TABLE DES MATIERES

	PERSO	ONNE	_			iv
LISTE DES FIGURES					A	
	LISTE DES TABLEAUX					vii
	LISTE	DES	ANNEXE	es :		vii
	RESUI	ME				ix
	REME	RCIE	MENTS			x
	1.0	INTR	ODUCT	ION		1
	2.0	CAD	RE DU P	ROJET		4
3.0 METHODOLOGIE				6		
		3.1	Orienta	tions		б
		3.2	Consult	ations avec la collectivité		б
		3.3	Méthod	es des fouilles		7
			3.3.1	Installation du quadrillage		7
			3.3.2	Echantillonnage		8
			3.3.3	Enregistrement des données		8
	4.0	DESC	RIPTIO	N SOMMAIRE DES SITES		9
		4.1	Localis	ation et étendue spatiale		9
		4.2	Donnée	s préalablement enregistrees		15
			4.2.1	Structures	•	15
			4.2.2	Vestiges		15

5.0	DER	OULEM	ENT DES	ACTIVITES	15	
		5.1	Calendri	er des activités	15	
6.0	RES	ULTATS	DESFOU	VILLES	18	
	6.1	Site Ti	Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A			
		6.1.1	Stratigra	phie	19	
		6.1.2	Traces d	occupation	19	
			6.1.2.1	Structures d'habitations	19	
			6.1.2.2	Aménagements particuliers	23	
		6.1.3	Vestiges	témoignant de l'occupation du site	23	
			6.1.3.1	Vestiges lithiques	23	
			6.1.3.2	Vestiges organiques	24	
		6.1.4	Prélèven	nents	24	
	6,2	Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire B				
		6.2.1	Stratigra	phie	27	
		6.2.2	Traces d	occupation	27	
			6.2.2.1	Structures d'habitation	27	
			6.2.2.2	Aménagements particuliers	27	
		6.2.3	Vestiges	témoignant de l'occupation du site	28	
			6.2,3.1	Vestiges lithiques	28	
			6.2.3.2	Vestiges organiques	28	
	6.3	3 Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est			33	
		6.3.1	Stratigra	phie	33	
		6.3.2	Traces d	'occupation	33	
			6.3.2.1	Structures d'habitations	33	
			6.3.2.2	Aménagements particuliers	34	

		6.3.3	Vestiges	témoignant de l'occupation du site	34
			6.3.3.1	Vestiges lithiques	34
			6.3.3.2	Vestiges organiques	34
	6.4	Site Ma	Site Mangiok (KcFr-7): aire nord		
		6.4.1	Stratigraphie		40
		5.4.2	Traces d	occupation	40
			6.4.2.1	Structures d'habitations	40
			6.4.2.2	Aménagements particuliers	41
		6.4.3	Vestiges	témoignant de l'occupation du site	41
			6.4.3.1	Vestiges lithiques	41
			6.4.3.2	Vestiges organiques	41
7.0	INT	ERPRET	ATION		45
	7.1	Chron	ologie culturelle des occupations		
	7.2	Nature des occupations			46
8.0	TRAVAIL A ACCOMPLIR			47	
9.0	BIBLIOGRAPHIE			48	
10.0	PHOTOGRAPHIES DESSITES 4			40	

PERSONNEL

Les fouilles archéologiques du site Tivi Paningayak (KcFr-8) et du site Mangiok (KcFr-7) eurent lieu du 21 août au 22 septembre 1989 inclusivement. Elles ont été réalisées par Murielle Nagy, archéologue et neuf assistants inuit venant du village d'Ivujivik; Annie Ainalik, Mosesi Ainalik, Nutta Ainalik, Siaja Ainalik, Siqualuk Ainalik, Qautsaalik Alaku, Maggie Nalujiuk, Lisi Naoya and Tivi Paningayak. Les assistants Inuit furent au nombre de quatre quotidiennement.

LISTES DES FIGURES

Localisation du village d'Ivujivik, Nouveau-Québec	2
Sites Tivi Paningayak (KcFr-8) and Mangiok (KcFr-7)	. 3
Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A	11
Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire B	12
Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est	13
Site Mangiok (KcFr-7): aire nord	14
Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A; sans grille	21
Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A, stratigraphie	22
Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A; structures	25
Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A; répartition du débitage	26
Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire B; sans grille	29
Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire B; structures	30
Site Tivi Paningayak (KcFr-3): aire B; répartition du débitage	31
Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est; sans grille	35
Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est; stratigraphie	36
Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est; structures	37
Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est; répartition du débitage	38
Site Mangiok (KcFr-7): aire nord; sans grille	42
Site Mangiok (KcFr-7): aire nord; structures	43
Site Mangiok (KcFr-7): aire nord; répartition du débitage	44
	Sites Tivi Paningayak (KcFr-8) and Mangiok (KcFr-7) Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire B Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est Site Mangiok (KcFr-7): aire nord Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A; sans grille Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A; structures Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A; structures Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A; répartition du débitage Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire B; sans grille Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire B; structures Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire B; répartition du débitage Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est; structures Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est; structures Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est; répartition du débitage

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1.	Etendue des espaces fouillés au site Tivi Paningayak (KcFr-8)	17
Tableau 2.	Etendue des espaces fouillés au site Mangiok (KcFr-7)	17
Tableau 3.	Site Tivi Paningayak (KcFr-8): matières premières	32
Tableau 4.	Site Tivi Paningayak (KcFr-8): classes d'artéfacts	32
Tableau 5.	Site Mangiok (KcFr-7): matières premières	35
Tableau 6.	Site Mangiok (KcFr-7); classes d'artéfacts	40

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1. Liste des épreuves en couleur

Annexe 2. Liste des diapositives en couleur

Annexe 3. Liste des épreuves en noir et blanc

Annexe 4. Liste des vestiges lithiques de KcFr-7

Annexe 5. Liste des vestiges lithiques de KcFr-8

Résumé

Ce rapport porte sur les fouilles archéologiques des site Tivi Paningayak (KcFr-8) et Mangiok (KcFr-7), situés à proximité du village d'Ivujivik, au Nouveau-Québec. Ces fouilles furent éffectuées par Murielle Nagy dans le cadre de ses études de doctorat entreprises au département d'anthropologie de l'Université de l'Alberta.

Les fouilles archéologiques des sites Mangiok (KcFr-7) et Tivi Paningayak (KcFr-8) font partie d'un projet de recherche portant sur l'occupation humaine préhistorique de la péninsule d'Ivujivik. Cette étude comparera les schèmes d'établissement et les modes de subsistance entre Pré-Dorsétiens et Dorsétiens qui occupèrent cette région.

Durant la fouille de l'aire A du site Tivi Paningayak (KcFr-3), quatre structures d'habitations furent fouillées. L'analyse préliminaire des vestiges lithiques associe ces structures à une affiliation dorsétienne. D'abondants vestiges fauniques furent aussi trouvés. Dans l'aire B du site Tivi Paningayak (KcFr-8), quatre cercle de tentes furent fouillés. Les vestiges lithiques et l'altitude où se trouve ce site suggèste une occupation pré-dorsétienne.

La fouille de l'aire nord-est site Mangiok (KcFr-7) se concentra sur trois structures d'habitations comprenant des vestiges lithiques d'affiliation prédorsétienne. Dans l'aire nord du même site, cinq structures d'habitations furent fouillées. On y trouva aussi des vestiges lithiques d'affiliation pré-dorsétienne.

Remerciements

Le financement du projet fut rendu possible grâce à une bourse de \$3500 du Boreal Institute of Alberta, une bourse de \$3500 du Northern Science Training Grant et une bourse de \$6000 du Ministère des Affaires Culturelles du Québec pour payer les assistants Inuit. L'équipement de terrain fut loué à l'Université du Québec à Chicoutimi, et à l'Institut Culturel Avataq. Le Dr. Raymond Le Blanc (Université de l'Alberta)nous a aussi fourni du matérial de terrain. A tous; merci.

