,3	55

Figures



Vertical text or markings along the right edge of the page, possibly a scanning artifact or bleed-through from the reverse side.

Figure 2: Localisation des sites recensés et d'une station observée dans la zone estuarienne de la rivière Wakeham en 1986

**Figure 3: Localisation des sites recensés
et des stations observées dans
la zone estuarienne autour de
la pointe Akulivik en 1986**

Figure 4: Plan de répartition des structures, site JjFb-7

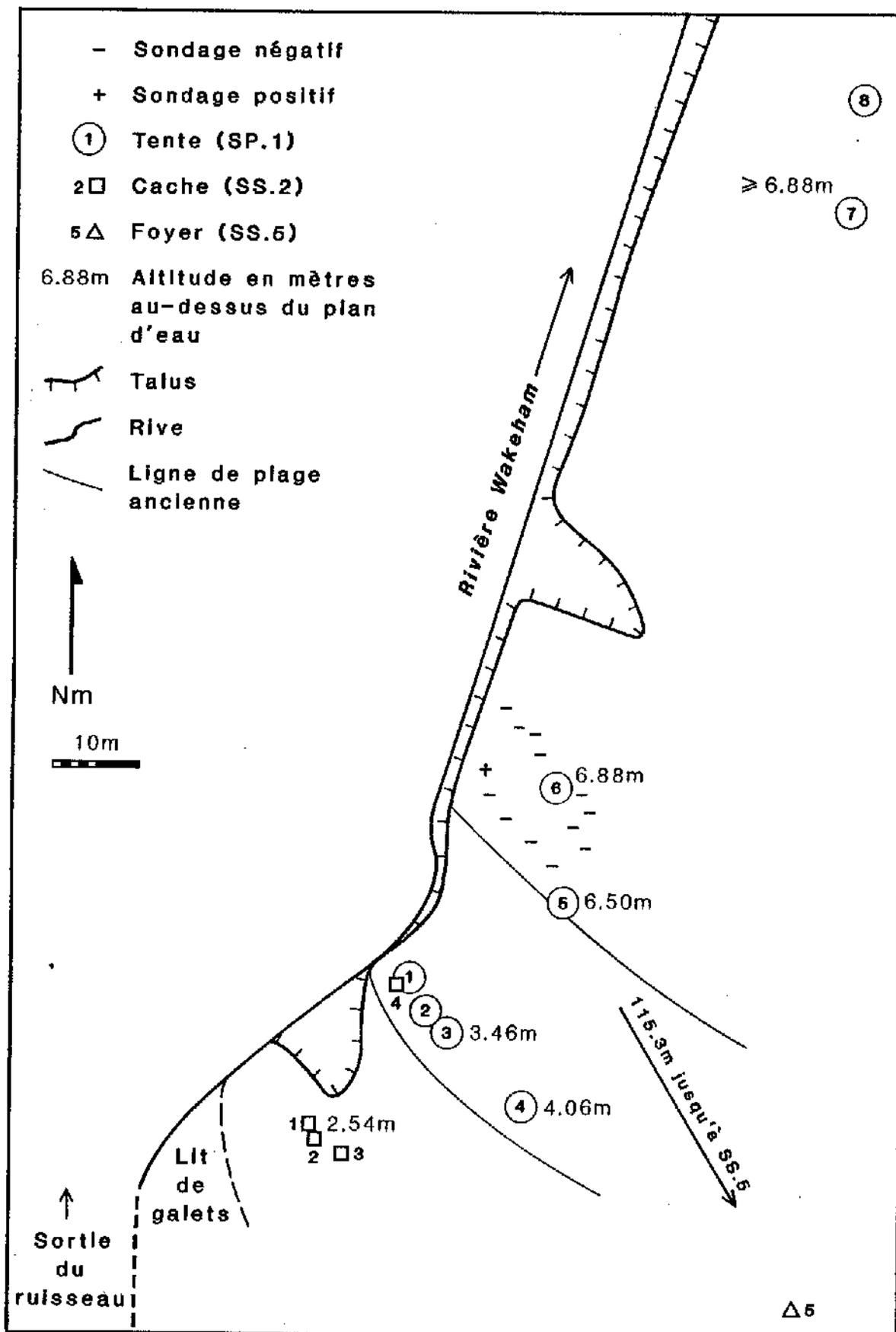


Figure 5: Plan de répartition des structures, site JjFb-16

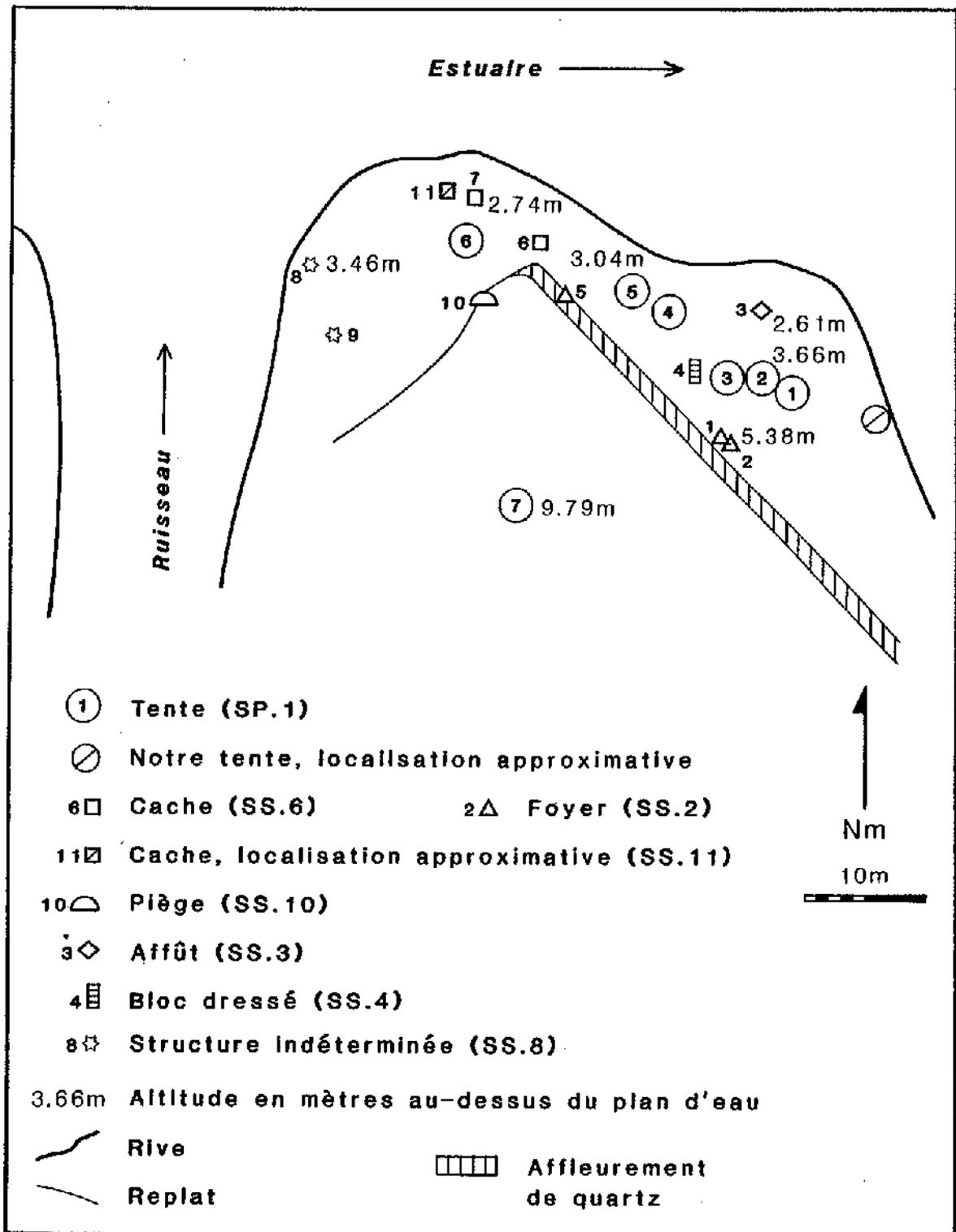


Figure 6:

Plan de répartition des structures, site JjFb-17

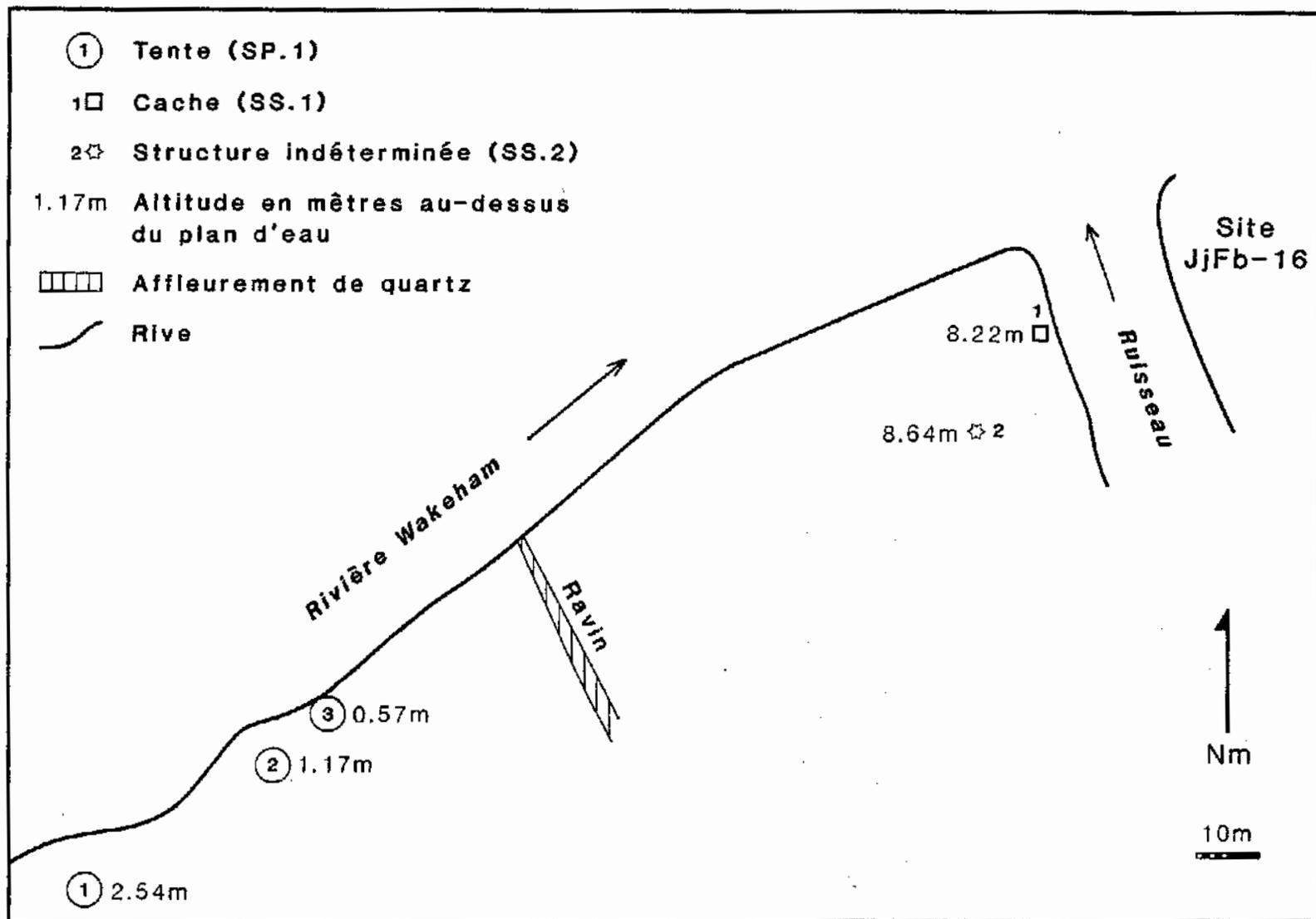


Figure 7:

Plan de répartition des structures, site JjFb-18

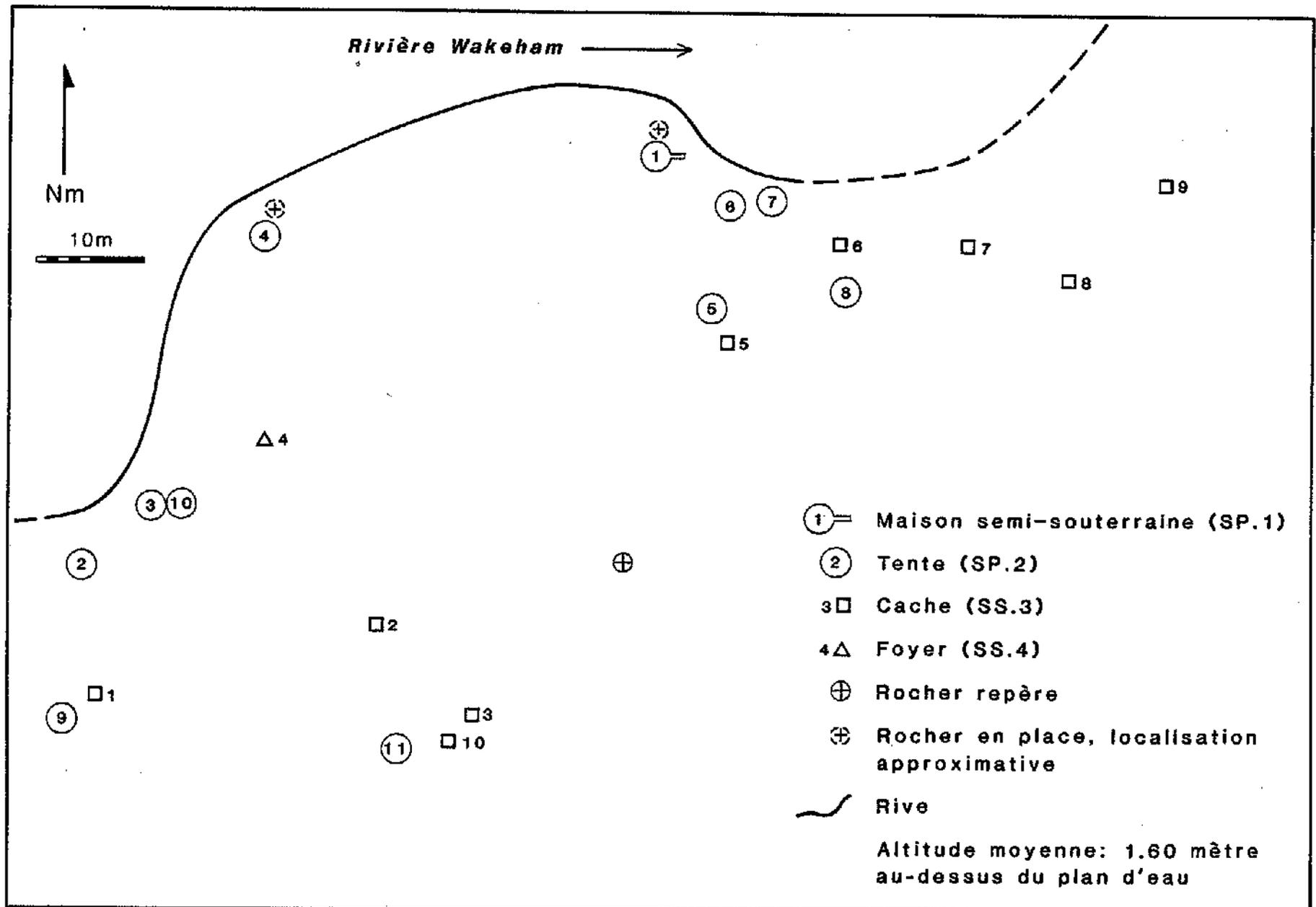


Figure 8:

Plan de répartition des structures, site JjFb-19

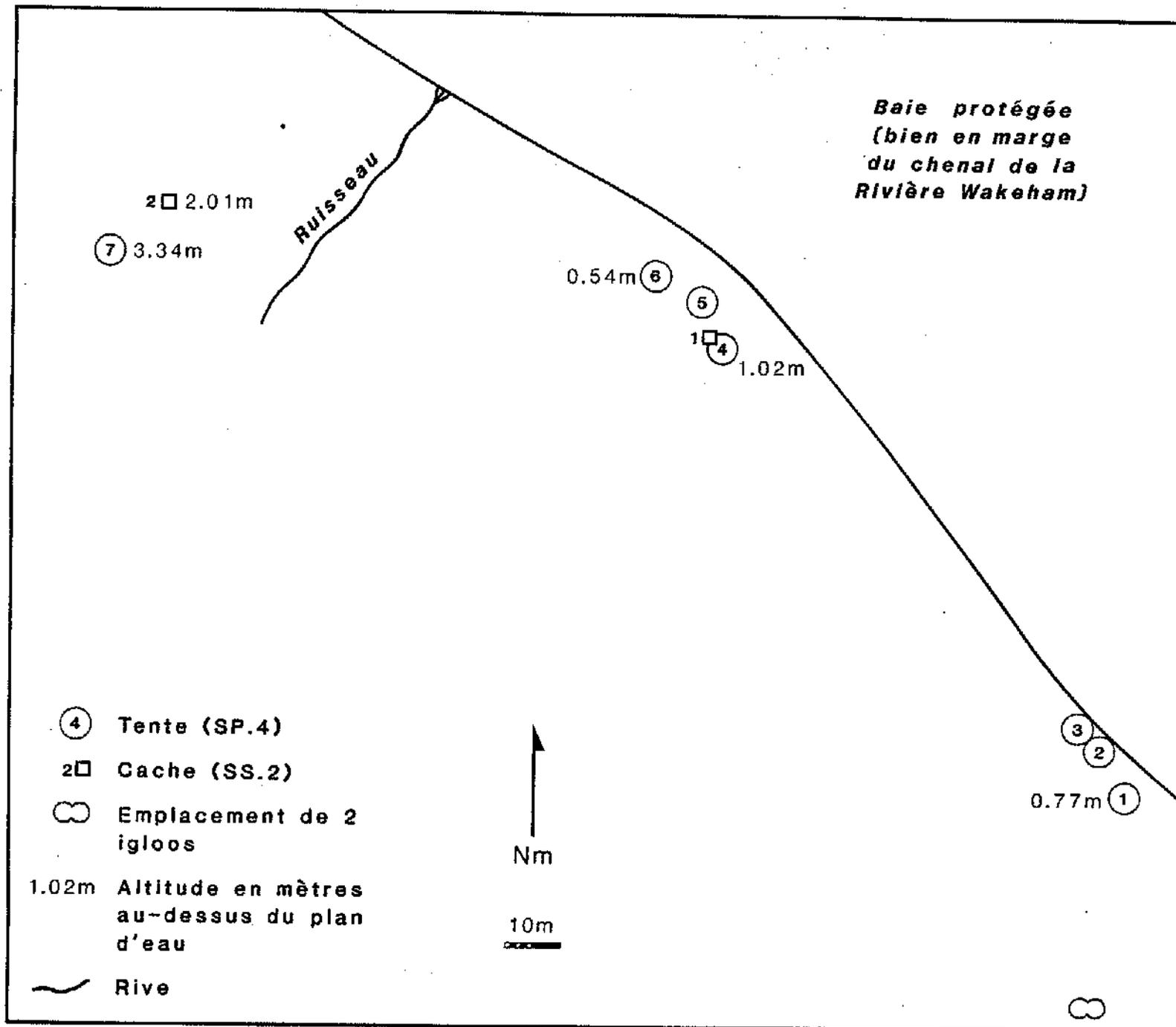


Figure 9: Plan de répartition des structures, site JjEw-4

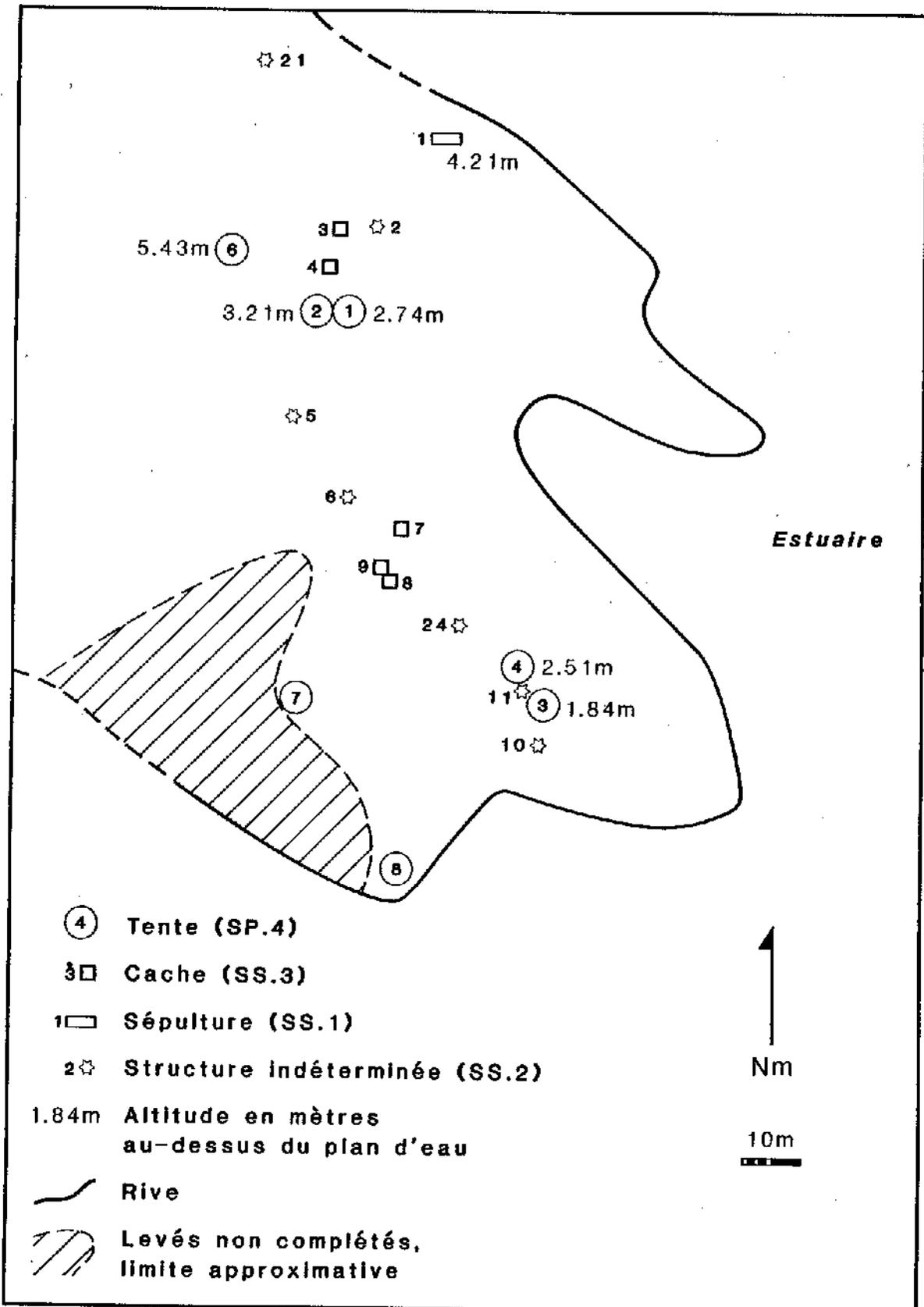


Figure 10: Plan de répartition des structures, site JjEw-5