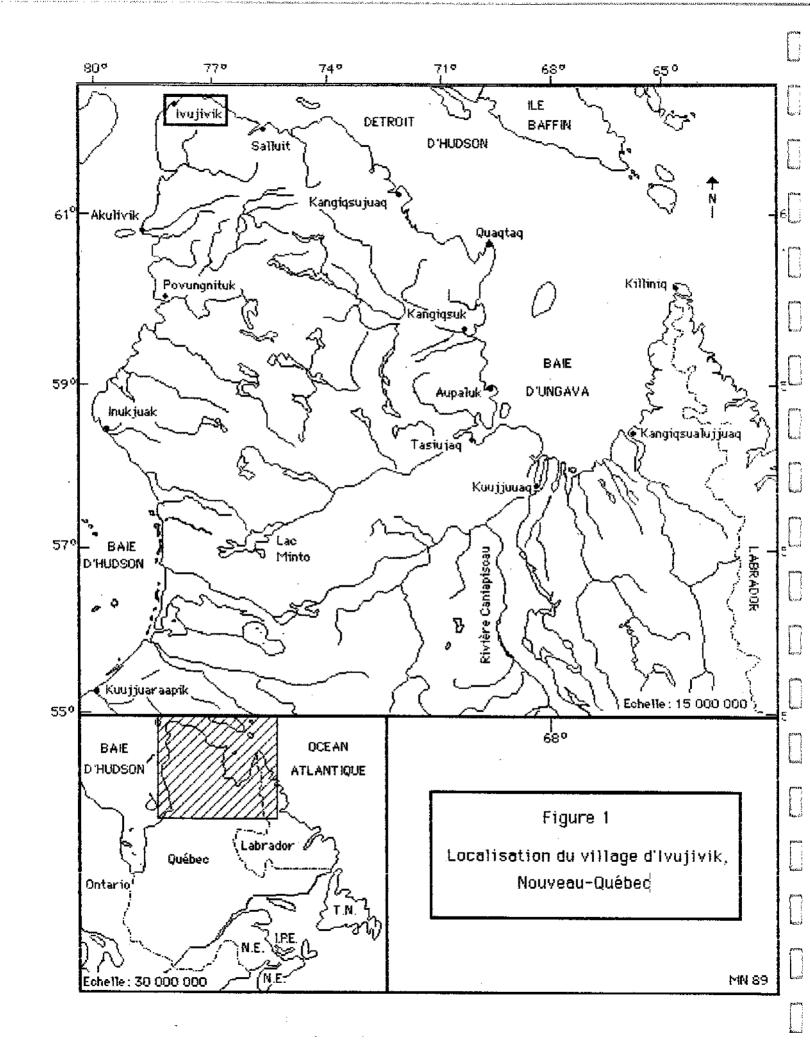
Nous tenons aussi à remercier les personnes suivantes pour leur collaboration à la réalisation des fouilles archéologiques entreprises près d'Ivujivik en 1989:

- -M. Peter Audlaluk, maire d'Ivujivik, et M. Adamie Kalingo, gérant d'Ivujivik, qui ont informé le conseil municipal du village des objectifs et du déroulement des fouilles. M. Kalingo s'occupa de la sélection des assistants Inuit.
- -Mme Elisapie Naluijiuk et sa famille pour avoir chaleureusement accueilli et hébergé l'archéologue.
- -Tous les assistants Inuit; Annie Ainalik, Mosesi Ainalik, Nutta Ainalik, Siaja Ainalik, Siqualuk Ainalik, Qautsaalik Alaku, Maggie Nalujiuk, Lisi Naoya and Tivi Paningayak, pour avoir effectué un travail de fouille extrèmement minutieux et professionnel.
- -L'hospitalité de toute la communauté d'Ivujivik fut grandement appréciée. A tous; "nakormik".

1.0 <u>INTRODUCTION</u>

Ce document présente les résultats des fouilles archéologiques effectuées sur les sites Tivi Paningayak (KcFr-8) et Mangiok (KcFr-7) situés près du village d'Ivujivik, au Nouveau-Québec (figures 1,2, photo 1). Ce travail fut entrepris par Murielle Nagy dans le cadre de ses études au niveau du doctorat au département d'anthropologie de l'Université de l'Alberta.

Après une description des objectifs et de la méthodologie des fouilles, le rapport se divise en quatre sections principales qui correspondent au travail effectué dans les aires A et B du site Tivi Paningayak (KcFr-8) et dans les aires nord-est et nord du site Mangiok (KcFr-7). Chacune de ces sections présente les résultats des fouilles archéologiques, d'abord sous la forme d'un résumé, puis de façon plus détaillée. Une interprétation préliminaire de l'appartenance culturelle et de la nature des occupations préhistoriques de ces quartes aires est aussi présentée. Le rapport se termine par cinq annexes comprenant entre autres, la liste des photographies du site et le catalogue des vestiges lithiques.



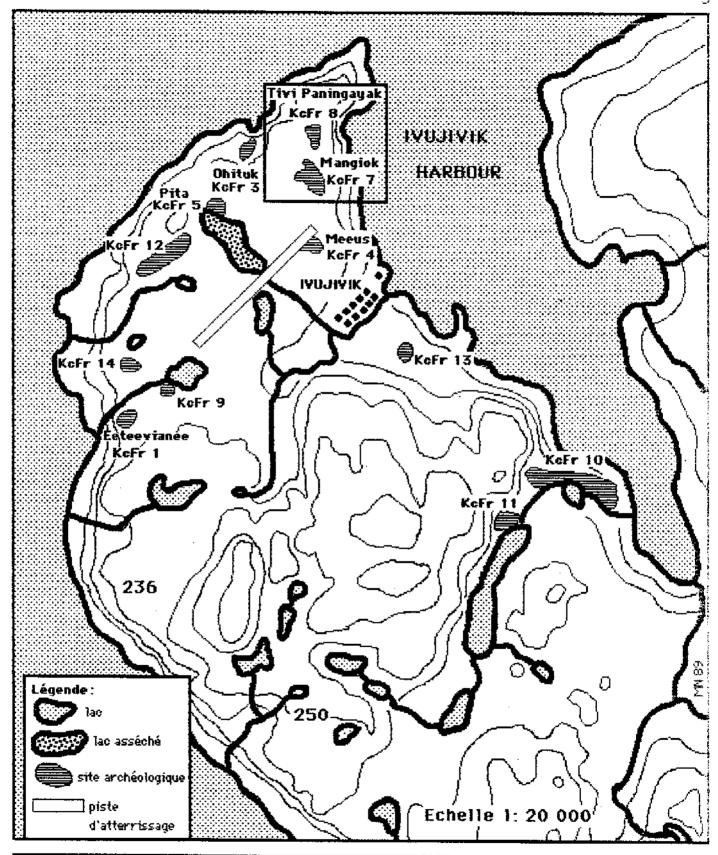


Figure 2. Sites Tivi Paningayak (KcFr-8) et Mangiok (KcFr-7)

2.0 <u>CADRE DU PROJET</u>

Ivujivik occupe une place stratégique dans le peuplement pré-historique du nord québécois. En effet, Ivujivik est situé à l'extrémité nord-ouest du Québec. Donc, les populations humaines qui s'installèrent le long de la côte occidentale du Québec et du Labrador eurent à passer par la péninsule d'Ivujivik et s'y établirent possiblement avant de continuer leurs migrations respectives. De plus, les fouilles archéologiques ainsi que les inventaires de la région d'Ivujivik suggèrent que cet endroit fut occupé par les Pré-Dorsétiens (3000 av. J.C.- 300 ap. J.C.) et par les Dorsétiens (800 av. J.C. - 1000 ap. J.C.) (Aménatech Inc. 1985, Avataq 1989 et Taylor 1962, 1968). Les résultats de l'inventaire archéologique d'Aménatech (1985) semblent démontrer que les occupations pré-dorsétiennes furent plus importantes quant aux structures d'habitations dénombrées, ou bien qu'elles furent tout au moins plus fréquentes.

La recherche de M. Nagy comparera donc les schèmes d'établissement et les modes de subistance des populations pré-dorsétiennes et dorsétiennes ayant occupé la péninsule d'Ivujivik. Les résultats des fouilles archéologiques du site dorsétien Chituk, seront incorporés à l'étude (Avataq 1989). Les fouilles archéologiques de 1989 devaient se concentrer sur les deux aires d'occupation pré-dorsétienne du site Mangiok (KcFr-7) ainsi que sur les aires d'occupations dorsétienne et pré-dorsétienne du site Tivi Paningayak (KcFr-8).

Le projet de recherche initial recommendait que les activités suivantes soient éffectuées:

- 1-fouille des principales structures d'habitations de l'aire A du site Tivi Paningayak (KcFr-8);
- 2-fouille des principales structures d'habitations et des espaces inter-structuraux dans l'aire B du site Tivi Paningayak (KcFr-8);
- 3-fouille des principales structures d'habitations dans les aire nord et nord-est du site Mangiok (KcFr-7);
- 4-produire un rapport d'étape;
- 5-produire un rapport final.

3.0 <u>METHODOLOGIE</u>

3.1 Orientation

Les fouilles archéologiques des sites Tivi Paningayak (KcFr-8) et Mangiok (KcFr-7) ont été orientées en fonction des résultats de l'inventaire archéologique réalisé en 1984 pour le compte du ministère des Transports du Québec (Aménatech Inc. 1985). L'information contenue dans cet inventaire a permis une évaluation de la durée de l'intervention archéologique et une estimation de la superficie à fouiller pour les deux sites à l'étude.

3.2 Consultation avec la collectivité

En mars 1989, Murielle Nagy communiquait avec MM. Peter Audlaluk (alors maire d'Ivujivik) et Adamie Kalingo (alors gérant d'Ivujivik) pour informer le conseil municipal d'Ivujivik de la possibilité de fouilles archéologiques à Ivujivik durant l'été 1989. Il s'agissait alors de renseigner le conseil municipal sur les objectifs et les modalités d'un tel projet et de demander sa collaboration pour l'embauche d'assistants Inuit. Si le projet était accepté, M. Nagy recommandait au conseil municipal d'Ivujivik d'envoyer une demande de subvention de \$6000 au Ministère des Affaires Culturelles du Québec afin de pouvoir payer les assistants Inuit. Cette subvention fut octroyée par le Ministère des Affaires Culturelles du Québec.

Lors de la première semaine de terrain, Murielle Nagy rencontra M. Adamie Kalingo afin de l'informer du déroulement des fouilles archéologiques. Par la suite, des membres du conseil municipal et de la communauté visitèrent le site

lors des fouilles. Des visites guidées du site furent aussi offertes (en inuktituk, français et anglais) aux élèves de l'école élémentaire d'Ivujivik.

3.3 <u>Méthodes des fouilles</u>

3.3.1 Installation du quadrillage

La première étape lors de l'excavation des deux sites, fut l'installation d'un quadrillage métrique couvrant toute l'étendue de ces derniers. Un point de référence (0,0) fut établi pour chacune des aires fouillées. A partir de ce point de référence, une ligne fut orientée vers un nord arbitraire (dont la localisation par rapport au nord magnétique fut notée) et une autre à 90 degrès de ce dernier vers l'est ou vers l'ouest. Les axes nord/sud et est/ouest furent divisées par intervalles de 1 mètre. Les intervalles furent désignés numériquement et le numéro d'un puits résulte de la lecture des coordonnées nord et est (ou ouest). Ainsi, si on prend l'exemple du puits N5E8, celui-ci est situé à 5 mètres au nord du point de référence (0,0) et à 8 mètres à l'est de ce dernier.

L'installation du quadrillage se fit avec un théodolite et des chaînes d'arpentage. Des points de références ponctuels furent déterminés dans toutes les aires afin de localiser verticallement les vestiges archéologiques et l'élévation des caractéristiques environnementales du site.

3.3.2. Echantillonnage

Afin de déterminer les limites des aires à fouiller, des puits de sondages de 50 cm x 50 cm furent placés à l'extérieur des structures d'habitations. Cet échantillonnage permit d'orienter les fouilles contrôlées. Toutes les structures d'habitations identifiées par Aménatech (1985) aux sites Mangiok et Tivi Paningayak furent testées mais seulement celles dont les puits de sondage s'avérèrent positifs furent fouillées. De petits tamis furent utilisés lors de la collecte d'une grande concentration d'éclats.

3.3.3. Enregistrement des données

Les éclats bruts, les restes fauniques et les vestiges historiques furent enregistrés par quadrant de puits et par niveau culturel. Les objets lithiques ou organiques façonnés ou utilisés furent enregistrés de la même façon avec, en plus, les coordonnées nord et est du puits et la profondeur par rapport à la surface. Pour chacun des puits, un plan fut tracé avec des commentaires sur la texture et la couleur du sol, la présence de charbon et/ou de roches éclatées par le feu, ainsi que la localisation des vestiges trouvés.

Un plan de chacun des sites fouillés fut réalisé à partir des données recueillies lors de l'excavation et de l'arpentage. On retrouve sur ces plans les principales caractéristiques physiques des sites; la localisation d'aménagements culturels; et l'emplacement de tous les puits excavés. Des profils stratigraphiques provenant des sites furent dessinés à une échelle de 1:10.

Les différentes phases du déroulement de l'excavation, l'environnement des sites, les aménagements culturels, certains profils stratigraphiques ainsi que la localisation <u>in situ</u> de quelques vestiges furent photographiés en couleur, en noir et

blanc et avec des diapositives couleurs. La liste des diapositives couleurs est présentée dans l'annexe 1; celle des épreuves couleurs dans l'annexe 2; et celle des épreuves en noir et blanc dans l'annexe 3.

4.0 <u>DESCRIPTION SOMMAIRE **DES** SITES</u>

4.1 <u>Localisation et étendue spatiale</u>

Le site Tivi Paningayak (KcFr-8) est localisé à environ 900 mètres au nord du village d'Ivujivik, dans la vallée du versant est d'un escarpement rocheux (figure 2). Ses coordonnées sont N: et 0: Il est compose de trois aires d'occupation désignées A, B et C La fouille archéologique de 1989 se concentra sur les aires A et B.

L'aire A occupe une terrasse constituée de gros graviers et se situe approximativement à 27 mètres au dessus du niveau de la mer Elle mesure 65 mètres de long (axe nord-sud) par 45 mètres de large (axe est-ouest) (photo 2). En 1984, douze structures d'habitations furent identifiées (Aménatech Inc. 1985.51j. Il s'agissait de sept structures semi-souterraines ainsi que de cinq cercles de tertes. Après avoir testés les structures C, E et G, sans grand succès, la fouille archéologique se concentra sur les structures B, A, K et F. Un total de 140 métres carrés fut fouillé dans cette aire (figure 3).

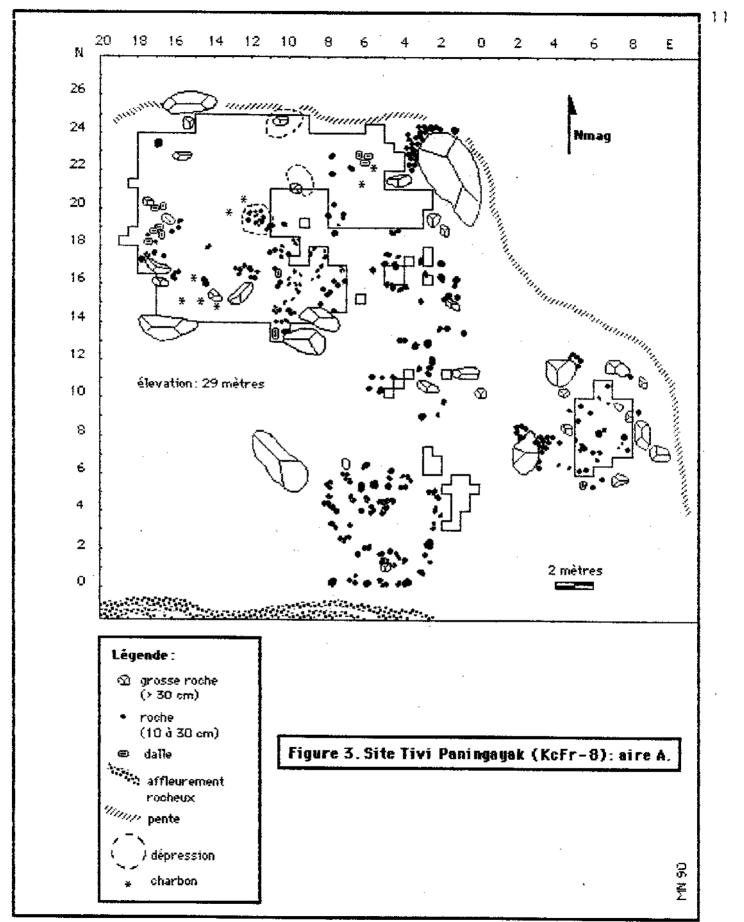
L'aire B est située à quelques 25 mètres de l'extrémité sud de l'aire A, à 32.5 mètres au-dessus du niveau de la mer. Il s'agit d'une pente constituée d'un dépôt de graviers, bordée à l'ouest par un mur de rocheux de 6 mètres de haut. Ses dimensions sont de 34 mètres (axe nord-sud) par 15 mètres (axe est-ouest) (photo 3). Les quatre cercles de tentes trouvés par l'équipe d'Aménatech (1985) fixent

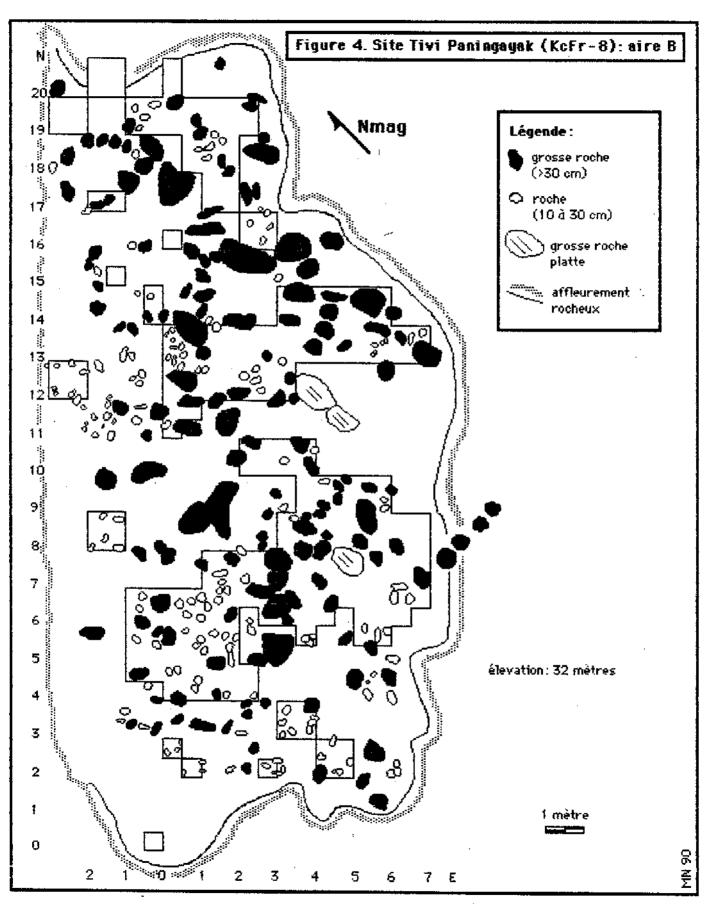
fouillés. Un total de 56.5 mètres carrés fut fouillé dans cette aire (figure 4 et tableau 1).