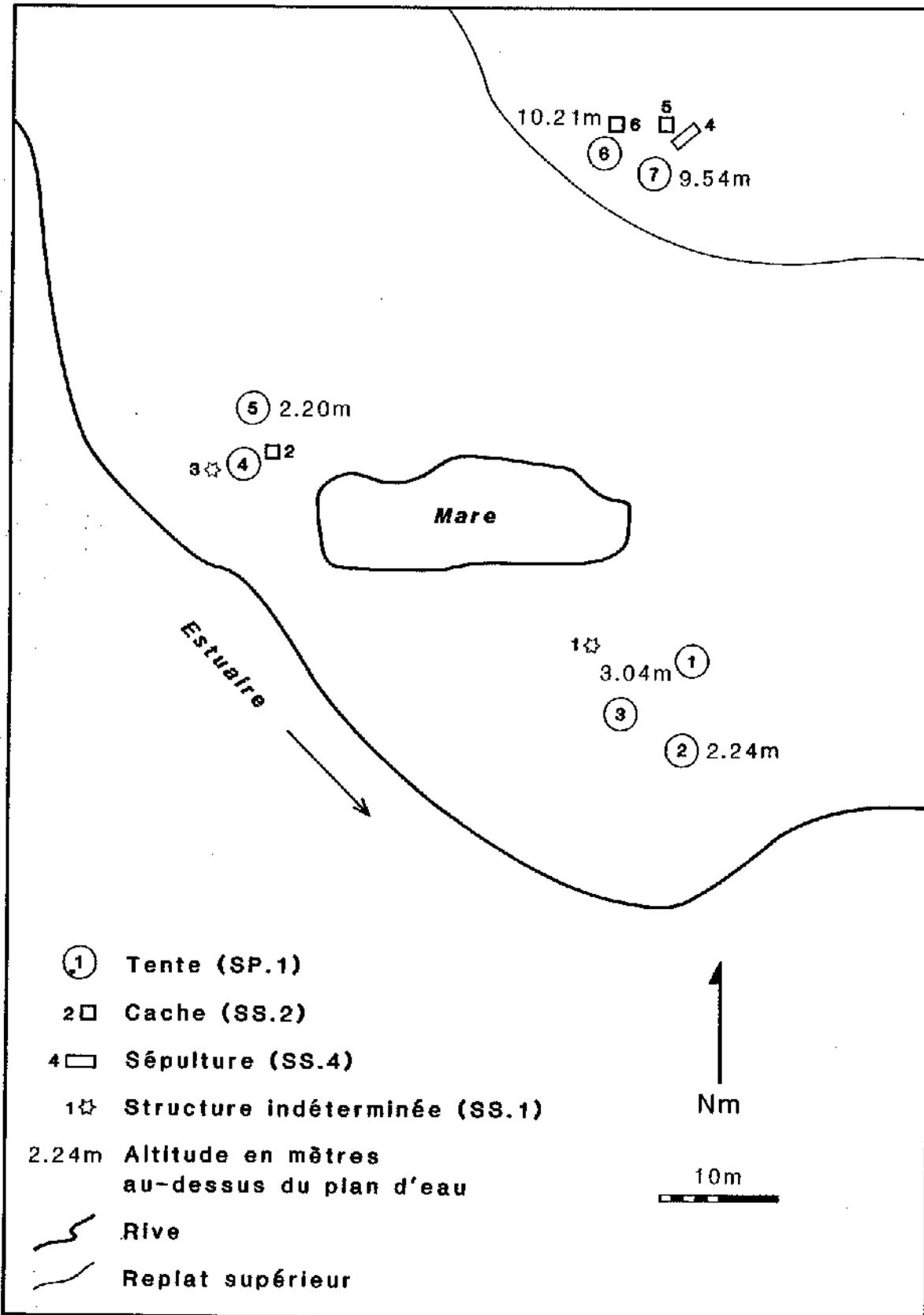


Figure 11: Plan de répartition des structures, site JjEw-6

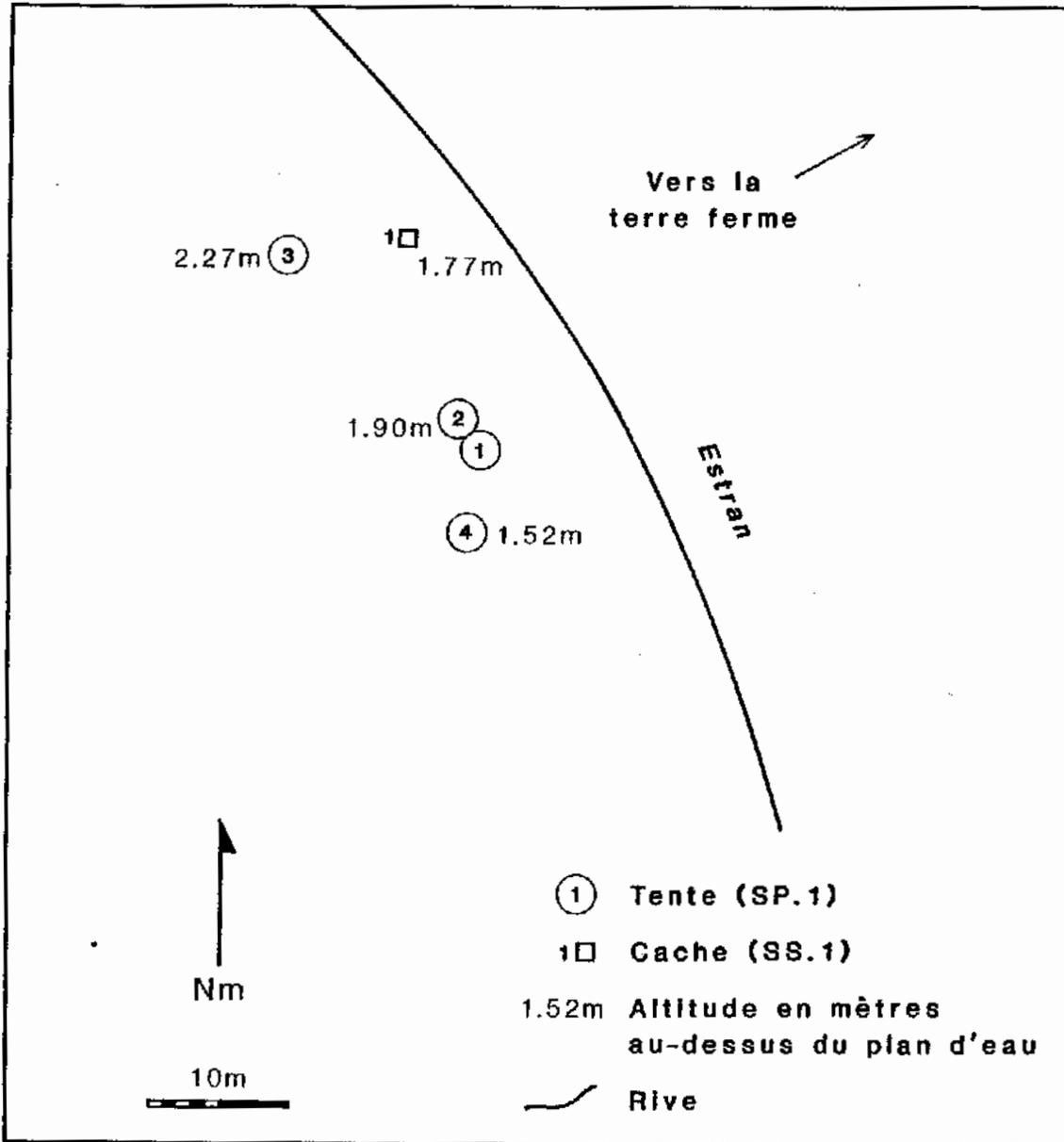


Figure 12: Plan de répartition des structures, site JjEw-7

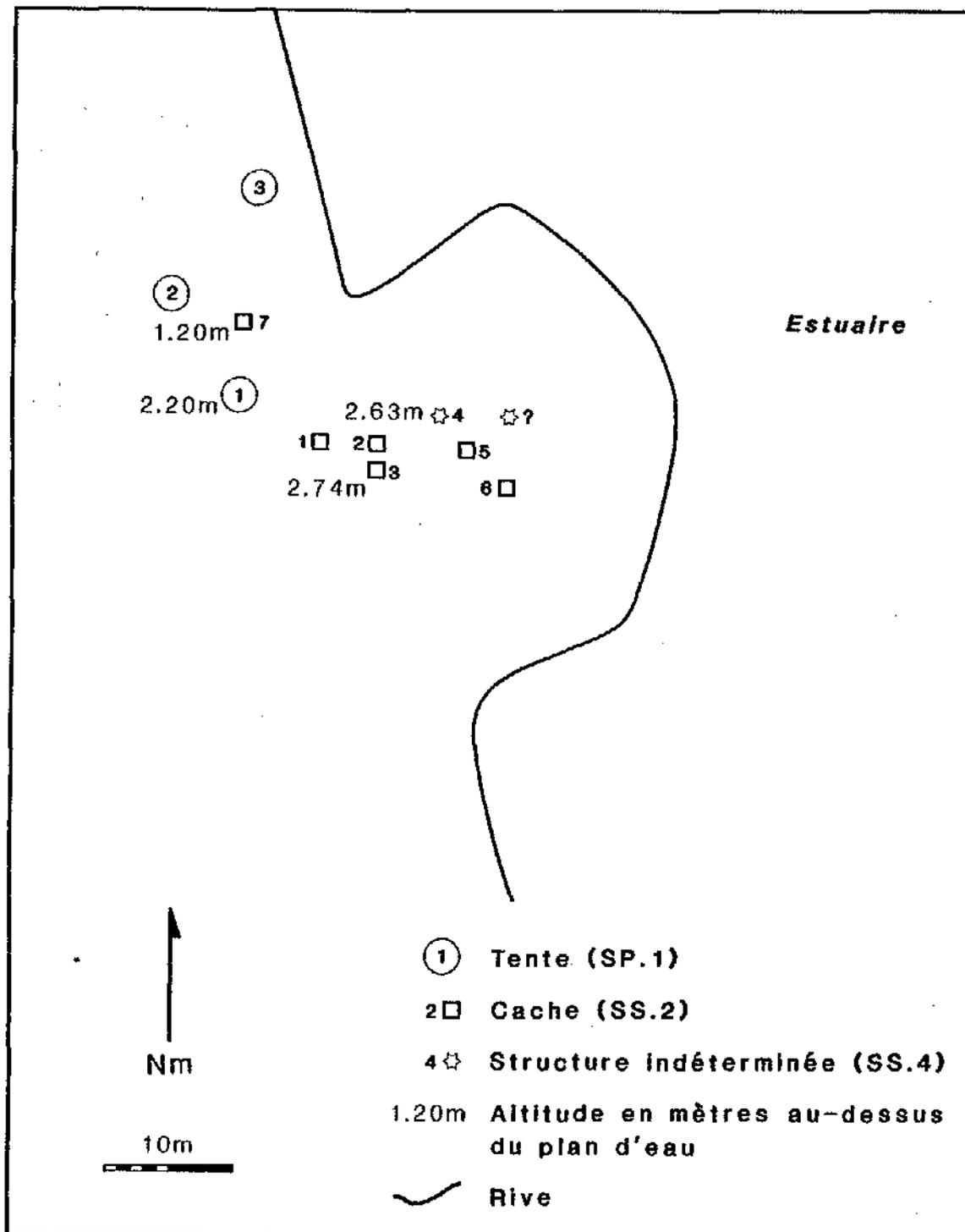


Figure 13:

Plan de répartition des structures, site JjEw-9

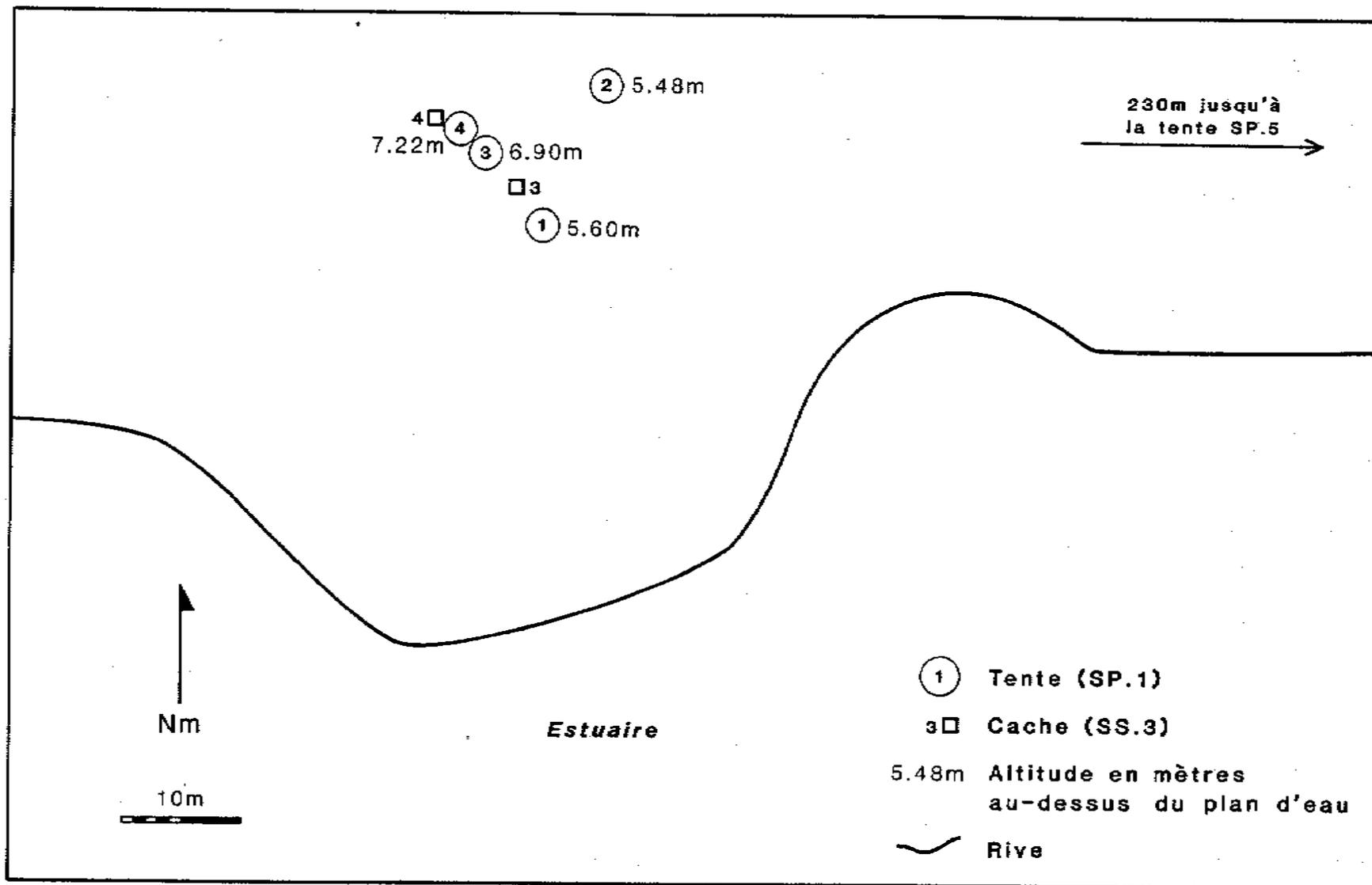


Figure 14: Plan de répartition des structures, site JjEw-10

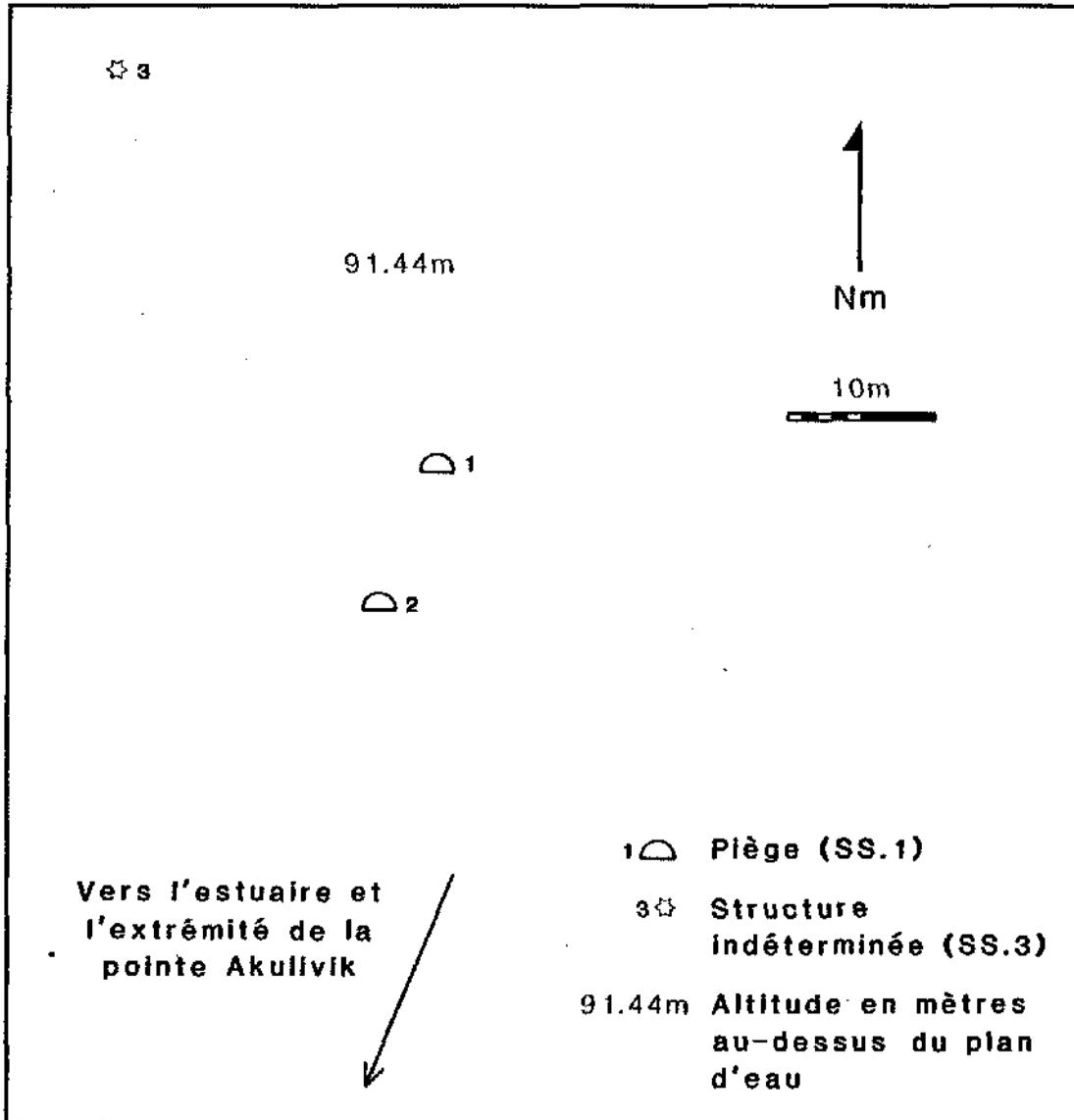
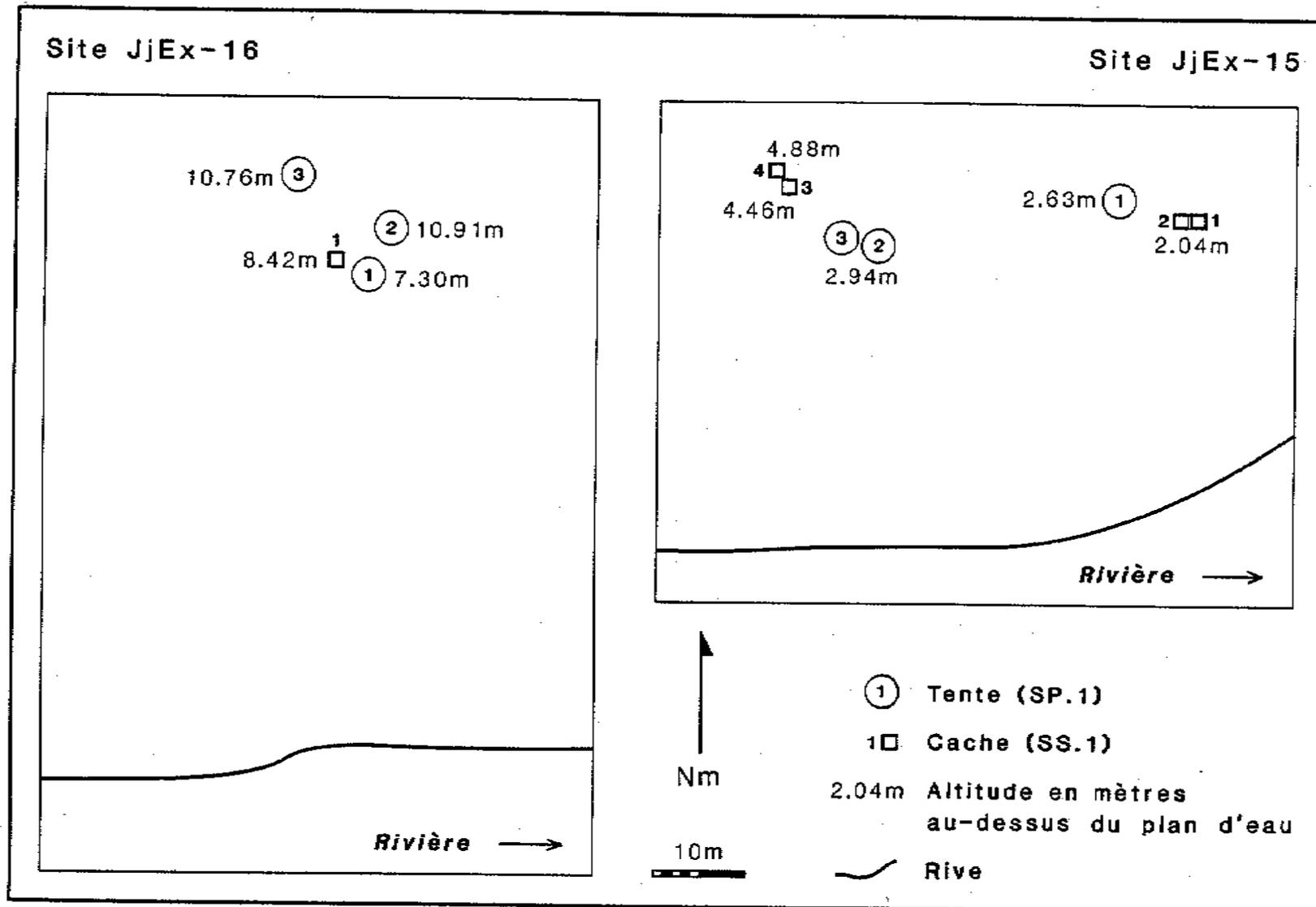


Figure 15: Plan de répartition des structures, sites JjEx-16 et JjEx-15



Photographies

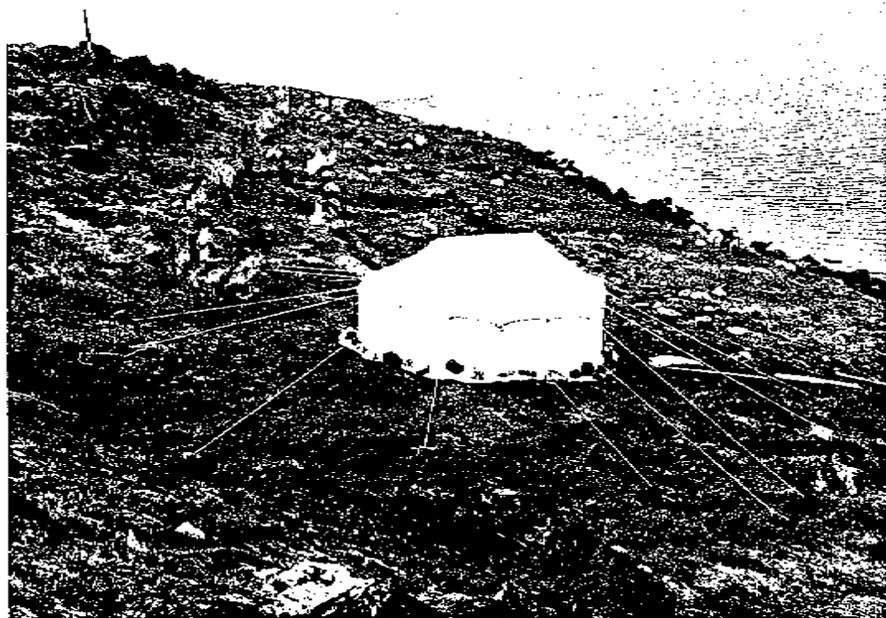
Zone estuarienne de la rivière Wakeham

Photo 1: Vue d'ensemble du site JjFb-16 où nous avons installé notre camp.

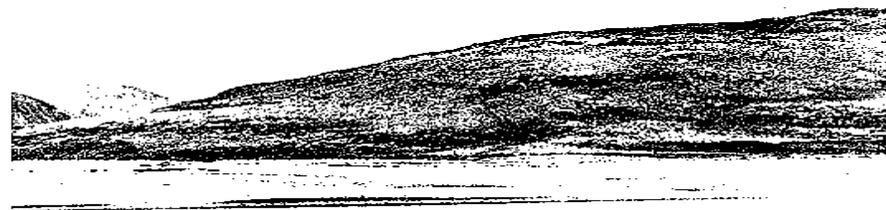
Photo 2: Cache SS.6, site JjFb-16.

Photo 3: Les deux jeunes assistants inuit commencent les sondages au site JjFb-7.

1



2



3

Zone estuarienne autour de la pointe Akulivik

Photo 4: Vue d'ensemble de la pointe Akulivik depuis l'autre côté (nord) de l'estuaire à marée basse.

Photo 5: Vue d'ensemble du site JjEw-7, depuis l'affleurement derrière, pointe Akulivik.

Photo 6: Piège à renard perché sur les hauteurs d'une colline (JjEw-10), au pied de cette colline, vers l'intérieur et du côté se trouve un lac qui, selon un jeune Inuk, n'est pas un lieu propice à pêche.

4



6



5



Photo 7: Emplacement de tente SP.1 au site JjEw-4.

Photo 8: Abri SP.4 au site JjEw-4.

Photo 9: Emplacement de tente SP.1, site JjEx-15.

7



9

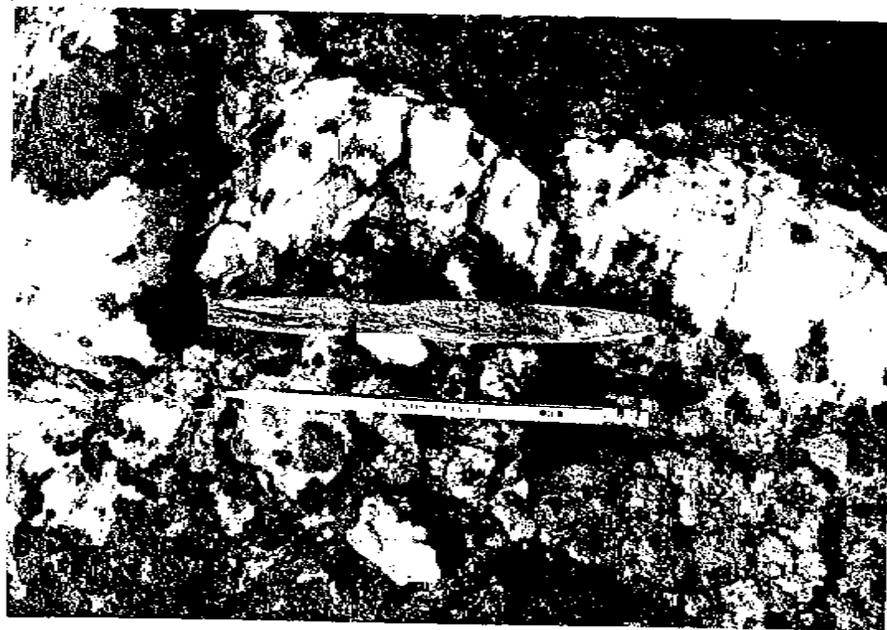


8



Photo 10: Objet façonné en bois découvert dans une structure interne, tente SP.1
au site JjEw-9.