Le site Mangiok (KcFr-7) est situé sur un dépot de graviers bordé au nord et au sud par des escarpements rocheux. Le site s'étend approximativement sur 180 mètres (axe nord-sud) par 160 mètres (axe est-ouest) (photo 4). Il est divisé en quatres aires mais durant l'été 1989, seules les aires nord-est et nord furent fouillées. L'aire nord-est a une élevation de 51 mètres au-dessus du niveau de 1a mer, les autres aires ont une élevation de 46 mètres.

L'aire nord-est comprend un dépôt de graviers situé sur le versant est d'un escarpement rocheux, au sud du site Tivi Paningayak. Elle est bordée au nord-est par un escarpement rocheux d'environ 1.2 mètres de hauteur, et au sud-ouest par une pente rocheuse. Ses dimensions maximales sont de 42 mètres (axe est-ouest) par 15 mètres (axe nord-sud). Neuf structures d'habitations avaient été localisées par Aménatech (1985:43). Les endroits désignés pour l'emplacement des dites structures furent tous testés. Seulement trois de ces emplacements contenaient du matériel lithique. Il s'agit des structures AJ, AI et AB. Soixante mètres carrés furent fouillés (figure 5).

L'aire nord du site Mangiok est délimitée au nord par un mur de roc de 1.5 mètres de haut. Sur l'axe nord-sud, ce site occupe entre 4 et 12 mètres et son étendue est-ouest est de 45 mètres. Seize structures d'habitations avaient été localisées par Aménatech (1985:33). Elles furent toutes testées et cinq d'entre elles comprenaient des vestiges lithiques. Il s'agit des structures C, D, G, H, et I. Dans l'aire nord, 45 mètres carrés furent fouillés (figure 6, tableau 2).





12

rithna

Frank

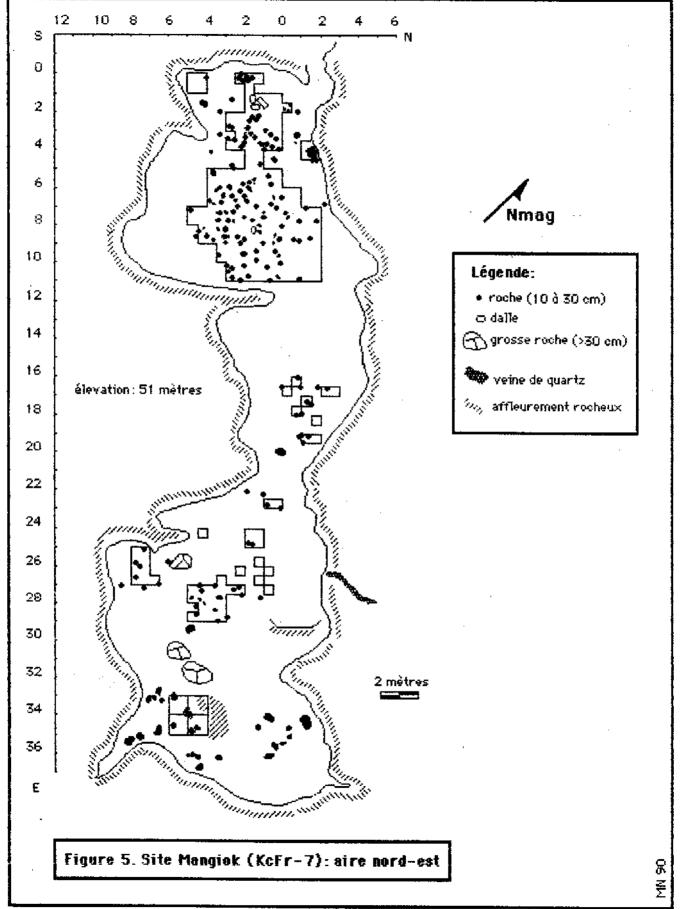
net away

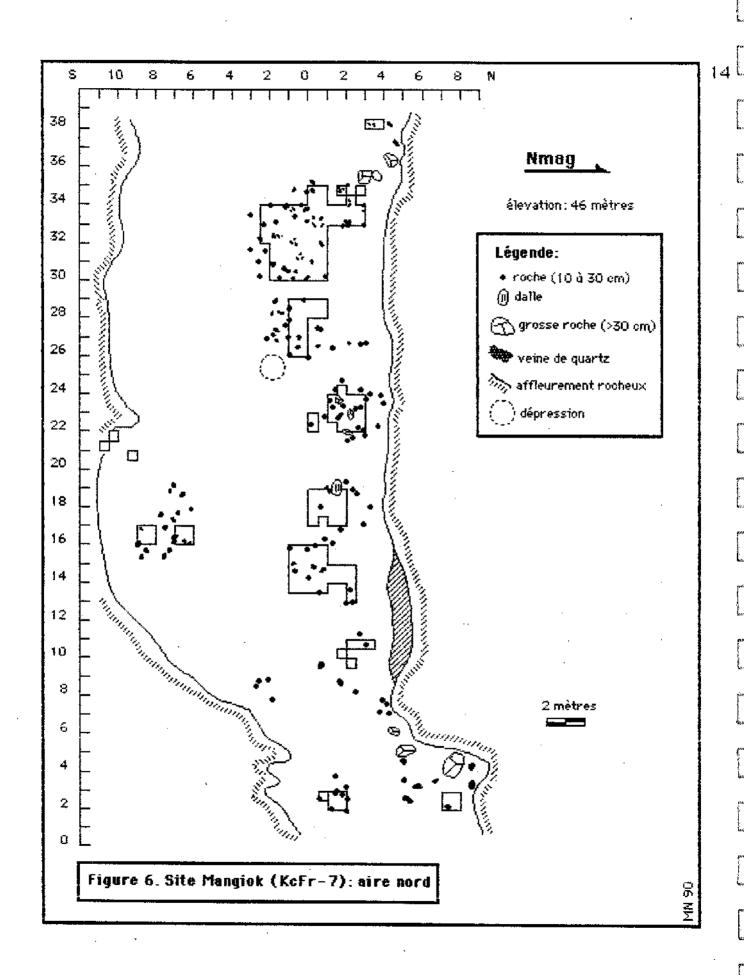
Michael Europa

tunion i

Sark Pi

Maria





4.2 <u>Données préalablement enregistrées</u>

4.2.1 Structures

Lors de l'inventaire du site éffectué en 1984 (Aménatech Inc. 1985), les sites Tivi Paningayak et Mangiok furent visités et l'inventaire des sites archéologiques produit par Aménatech comprend des cartes qui localisent les structures d'habitations.

4.2.2. <u>Vestiges</u>

Le site Mangiok avait été originallement testé par W. Taylor de la Commission Archéologique du Canada en 1958, et la collection des vestiges trouvés est présentement entreposée à la Commission archéologique du Canada à Ottawa. Lors de l'inventaire de 1984, les puits de sondage furent effectués au site Mangiok ainsi qu'au site Tivi Paningayak.

5.0 <u>DEROULEMENT DES ACTIVITES</u>.

5.1. <u>Calendrier des activités</u>

Les activités de terrain se sont déroulées entre le 21 août et le 22 septembre 1989. Le calendrier des activités réalisés sur le terrain se résume comme suit:

jeudi le 17 août

- Arrivée à Ivujivik à 19:30 du chef d'équipe,
- Accueil du gérant d'Ivujivik, M. Adamie Kalingo.

vendredi le 18 août

- Organisation de l'équipement de terrain.
- Installation du quadrillage sur l'aire B du site Tivi Paningayak (KcFr-8).
- Visite chez les assistants Inuit afin de leur expliquer la nature de leur travail.
 lundi le 21 août au vendredi 25 août
- Fouilles archéologiques de l'aire B du site Tivi Paningayak (KcFr-8). <u>lundi le 28 août au vendredi le 8 septembre</u>
- Fouilles archéologiques de l'aire B du site Tivi Paningayak (KcFr-8).

 <u>lundi le 11 septembre au vendredi 15 septembre</u>
- Fouilles archéologiques de l'aire nord-est du site Mangiok (KcFr-7).

 <u>lundi le 18 septembre au jeudi 21 septembre</u>
- Fouilles archéologiques de l'aire nord du site Mangiok (KcFr-7). vendredi le 22 septembre
- Emballage de l'équipement et des vestiges archéologiques. samedi le 23 septembre
- Départ de l'archéologue à 2:30 p.m.

Tableau 1. Etendue des espaces fouillés au site Tivi Paningayak (KcFr-8).

Aire	Puits et sondages (m²)
A B	140.0 56.5
Total	196.5

Tableau 2. Etendue des espaces fouillés au site Mangiok (KcFr-7).

Aire	Puits et sondages (m²)
nord-est nord	60.0 45.0
Total	105.0

6.0 RESULTATS DES FOUILLES

Les vestiges lithiques recueillis lors de la fouille de l'aire A du site Tivi Paningayak totalisent 5979 objets dont 207 objets façonnés ou utilisés (tableau 4). La matière première la plus abondante dans l'aire A est le chert (N=2897) qui représente 48.44 % des onze matières premières identifiées. Dans l'aire B, 1087 vestiges lithiques furent trouvés dont 4.96 (N=54) sont des objets façonnés ou utilisés (tableau 4). Pour ce qui de la matière la plus abondante, il s'agit du chert que l'on retrouve à 99.08 % (N=1077) (tableau 3).

Les vestiges lithiques recueillis lors de la fouille de l'aire nord-est du site Mangiok totalisent 1515 objets dont 95 (6.24%) sont des objets façonnés ou utilisés (tableau 6). Dans l'aire nord, parmi les 1494 vestiques lithiques recueillis, 30 (2.02%) sont des objets façonnés ou utilisés (tableau 6). Dans ces deux aires, le chert est aussi la matière la plus abondante 94.59% (N=1433) de l'assemblage dans l'aire nord-est et 97.93% (N=1463) dans l'aire nord.

D'abondants vestiges fauniques furent excavés dans l'aire A du site Tivi Paningayak, mais aucun ne fut trouvé dans l'aire B du même site ou au site Mangiok. Des échantillons de charbon furent prélevés dans l'aire A du site Tivi Paningayak, et dans l'aire nord-est du site Mangiok.

6.1. Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire A

L'aire A est située à approximativement 900 mètres au nord du village d' Ivujivik, à 27 mètres au-desus du niveau de la mer. La fouille archéologique de l'aire A se concentra sur quatres structures d' habitations; les structures B, A, K et F (figure 7).

6.1.1. Stratigraphie

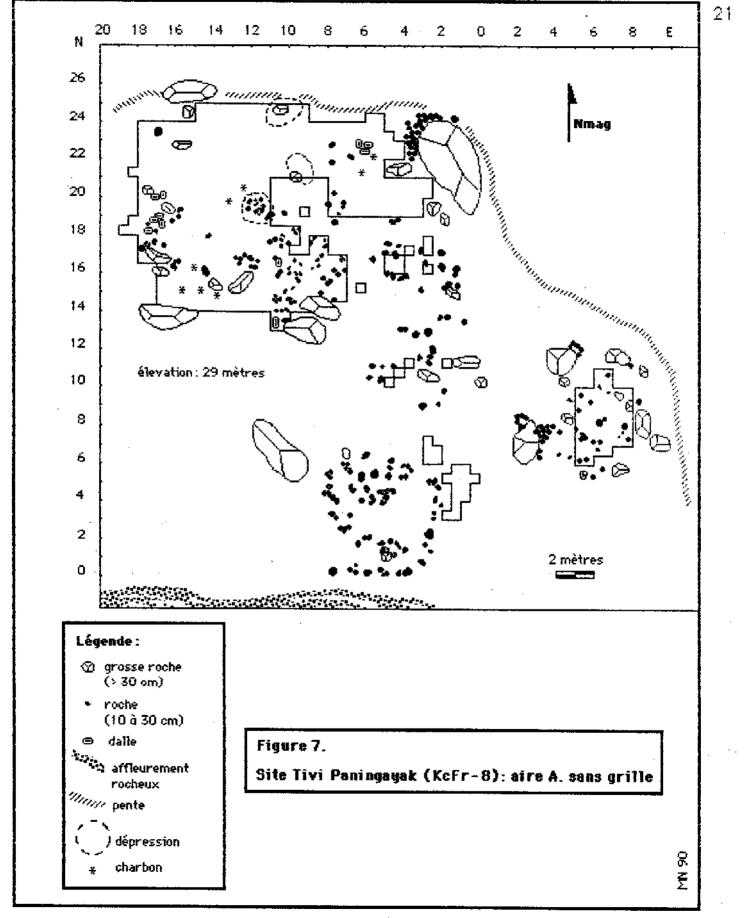
La couche supérieure est composée d'une tourbe de mousse, de lichens et d'herbes de 2 à 10 cm d'épaisseur. Elle correspond au niveau culturel 1. Ce niveau culturel 1 contient des vestiges historiques trouvés dans de la tourbe Vient ensuite une couche d'humus brun foncé mélangé à du petit gravier et à de grosses roches. Cette couche d'humus a une épaisseur variant de 5 à 20 cm. Elle correspond au niveau culturel 2. Lors de la fouille on arrêta d'excaver le niveau 2 à la base des grosses pierres et des blocs (figure 8).

6.1.2. Traces d'occupation

6.1.2.1.Structures d'habitations

La structure A est située au nord-ouest de la terrasse. Il s'agit d'une structure semi-souterraine dont les dimensions sont 4.5 mètres x 3 mètres. La structure B se situe au nord-est de la terrasse. Cette structure est de forme carrée et occupe 4m². Bien que décrite comme étant une structure semi-souterraines (Aménatech 1985:51), il semble, après la fouille, qu'il s'agisse plutôt d'un cercle de tente. La structure K, se juxtapose à la portion sud de la structure A. Ses

dimensions sont plus modestes; 2.5 mètres x 4 mètres. D'abondants vestiges lithiques et quelques vestiges fauniques furent trouvés dans les structures et dans les espaces inter-structuraux (figure 9).



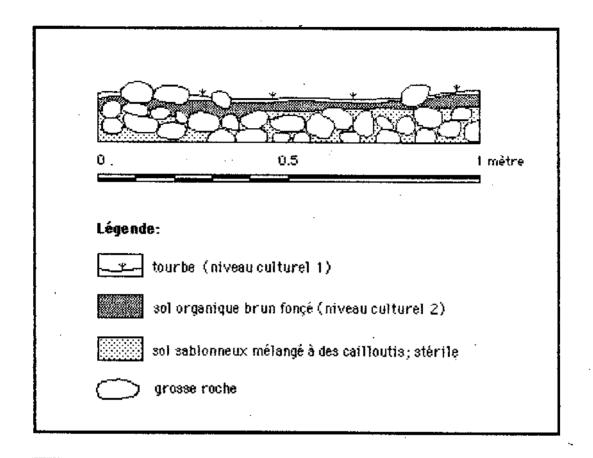


Figure 8. Site Tivì Paningayak (KcFr-8, aire A): stratigraphie

6.1.2.2. Aménagements particuliers

Dans l'aire A du site Tivi Paningayak, 14 caches furent localisées, mais puisque le site fut aussi utilisé historiquement durant les années vingts (Tivi Paningayak, communication personnelle 1989), il est difficile de savoir si ces caches furent aussi utilisées par les occupants Dorsétiens (photo 5).

On a aussi excavé dans la structure A une roche platte située près de trois dalles. Cette roche contenait des résidus d'orgine organique qui nous laissent penser qu'une lampe avait du être posée sur cette roche (photo 6).

Trois dalles trouvées dans la structure B étaient possiblement associées à l'espace où se trouvait une lampe ou un petit foyer (figure 9).

6.1.3. <u>Vestiges témoignant de l'occupation du site</u>

6.1.3.1. Vestiges lithiques

Le débitage représente 96.51 % de tous des vestiges lithiques recueillis dans l'aire A. Les objets façonnés ou utilisés provenant de l'aire. A appartiennent à douze catégories. Les fragments de microlames (N=68) et les lames distales. (N=53) sont les plus nombreux parmi tous les objets façonnés ou utilisés. Viennent ensuite par ordre d'importance, les couteaux, les grattoirs, les éclats retouchés et les burins (voir tableau 4 pour la liste complète).

La matière première la plus abondante dans l'aire A est le chert (N=2897) qui représente 48.44 % des onze matières premières identifiées. Viennent ensuite, le quartz laiteux (N=884; 14.78) et le quartz cristallin (N=812; 13.58 %). On y retrouve aussi, mais dans une moindre mesure, du quartz hyalin, du quartzite, du

quartz grossier, du plagioclase, du silt, de l'ardoise, de la stéatite et de la néphrite. La figure 10 montre la répartition du débitage dans l'aire fouillée.

6.1.3.2. <u>Yestiges or garriques</u>

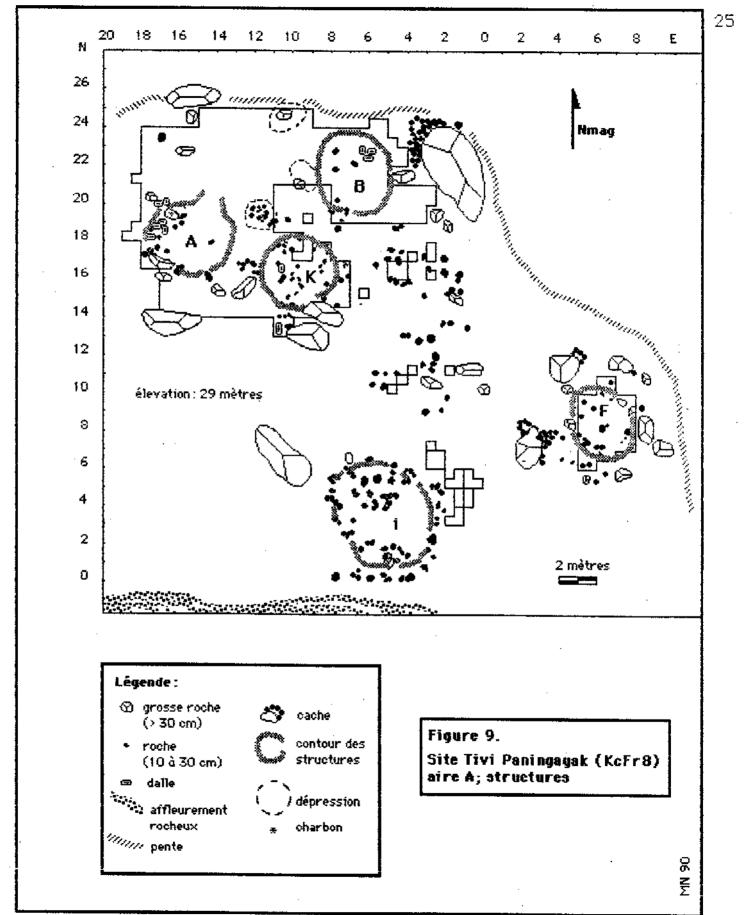
De nombreux vestiges fauniques furent recueillis dans l'aire A. Une identification de ceux-ci permettra d'établir une liste des différentes espèces animales exploitées par les occupants du site. On pourra aussi déterminer la ou les saisons d'occupation de l'aire A.