10



Annexe 1: Catalogue des diapositives et des photographies

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y. Labrèche

Type de film: Diapo

No. du film: 1

Appareil: 35 mm

Sensibilité (ASA): 100

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
1	JjFb-7	Vue d'ensemble depuis la limite Est du site, en in-	05.09.86.	Wak.435
2	"	cluant mes deux assistants inuit	"	.436
3	"	Idem	"	.437
4	"	"	"	.438
5	Riv. Wakeham	Vue panoramique des formations sablonneuses en voie	"	.439
6	"	d'érosion, à la limite de la zone explorée; au pre-	"	.440
7	"	mier plan, les deux assistants inuit	"	.441
8	"	Depuis le même point, vue panoramique vers l'estuai-	"	.442
9	"	en incluant les méandres de la rivière	"	.443
10	"	Vue d'ensemble vers un emplacement de tente moderne	"	.444
11	JjFb-7	et un petit empilement de pierres, rive droite	"	.445
12	"	d'un ruisseau, en amont de JjFb-7	"	.446
13	JjFb-7	Vue d'ensemble depuis les hauteurs des formations	"	.447
14	"	sablonneuses, au-delà du ruisseau; au premier plan,	"	.448
15	"	les deux assistants	"	.449
16	JjFb-10	Les deux Inuit commencent l'échantillonnage de la	06.09.86	.450
17	"	carrière, côté nord	"	.451
18	"	Echantillon no.1, stéatite; échelle: machette	"	.452
19	"	Idem	"	.453
20	"	Echantillon no.2 et son contexte	"	.454
21	"	Idem	"	.455
22	"	Echantillon no.4 et son contexte; échelle: pelle mi-	"	.456
23	"	litaire; local.: côté droit (sud) de l'affleurement	"	.457

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y. Labrèche

Type de film: Diapo

No. du film: 1 et 2

Appareil: 35 mm

Sensibilité (ASA): 100

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
21	JjFb-10	Vue depuis la colline derrière l'affleurement, vers	06.09.86	Wak.455
22	"	JjFb-1 et -2: panorama de l'estuaire	"	.456
23	"	Idem	"	.457
1	"	Vue panoramique depuis la colline derrière l'affleu-	"	.458
2	"	rement, en incluant celui-ci	"	.459
3	"	Vue panoramique, depuis cette même colline, vers	"	.460
4	"	JjFb-19 (site des deux igloos)	"	.461
5	JjFb-18	Maison semi-souterraine: contexte de l'échantillon	"	.462
6	"	de stéatite tiré d'un bloc; sur la droite, vue partielle de la grande dalle marquant la limite de la maison	"	.463
7	"	Extraction, par les deux Inuit, d'un échantillon de	"	.464
8	"	stéatite tiré d'un bloc faisant partie d'une cache	"	.465
9	"	Crane et bois de caribou, environ 15 m au nord de	"	.466
10	"	la cache; ces restes ont été abandonnés l'hiver passé	"	.467
11	"	Echantillon de stéatite no. 2 tiré d'un bloc, ca-	"	.468
12	"	che SS.2	"	.469
13	JjFb-16	Ittuk effectue un sondage	07.09.86	.470
14	"	Idem	"	.471
15	"	Siquaq effectue un sondage	"	.472
16	"	Idem	"	.473
17	"	Coupe stratigraphique type	"	.474

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y. Labrèche

Type de film: Diapo

No. du film: 2 et 4

Appareil: 35 mm

Sensibilité (ASA): 100

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
18	JjFb-16	Coupe stratigraphique type	07.09.86	Wak.475
19	"	Autre coupe avec présence de sable beige-brun (ap-	"	.476
20	"	port marin ou du ruisseau ?)	"	.477
21	"	SS.3 (Affût), os et piège	08.09.86	.478
22	"	SS.1 Foyer	"	.479
23	"	SP.5 Tente	"	.480
24	"	SS.6 Cache	"	.481
25	"	SS.7 et SS.11 Caches	"	.482
26	"	SS.8, os et métal	"	.483
27	"	SS.9, coquillages	"	.484
28	"	SS.10 Piège	"	.485
29	"	SP.7 Petite tente perchée	"	.486
30	"	Idem	"	.487
31	"	Vue d'ensemble du site	"	.488
32	"	Idem	"	.489
33	"	Vue de l'estuaire, le matin, avec le rare soleil	10.09.86	.490
34	"	et les oiseaux marins; au premier plan, une par-	"	.491
35	"	tie du site	"	.492
36	"	Idem	"	.493
1	JjFb-7	SS.2 Cache	"	.494

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y. Labrèche

Type de film: Diapo

No. du film: 4

Appareil: 35mm

Sensibilité (ASA): 100

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
2	JjFb-7	SS.2 Cache	10.09.86	Wak.495
3	"	SS.1 Cache	"	.496
4	"	Idem	"	.497
5	"	SS.3 Cache	"	.498
6	"	Idem	"	.499
7	"	SS.4	"	.500
8	"	Idem	"	.501
9	"	SP.1 Tente	"	.502
10	"	Idem	"	.503
11	"	SP.5 Tente d'âge plus ancien avec SS.4 et SP.1 à	"	.504
12	"	l'arrière-plan	"	.505
13	"	Profil du sondage positif no.1	"	.506
14	"	Idem	"	.507
15	Riv.	Bleuets	"	.508
16	Wakeham	Idem	"	.509
17	"	"	"	.510
18	JjFb-10	Paysage d'automne incluant l'affleurement de stéa- tite	"	.511
19	Riv. Wakeham	Paysage d'automne	"	.512
20	JjFb-17	SP.1 Tente	11.09.86	.513
21	"	SP.2 Tente	"	.514

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y Labrèche

Type de film: Diapo

No. du film: 4 et 6

Appareil: 35 mm

Sensibilité (ASA): 100

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
22	JjFb-17	SP.3 Tente	11.09.86	Wak.515
23	"	SS.1	"	.516
24	"	SS.2	"	.517
25	JjFb-19	SS.2 Cache	13.09.86	.518
26	"	SP.7	"	.519
27	"	SS.1	"	.520
28	Baie de	Croisière sur le Nanook	15.09.86	.521
29	Wakeham	Idem	"	.522
30	"	"	"	.523
31	"	"	"	.524
32	"	"	"	.525
33	"	"	"	.526
34	"	Idem avec vue sur la baie incluant le site Qarmait	"	.527
35	"	Idem	"	.528
36	"	"	"	.529
1	Aku.2	Abri	18.09.86	.530
2	"	Idem	"	.531
3	Aku.4	Tentes avec blocs érigés	"	.532
4	"	Idem	"	.533
5	"	Cache (la seconde)	"	.534

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y. Labrèche

Type de film: Diapo

No. du film: 6

Appareil: 35mm

Sensibilité (ASA): 100

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
6	Aku.4	Cache (la seconde)	18.09.86	Wak.535
7	Aku.5	Tente	"	.536
8	"	Idem	"	.537
9	"	Abri	"	.538
10	"	Idem	"	.539
11	Aku.6	Tente	"	.540
12	"	Idem	"	.541
13	"	Autre tente	"	.542
-	"	Idem	"	.543
14	"	Cache associée à ces tentes	"	.544
15	"	Idem	"	.545
16	JjEw-6	Tente bilobée ou deux tentes ?	"	.546
17	"	Idem	"	.547
18	"	Cache / os de caribou prélevés	"	.548
19	"	Idem	"	.549
20	"	Tente ovale	"	.550
21	"	Idem	"	.551
22	Aku.8	Restes fauniques associés à une cache	"	.552
23	"	Idem	"	.553
24	"	Cache	"	.554

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y. Labrèche

Type de film: Diapo

No. du film: 6 et 7

Appareil: 35mm Argus

Sensibilité (ASA): 100

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
25	Aku.8	Cache	18.09.86	Wak.555
26	"	Tente ovale, presque ronde	"	.556
27	"	Idem	"	.557
28	Aku.9	Tente	"	.558
29	"	Idem	"	.559
30	Aku.11	Cache	"	.560
31	"	Idem	"	.561
32	Aku.12	Cache	"	.562
33	"	Idem	"	.563
34	Aku.14	Ittuk dans l'abri	"	.564
35	"	Idem	"	.565
1	"	Second abri	"	.566
2	"	Idem	"	.567
3	"	Tente (ancienne)	"	.568
4	"	Idem	"	.569
5	"	Cache, humérus de phoque associé	"	.570
6	"	Idem	"	.571
7	"	Partie avant de la dernière cache observée, omopla-	"	.572
8	"	te, côte et humérus de phoque associés	"	.573
9	"	Deux des trois foyers modernes	"	.574

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y.L., S.I. et I.S.

Type de film: Diapo

No. du film: 7

Appareil: 35mm Argus

Sensibilité (ASA): 100

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
10	Aku.14	Deux des trois foyers modernes	18.09.86	Wak.575
11	Pointe Akulivik	Vue panoramique en trois tableaux depuis Aku.A et d'est en ouest	19.09.86	.576
12	"	"	"	.577
13	"	Idem	"	.578
14	"	Vue vers l'est, incluant l'embouchure des trois ruisseaux	"	.579
15	JjEx-16	SP.1 Abri	"	.580
16	"	SS.1 Foyer	"	.581
17	"	SP.2 Abri	"	.582
18	"	SP.3 Abri	"	.583
19	Pointe Akulivik	En marche vers la mer, en suivant le ruisseau Iqa- luttuuk	"	.584
20	"	Les deux Inuit font un feu juste au-dessus d'un a- bri ancien (probablement à Aku.I	"	.585
21	"	"	"	.586
22	JjEw-4	SP.1 Tente	"	.587
23	"	SP.2 Tente	"	.588
24	"	Vue panoramique vers le site, depuis la colline	20.09.86	.589
25	"	entre notre camp et celui-ci	"	.590
26	"	SP.4 Tente/abri	"	.591
27	"	SP.3 Tente	"	.592
28	"	SS.4 Cache, éléments superposés	"	.593
29	"	SS.3 Cache, déstructurée	"	.594

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y.L. et S.I.