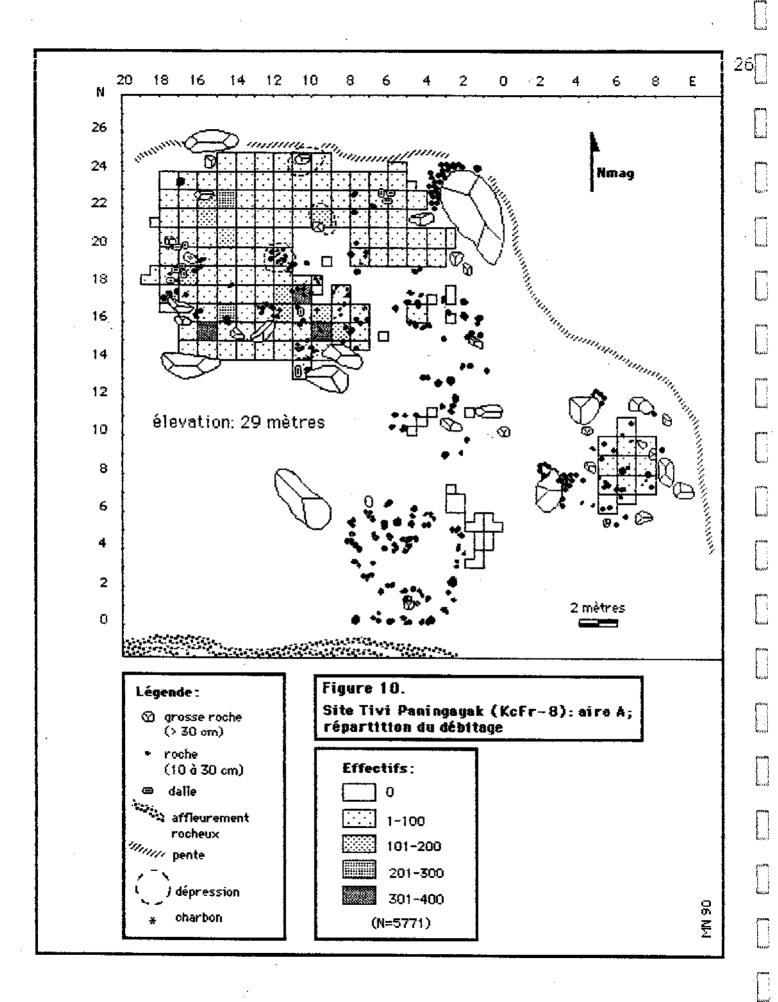
6.1.3.3. Autres vestiges

D'autres vestiges, d'origine historique furent trouvés en surface et dans la tourbe. Il s'agit d'un fragment de pipe, de clous rouillée, ainsi que de fragments de glasse.

6.1.4. Prélèvements

Des échantillons de charbon et de sol furent prélevés durant la fouille.





6.2 Site Tivi Paningayak (KcFr-8): aire B

L'aire B est située à quelques 25 mètres de l'extrémité sud de l'aire A, à 32.5 mètres au-dessus du niveau de la mer (figure 11).

6.2.1. Stratigraphie

La stratigraphie de l'aire B est ressemble à celle de l'aire A. La première couche, de 2 cm d'épaisseur, est composée de tourbe de mousse, de lichens et d'herbes. Une couche humique d'une épaisseur variant de 2 à 5 cm, mélangée à des graviers fins avec des cailloutis, s'y justapose. Il s'agit du seul niveau d'occupation culturelle.

6.2.2. Traces d'occupation

6.2.2.1.Structures d'habitations

Lors de l'inventaire de 1984, quatre structures d'habitations avaient été identifiée dans l'aire B. Ces quatre cercles de tentes furent fouillés en 1989. Il s'agit des structures BA, BB, BC et BD. Leurs dimensions varient de 2 à 4 mètres de diamètre (figure 12).

6.2.2.2. Aménagements particuliers

Une cache, qui avait été localisée par Aménatech, se situe à l'extrémité nord-ouest de l'aire B.

6.2.3. Vestiges témoignant de l'occupation du site

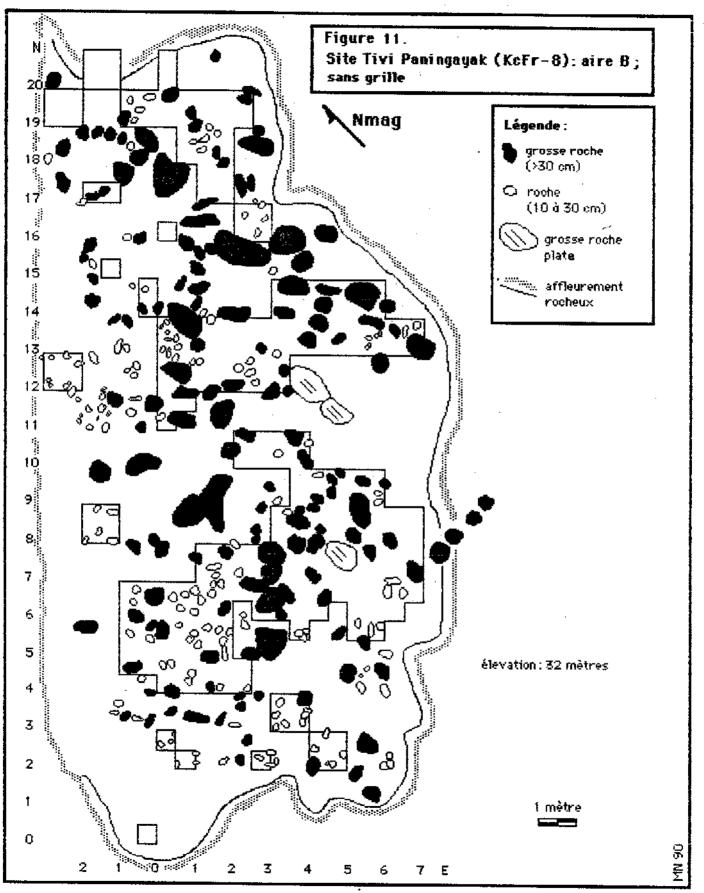
6.2.3.1. <u>Vestiges lithiques</u>

Dans l'aire B, 1087 vestiges lithiques furent trouvés dont $4.96 \, (N=54)$ sont des objets façonnés ou utilisés (tableau 4). Les objets façonnés ou utilisés provenant de l'aire B appartiennent à huit catégories (tableau 4). Les objets façonnés les plus nombreux sont les microlames (N=24).

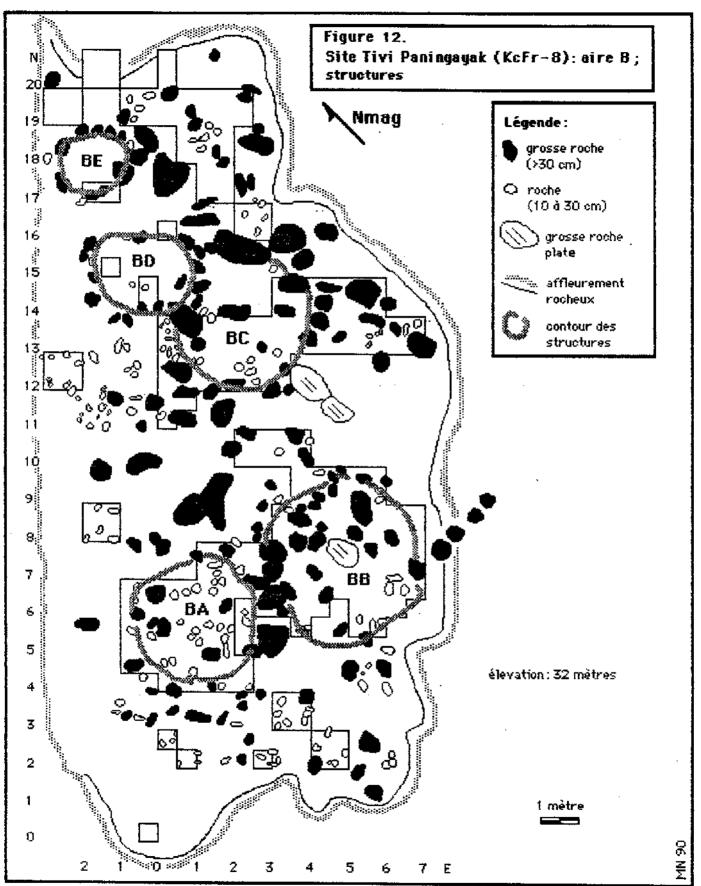
Pour ce qui de la matière la plus abondante, il s'agit du chert que l'on retrouve à 99.88 % (N=1077) (tableau 3). La figure 13 montre la répartition du débitage dans l'aire fouillée.

6.2.3.2. Vestiges organiques

Aucun vestige organique fut excavé dans l'aire B.







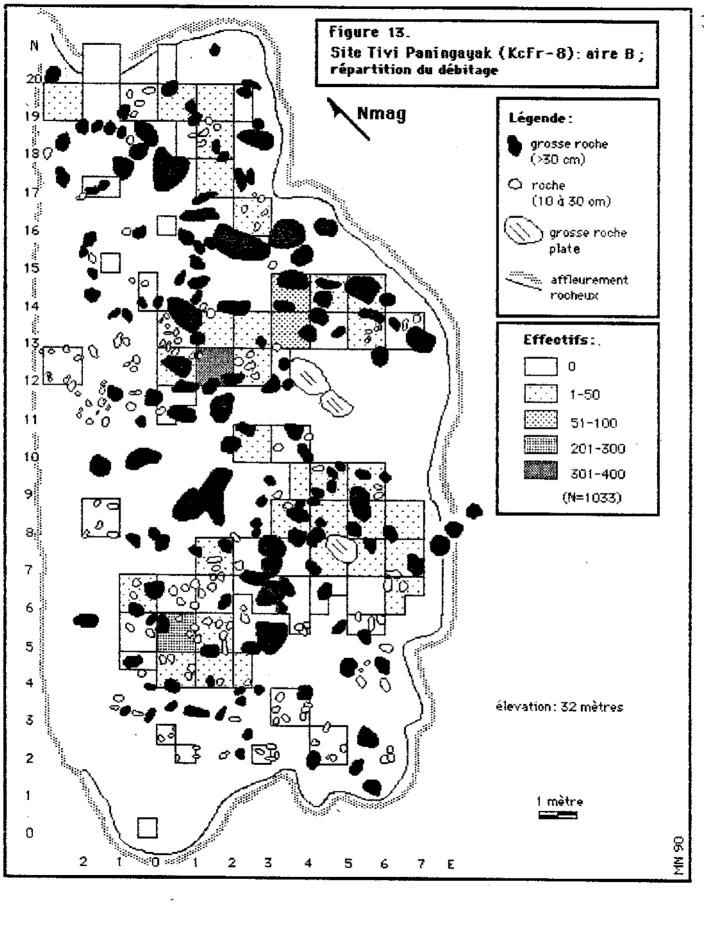


Tableau 3. Site Tivi Paningayak (KcFr-8): Hatières premières

r,	C	A	٨

KcFr-88

Matieres premières	Nombre	Я	Matières premières	Nombre	ж
ardoise	5	0.08	ardorse	0	0
chert	2897	48.44	chent	1077	99.08
néphrite	1	0.02	néphrite	0	Q
plagroclase (shale)	228	3.81	plagnoclase (shale)	0	0
quantz cristallin	812	13.58	quartz cristallin	1	0.09
quantz grossien	248	4.15	quartz grossier	3	0.28
quartz hyalin	377	6.30	quartz hyalin	0	0
quantz laiteux	884	14.78	quartz łaiteux	1	0.09
quartzite	354	5.94	quartzite	3	0.28
silt	171	2.86	silt	2	0.18
stéatite	2	0.05	stéatile	0	0
7otal	5979	100.00	Total	1087	100.00

Tableau 4. Site Tivi Paningayak (KcFr-8): Classes d'artéfacts

	KcFr-8A			KcFr-8B	
Artifacts	Nombre	%	Artifacts	Nombre	*
andoise polie (fr a g.)	3	0.05	ardoise polie (frag.)	9	ņ
biface (frag.)	3	0.05	biface (frag.)	2	0.18
วิยาท	36	0.27	burin	5	0.46
chutte de burin	6	0.10	chutte de bumn	ġ	0.83
couteau	19	0.32	couteau	2	018
éciat/débris	5643	94.35	éclats/débris	1020	93,84
éclat retouché	16	0.27	éclat retouché	7	0.64
grattoir	17	0.26	grattoir	1	90.0
hachette	1	0.02	hachette	. 0	6
lame distale	53	0.89	lame distale	11	1.01
lame latérale	8	0.13	iame latérale	2	0.18
lampe (frag.)	2	0.03	iampe (frag.)	0	0
microlame	68	1.14	microlame	24	2.21
nucleus (fr ag.)	123	2.06	nucléus (frag.)	4	0.37
perçoir	<u> </u>	0.02	perçotr	0	0
Total	5979	100.00	Total	. 1087	100.00

~	г.	_	•	1
K.C	rı	_		а

KcFr-8B

Débitage	Nombre		<u>Débitage</u>	Nombre	27
chutte de burin	Ď.	01.0	chutte de puma	Q	0.83
éclat/débris	5643	94.35	éciat/débris	1020	93.84
nucléus (frag.)	123	2.06	nucléus (frag.)	4	0.37
Total	5772	96.51	Total	1033	95.04
Outlis	Nombre	ж,	Outils	Nombre	95
Total	207	3.49	Tota!	54	4.95

6.3. Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est

L'aire nord-est du site Mangiok se situe au sud de KcFr-8, à 51 mètres audessus du niveau de la mer (figure 14).

6.3.1. Stratigraphie

La stratigraphie de l'aire nord-est est composée d'une couche de tourbe d'une épaisseur de 8 à 3 cm de profond. Elle est juxtaposée à une couche organique de couleur brun foncé de 3 à 10 cm d'épaisseur, contenant de petites roches.. C'est dans cette couche que se trouve le niveau culturel 1. Vient ensuite une couche stérile composée de cailloutis situés sur l'affleurement rocheux qui compose le terrain (figure 15).

6.3.2. Traces d'occupation

6.3.2.1.Structures d'habitations

Lors de l'inventaire de 1984, neuf structures d'habitations avaient été identifiée dans l'aire nord-est. Les endroits désignés pour l'emplacement des dites structures furent tous testés. Seulement trois de ces emplacements contenaient du matériel lithique (figures 14). Il s'agit des structures AJ, AI et AB.

La structure AJ est de forme bilobée avec ce qui semblait être, avant la fouille, un aménagement axial. Après la fouille, cet aménagement fut moins évident. Ses dimensions sont 2.5 x 3.2 mètres. Sa forme suggèste une occupation pré-dorsétienne.

La structure A1 est un cercle de tente de 3 mètres de diamètre. A l'endroit où la structure AB est localisée, il y aurait pu y avoir une tente, mais on ne peut pas parler de "cercle de tente" puisque nous n'avons pas remarqué des roches disposées circulairement. Néanmoins, du matériel lithique y fut trouvé (figure 16).

6.3.2.2 Aménagements particuliers

Une cache, qui avait été localisée par Aménatech, se situe à l'extrémité nord-ouest de l'aire nord-est.

6.3.3. <u>Vestiges témoignant de l'occupation du site</u>

6.3.3.1. <u>Vestiges lithiques</u>

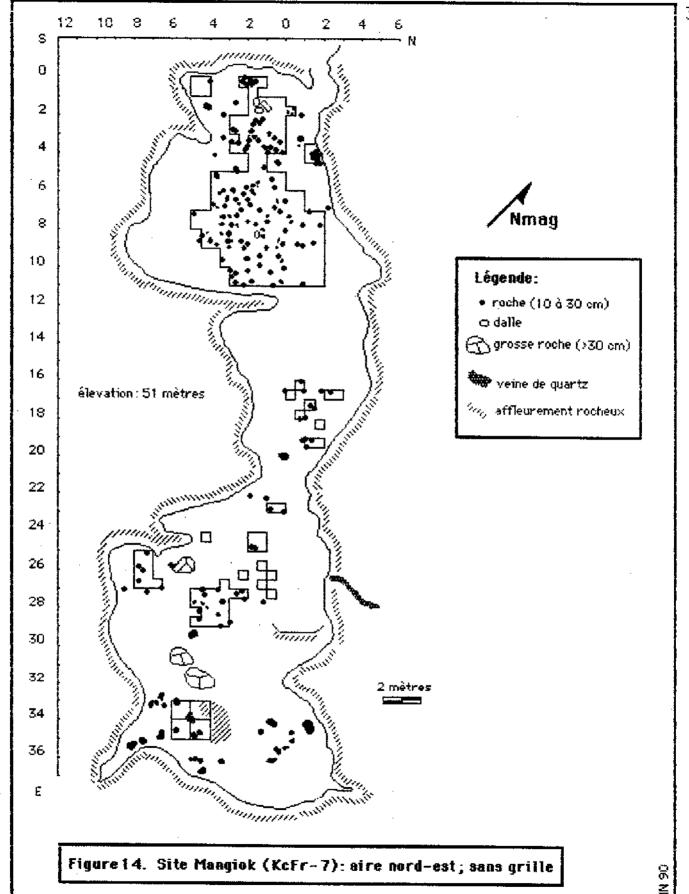
Dans l'aire nord-est, 1515 vestiges lithiques furent trouvés dont 6.24% (N=95) sont des objets façonnés ou utilisés (tableau 6). Les objets façonnés ou utilisés provenant de l'aire nord-est appartiennent à neuf catégories (tableau 6). Les objets façonnés les plus abondants sont les lames distales (N=27) et les microlames (N=21). Parmi le débitage, les chuttes de burin sont aussi nombreuses (N=35).