Type de film: Diapo

No. du film: 7 et 9

Appareil: 35mm Argus

Sensibilité (ASA): 100

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
30	JjEw-4	SS.1 Sépulture	20.09.86	Wak.595
31	"	SP.6 Tente	"	.596a
34	JjEw-10	Les deux Inuit devant le piège à renard perché	"	.596b
35	"	dans un champ de blocs au sommet d'une colline	"	.596c
36	Aku.23	Cache ?	"	.596d
1	JjEw-4	SS.2 Cache	"	.597
2	"	SP.5, les Inuit effectuent des sondages	"	.598
3	"	SP.7 Tente	"	.599
4	"	SP.8 Abri	"	.600
5	"	Vue d'ensemble vers la pointe Akulivik; au premier plan, les deux Inuit acrobates	"	.601
6	"	Vue d'ensemble du site	"	.602
7	"	Cache à proximité de SP.7	"	.603
8	JjEx-15	SS.1 Cache	21.09.86	.604
9	"	SS.2 Cache	"	.605
10	"	SP.1 Abri	"	.606
11	"	SP.2 Abri	"	.607
12	"	SP.3 Abri	"	.608
13	"	SS.3 Cache	"	.609
14	"	SS.4 Cache	"	.610
15	JjEw-5	SP.1	22.09.86	.611

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: S.I. et Y.L.

Type de film: Diapo

No. du film: 9

Appareil: 35mm

Sensibilité (ASA): 100

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
16	JjEw-5	SP.2	22.09.86	Wak.612
17	"	SP.3	"	.613
18	"	SS.1	"	.614
19	"	SP.4	"	.615
20	"	SP.5	"	.616
21	"	SS.2	"	.617
22	"	SS.3	"	.618
23	"	SP.6	"	.619
24	"	SP.7	"	.620

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y.L. et S.I.

Type de film: Photo

No. du film: Wak.86-1

(3)

Appareil: 35mm

Sensibilité (ASA): 125

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
1	JjFb-16	SS.3 Affût, os et piège associés	08.09.86	Wak.621
2	"	Idem	"	.622
3	"	SS.1 Foyer	"	.623
4	"	SS.1 et SS.2 Foyers	"	.624
5	"	SP.5 Tente	"	.625
6	"	Idem	"	.626
7	"	SS.6 Cache	"	.627
8	"	Idem	"	.628
9	"	SS.7 et SS.11 Caches	"	.629
10	"	Idem	"	.630
11	"	SS.11 Cache	"	.631
12	"	SS.8, os et métal	"	.632
13	"	Idem	"	.633
14	"	SS.9, coquillages	"	.634
15	"	Idem	"	.635
16	"	SS.10 Piège	"	.636
17	"	Idem	"	.637
18	"	SP.7 Petite tente perchée	"	.638
19	"	Idem	"	.639
20	"	Vue d'ensemble	"	.640
21	"	Idem	"	.641
22	JjFb-7	Les deux assistants inuit commencent les sondages	09.09.86	.642
23	"	Idem	"	.643
24	"	SS.1 Cache	"	.644
25	"	Idem	"	.645
26	"	SS.2 Cache	"	.646
27	"	Idem	"	.647
28	"	SS.3 Cache	"	.648
29	"	Idem	"	.649
30	"	SS.4	"	.650
31	"	Idem	"	.651
32	"	SP.1	"	.652
33	"	Idem	"	.653
34	"	SP.5, d'âge plus ancien, avec SS.4 et SP.1 à l'arrière-plan	"	.654
35	"	Idem	"	.655
36	"	Profil du sondage positif no.1	"	.656

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y. Labrèche

Type de film: Photo

No. du film: Wak.86-2
(5)

Appareil: 35mm

Sensibilité (ASA): 400

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
1	JjFb-17	SP.1	11.09.86	Wak.657
2	"	Idem	"	.658
3	"	SP.2	"	.659
4	"	Idem	"	.660
5	"	SP.3	"	.661
6	"	Idem	"	.662
7	"	SS.1	"	.663
8	"	Idem	"	.664
9	"	SS.2 Abri ou cache ?	"	.665
10	"	Idem	"	.666
11	JjFb-19	SS.2 Cache	13.09.86	.667
12	"	Idem	"	.668
13	"	SP.7	"	.669
14	"	Idem	"	.670
15	"	SS.1	"	.671
16	"	Idem	"	.672
17	JjEx-16	SP.1 Abri	19.09.86	.673
18	"	Idem	"	.674
19	"	Foyer	"	.675
20	"	SP.2 Abri	"	.676
21	"	SP.3 Abri	"	.677
22	JjEw-4	SP.1 Tente	"	.678
23	"	Idem	"	.679
24	"	SP.2 Tente	"	.680

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y. Labrèche

Type de film: Photo

No. du film: Wak.86-3
(8)

Appareil: Nikkormat

Sensibilité (ASA): 125

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
1	JjEw-4	SP.4 Abri/tente	20.09.86	Wak.681
2	"	Idem	"	.682
3	"	SP.3 Tente	"	.683
4	"	Idem	"	.684
5	"	SS.4 Cache, éléments superposés	"	.685
6	"	Idem	"	.686
7	"	SS.3 Cache	"	.687
8	"	Idem	"	.688
9	"	SS.1 Sépulture	"	.689
10	"	Idem	"	.690
11	"	SP.6 Tente	"	.691
12	"	Idem	"	.692
13	"	SS.23	"	.693
14	"	Idem	"	.694
15	"	SS.22	"	.695
16	"	Idem	"	.696
17	"	SP.5, les Inuit effectuent les sondages	"	.697
18	"	Idem	"	.698
19	"	SP.7 Tente	"	.699
20	"	Idem	"	.700
21	"	SP.8 Abri	"	.701
22	"	Idem	"	.702
23	JjEx-15	SS.1 Cache	21.09.86	.703
24	"	SS.2 Cache	"	.704
25	"	SP.1 Abri	"	.705
26	"	SP.2 Abri	"	.706
27	"	SP.3 Abri	"	.707
28	"	SS.3 Cache	"	.708
29	"	SS.4 Cache	"	.709
30	JjEw-5	SP.1	"	.710
31	"	SP.2	"	.711
32	"	SP.3	"	.712
33	"	SS.1	"	.713
34	"	SP.4	"	.714
35	"	SP.5	"	.715

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y. Labrèche

Type de film: Photo

No. du film: Wak.86-4
(10)

Appareil: Nikkormat

Sensibilité (ASA): 125

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
1	JjEw-5	SS.2	22.09.86	Wak.716
2	"	SS.3	"	.717
3	"	SP.6	"	.718
4	"	SP.7	"	.719
5	"	SS.4	"	.720
6	"	SS.5	"	.721
7	"	SS.6	"	.722
8	JjEw-6	SP.1 (SP.2 à l'arrière-plan)	23.09.86	.723
9	"	SP.2 (SP.1 à l'arrière-plan)	"	.724
10	"	SS.1 Cache (os de caribou)	"	.725
11	"	SP.3 Tente ovale	"	.726
12	"	SS.1 (dessus)	"	.727
13	JjEw-9	SP.1 et SS.1 et SS.2	"	.728
14	"	SS.3	"	.729
15	"	SP.2	"	.730
16	"	SS.4, SP.4 et SP.3	"	.731
17	"	SS.4 et SP.4	"	.732
18	"	Objet en bois, SS.1 in SP.1	"	.733
19	"	Idem	"	.734
20	JjEw-7	Vue d'ensemble depuis l'affleurement derrière SP.1	24.09.86	.735
21	"	SP.1	"	.736
22	"	SS.8	"	.737
23				
24				

Mission: UNGAVA 86

N&B, Couleurs

Photographe: Y. Labrèche

Type de film: Photo

No. du film: Wak.86-5
(11)

Appareil: 35mm

Sensibilité (ASA): 400

Photo #	Lieu	Description	Date	No. Cat.
1	Pointe	Estuaire, depuis l'autre côté du ruisseau, en fa-	23.09.86	Wak.740
2	Akulivik	ce de notre camp	"	.741
3	"	Idem	"	.742
4	JjEw-9	Maisons d'enfants ou appuis pour les poteaux ? à	"	.743
5	"	l'intérieur d'une tente	"	.744
6	"	Cette même tente	"	.745
7	Pointe Akulivik	Notre camp	"	.746
8	JjEw-7	SS.2	24.09.86	.747
9	"	SS.3	"	.748
10	"	SS.4	"	.749
11	"	SS.5	"	.750
12	"	SS.6	"	.751
13	"	SP.2	"	.752
14	"	SP.3	"	.753
15	JjEw-8	Vue d'ensemble de l'aire où se trouvent 1 tente et	"	.754
16	"	plus de 6 caches; à l'arrière-plan: les 2 Inuit	"	.755
17	"	Idem	"	.756
18	"	Cache	"	.757
19	"	Autre cache	"	.758
20	"	Autre cache et os	"	.759
21	"	Cache	"	.760
22	Pointe Akulivik	Vue panoramique vers la mer	"	.761
23	JjEw-10	Piège perché sur la colline	"	.762
24				

Annexe II: Rapport d'activités en anglais

Archaeological activities in the Kangiqsuujuaq region in 1986: a preliminary report.

Introduction

Archaeological work done in the North in collaboration with the Inuit of Kangiqsuujuaq was very successful. New information concerning local history was gathered in 1986, and the purpose of this report is to communicate, within a reasonable delay, the preliminary results of these activities.

The research consisted in undertaking a geo-archeological investigation during a period of four weeks on land pertaining to the people of Kangiqsuujuaq. Therefore, I came alone in this community by the end of August, and the two Inuit who were going to work with me were chosen at that moment, in concertation with the Municipality.

The main purpose of the project was to collect data concerning natural resources utilisation and conservation (or preservation) by the Inuit and their ancestors. This research orientation I chose to call "geo-archaeological". More specifically, we paid attention to the caches in which the Inuit used to store meat or fish. Of course, data concerning the places, including ancient

settlements where we found those caches, were also gathered. We also looked for rocks and minerals such as soapstone and quartz which were traditionally used by the Inuit. The fieldwork was undertaken near: 1- the Wakeham river and its estuary; 2- around the Akulivik point where small rivers run into the Joy bay.

These activities were a direct continuation of the research which we started last year in these same two zones (see Labrèche, 1986a). This year, two young Inuit assistant had an opportunity to become involved in collecting and identifying archaeological information, and the community had the opportunity of enhancing their own cultural heritage and exchanging thoughts about their history and tradition with the aid of visual techniques.

1.0 Geo-archaeological survey in the estuarian zones

First, we spent ten days recording complementary information in the Wakeham River estuary zone where twenty-one sites were discovered in 1985. This year, we installed our camp at site JjFb-16 which is quite accessible by boat from Kangiqsujuaq, and we worked exclusively on the right bank of the estuary (figure 2).

We began by walking from our camp all the way to site JjFb-7, and continued up the river for about one and a half kilometre. The only new station discovered during this excursion was observed on the right bank and at the outlet of the second stream upriver from JjFb-7. This station includes one modern tent ring which was partially destroyed because of erosion, and also a feature consisting of a pile of pebbles and small flatstones. We did not give a name (Borden code)

to this station nor recorded any further information. Its location is indicated by a small dot without a number on the map (figure 2).

Then we worked on six sites which were recorded last year. Large scale maps of sites JjFb-7, -16, -17 and -19 were prepared in a preliminary fashion, and archaeological data were gathered on each of these sites. The most visible features were photographed, described, measured, and test pits were made. For caches and other secondary features, instead of test pits measuring 50 x 50 cm, we either simply scraped off the top layer of the soil which was usually turf, or looked inside, mainly along the peripheral stones. Animal bones and shells discovered were recorded and picked up for further identification.

We also went back to sites JjFb-10 and -18 to collect soapstone samples. The first of these two sites is a soapstone outcrop situated on the upper side of a hill where we saw ancient signs of exploitation by the Inuit. At JjFb-18, two samples were taken from two boulders; one of these boulders was found close to a semi-subterranean house, and the other was part of a cache. At that same place, we took more measurements concerning caches SS.6, .7 and .8 that were localized last year.

We came back to Kangiqsujuaq for food and supplies in preparation for our second trip; this time, we went to the zone surrounding Akulivik Point which is situated in the Joy bay (figure 1).

Last year, we had spent only two days in this zone and found only four sites; but in 1986, we worked eight days, and this time we covered a larger part of the

zone. Thirty stations, each including one or more features (tent rings, caches etc.) were observed. These places were mainly localized along approximately six kilometres of coastline.

The preliminary identifications made when we first discovered these features were plotted on a field map (1:50000), and this process gave us a chance to select nine stations which potentially would give significant results and where more detailed information would be recorded (sites JjEx-15 and -16, JjEW-4 to -9, figure 3).

Among these sites, six were fully surveyed (site mapping, photographs, description, measurements and test pits). At JjEW-8, only a few pictures and animal bone samples were taken, and at JjEx-16 and JjEW-10,, features were simply located and photographed.

Figure 3 shows the geographical distribution of these sites (bigger dots with numbers), and other remains which were later grouped into seventeen stations (represented by the smaller dots on the map). Furthermore, in one case, three stations located on a small island which is accesible by foot except at high tide, were grouped and recorded together with the features at JjEW-6.

2.0 Presentation of research results to the community

While in Kangiqsujuaq, I presented a slide show to the Inuit who gathered on that occasion at the school. The slides were chosen from among the pictures I took the previous year in the same region; these illustrated the most important

findings of 1985 bearing on the history of Inuit land occupancy in the estuarian zones of Kangiqsujuag. It was a pleasure to comment on these slides, and to hear the point of view of some elder members of the community. The slides together with a descriptive list were then presented to Mr. Jusepi Nappaluq, the school director, so that they could serve, eventually, for teaching purposes or any other project concerning the community of Kangiqsujuag.

Finally, I also gave to Mr. Charlie Arngak, from Mr. Georges Barré, a video copy of a short movie that was filmed in 1968, during an archaeological survey in the region (see Barré, 1970). This document includes hunting activities, and the Inuit were very pleased to see on screen, parents or friends when they were younger, some of them now being deceased.

3.0 Summary of the data collected in the Arctic

The preliminary results that I present here should serve essentially to indicate the significance or the importance of the archaeological resources that we observed and/or recorded in 1986 in the two estuary zones of Kangiqsujuag.

3.1 The Wakeham river estuary zone

In this zone, we saw twenty-seven habitations including twenty-six tent rings and one semi-subterranean house. Twenty-six secondary features were also observed: thirteen caches subdivided in nine for storing meat and four for fish, five outside fireplaces, one trap, one erect boulder, one blind for hunting, and five other undetermined features among which some could be disturbed caches.

Table 1 indicate the distribution of the different types of structures for each site.

The following samples were taken: seven soapstone fragments, two pieces of quartz, forty-three bones or fragments (animal remains) and fifty-nine shells or fragments. Tables 2 and 3 show the distribution of these samples for each site and indicate their provenience (feature, test pit etc.).

To sum up, all these archaeological resources are related to six sites and one less significant station, but the zone comprises a total of twenty-two sites or stations (see Labrèche, 1986a). Therefore, the importance of this zone should not be underestimated, even though we observed, in 1986, much more archaeological features in the other zone, as we shall see in the section 3.2 below.

3.2 The estuary zone around the Akulivik point

In this zone, we observed sixty-four tent rings, sixteen shelters (small tents built against rock outcrops), sixty-two caches for meat, nine outside fire-places, one burial, one fox-trap, at least two internal features which are probably hearths, and twenty-nine undetermined features, most of which were probably once caches for food (table 4).

Four samples of quartz including one fragment rolled by wave action were picked up in the natural environment, and four other quartz specimens related to a tent ring were collected at site JjEw-4. We also found a wooden artifact

(photo 10) in a feature inside a tent ring at JjEw-9. Finally, about a hundred and seventy-five zoological remains were collected: a hundred and fifty-five animal bones or fragments and about twenty shells or fragments. To sum up, more than two-thirds of the bones come from a single cache which contained almost exclusively caribou remains. Table 3 and 5 show the distribution of all these samples for each site or place.

4.0 Preliminary interpretation and perspective for on-going and future research

This year, we put a number of test pits which revealed the presence of bones, and therefore, provided information concerning animal species which were used by the Inuit. There were very few indications regarding stone working. This led us to the conclusion, as was the case in 1985, that none of the sites recorded is clearly prehistoric. Therefore, inuit landuse and occupancy in the estuary zones mainly reflect historical and modern behaviour in the Kangiqsujuaq region.

Analysis of the data collected in 1985, mainly in the Wakeham river estuarian zone (see Labrèche, 1986a and 1986b) showed among other things that: 1- summer fishing was the most important activity in that zone; 2- fishing with nets (traditionally at the fishing weir) was undertaken in specifically chosen places; 3- caribou hunting was also done at specific locations; 4- there is a division between winter and summer settlements or activity sites. Because no fish remains were found among the bones discovered, I will retain only conclusions -3 and -4 (above) as working hypotheses for the next step of this research. The identification of bones which I shall be undertaking in January

1987 will serve to test these hypotheses. I will also take into account other data such as size of caches, types of habitations, and geographical distribution of these features.

For the moment, the general site location shows an important cluster in the zone surrounding and including Akulivik Point which archaeological resources were shown to be particularly rich for the first time this year. Topographically, this zone is more accessible than other places in the Kangiqsujuaq region where hills are sometimes steeper and larger. However, other factors will be taken into account if we want to proceed further in the task of comparing settlement and subsistence patterns from one zone to the other.

Briefly, analysis of the new data collected will bring answers to specific questions concerning the history of subsistence strategies among the Inuit of arctic Quebec. One of these questions deals with food preservation and storage, and in this sense, data collected in 1985 and 1986 concerning a number of food caches built by the Inuit and their ancestors represent a very interesting source of information. As a next step, traditional storage technology, which I consider an important link in the chain of food production, can be further investigated.

Conclusion

As Mr. Arngak stated during one of the discussions we had in September 1986: the Inuit need maps such as those included in the 1985 ethnoarchaeological report (Labrèche 1986a). Maps showing site locations can help the Inuit to

negotiate with promoters of development projects on land pertaining to the community, so that sites which contain information about Inuit history will be preserved. This is why I am very pleased to present here, as soon as possible, even though they are still drawn in a preliminary fashion, the maps relating to the 1986 research (figures 1, 2 and 3). Drawings including spatial distribution of features for each site where we did cartographical work will be included in my final report which is now in preparation.

Two young Inuit had an opportunity to work on the project this year, which provided them with knowledge of archaeological survey techniques through practical experience. This activity also gave them an opportunity to take a new look at some interesting material aspects of their cultural heritage. Thus, our activities may have contributed to bring about a change in the difference of attitude toward history and tradition that seems to prevail between young people and elders in a present day northern community. Like other researchers who also work in the North, I feel, and the Inuit themselves are saying it: today, younger and elder Inuit do not necessarily speak the same "language" in many different aspects of their living; this is due to the very rapid changes that affected the northern native communities during the last decades. In this context, I define the archaeological activity in collaboration with the Inuit as an applied anthropological project bearing on the cultural development problem, the education, and specially the transmission of native traditional knowledge. This dimension of the project makes it even more necessary that its continuation be made possible. For this reason, but also because, as I mentioned before, many archaeological resources observed around Akulivik Point could not be recorded in a detailed way this year, it seems important to pursue the fieldwork in 1987.

Furthermore, it seems necessary to explore other zones where more clearly maritime or inland oriented subsistence strategies might have taken place in the past. This other priority should eventually reveal information about prehistoric settlements, which seem, for now, not or very poorly represented on the estuarian coast. This time, again, the crew will consist of a majority of inuit participants, and the activity will include a "communication" aspect, that is to say, bringing back the information to the northern people.