Pour ce qui de la matière la plus abondante, il s'agit du chert que l'on retrouve à 94.95 % (N=1433) (tableau 5). La figure 17 montre la répartition du débitage dans l'aire fouillée.

Trois roches éclatées par le feu furent trouvées à l'est de la structure Al.

6.3.3.2. Vestiges organiques

Aucun vestige organique fut excavé dans l'aire nord-est.



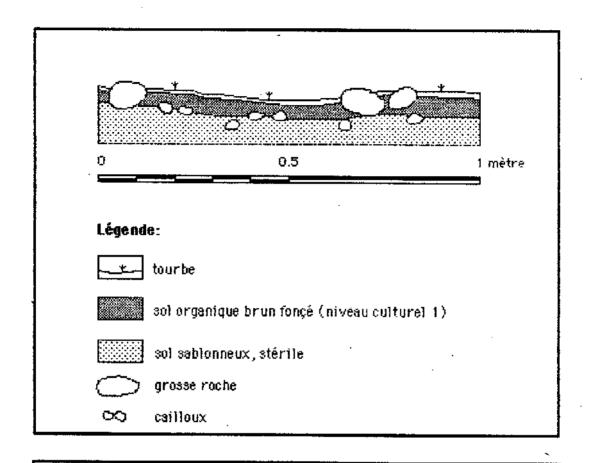
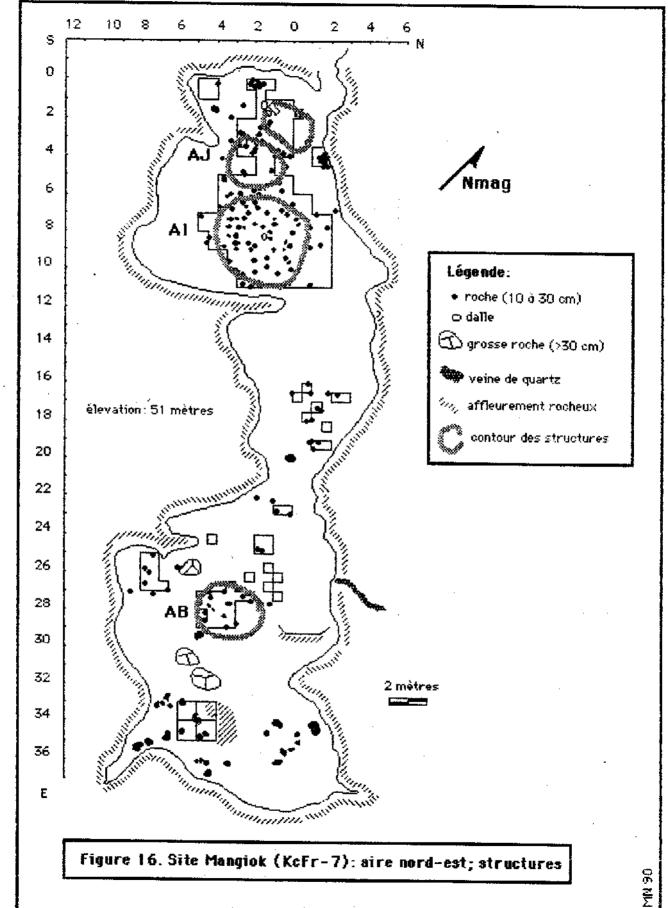


Figure 15. Site Mangiok (KcFr-7): aire nord-est; stratigraphie



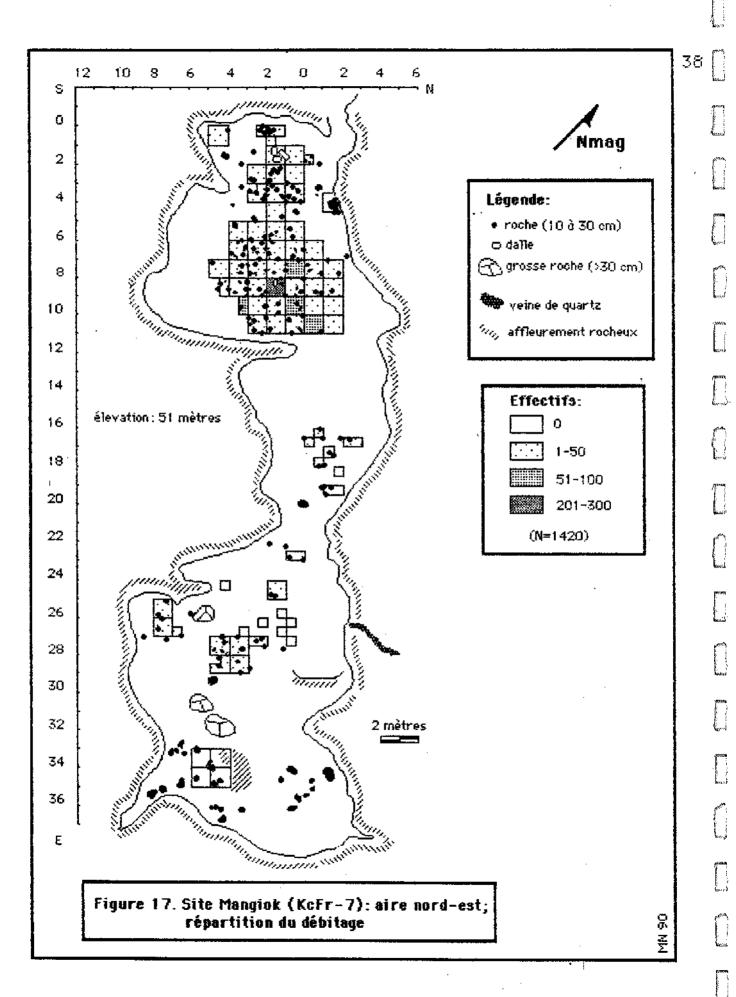


Tableau 5. Site Mangiok (KcFr-7): Matieres premières

Matière première	KcFr-7 Nombre	Est %	KcFr-7 Nombre	Nord %	KcFr-7 Nombre	Combinés %
chert	1453	04.50	1463	97.93	2896	96.2
plagioclase (shale)	24	1.58	4	0.27	28	0.9
quartz cristallin	12	0.79	12	0.80	24	0.8
quartz grossier	19	1.25	4	0.27	23	0.8
quartz hyalin	14	0.92	5	0.33	19	0.6
quantz laiteux	2	0.03	t	0.07	3	0.5
quartzite	Ģ	0.59	5	0.33	14	05
silt	2	0.13	0	0.00	2	0.1
Total	1515	100.00	1494	100.00	3009	100.00

Tableau 6. Site Mangiok (KcFr-7): Classes d'artéfacts

Artéfacts	KcFr-7 Nombre	Est %	KcFr-7 Nombre	Nord %	KcFr-7	Combinés %
Biface (frag.)	2	0.13		0.07	3	0.10
Burm	14	0.73	5	0.33	16	0.53
Chutte de bumn	35	2.31	17	1 14	52	1 73
Couteau	5	0.33	5	0.33	10	0.33
Eclat/Débris	1360	89.77	1436	96.12	2796	92.92
Eclat retouché	14	0.92	4	0.27	18	0.60
Grattor	5	0.33	1	0.07	6	0.20
Lame distale	-27	1,78	8	0.54	35	1.16
Lame istérale	. 7	0.46	0	0.00	7	0.23
Microlame	21	1.39	6	0.40	27	0.90
Nucléus	25	1 65	11	0.74	35	1 20
Perçoir		0.20	0	0.00	3	0.10
Tota	1515	100.00	1494	100.00	3009	100.00

Débitage	Nombre	*		Nombre	я	Nombre	7,
Chutte de burin	35	2.31	•	17	1.14	52	1.73
Eclat/Débris	1360	89.8		1436	95.1	2796	92.9
Nuclèus	25	1.65		11	0.74	36	1.2
Tota	1420	93,76	•	1464	97.98	2884	95,85

Outils	Nombre	2	Nombre % Nombre	冤
	Totali 95	6.24	30 2.02 125	4.15

6.4. Site Mangiok (KcFr-7): aire nord

L'aire nord du site Mangiok se situe au sud l'aire nord-est, à 46 mètres audessus du niveau de la mer (figure 18).

6.4.1. Stratigraphie

La stratigraphie de l'aire nord est similaire à celle de l'aire nord-est. Elle est composée d'une couche de tourbe de 0 à 3 cm de profond. On retrouve ensuite une couche organique de couleur brun fonçé de 3 à 10 cm d'épaisseur, contenant de petites roches. C'est dans cette couche que se trouve le niveau culturel 1. Vient ensuite une couche stérile composé de sol sablonneux.

6.4.2. Traces d'occupation

6.4.2.1. Structures d'habitations

Lors de l'inventaire de 1984, seize structures d'habitations avaient été identifiées dans l'aire nord. Elles furent toutes testées et cinq d'entre elles comprenaient des vestiges lithiques (figure 19). Il s'agit des structures D, E, G, H, et I.

La structure D était probablement un cercle de tente et a un diamètre de 4 mètres. La structure E semble aussi être un cercle de tente dont les pierres furent déplacées. Elle mesurait entre 3 et 4 mètres de diamètre. La structure G est un cercle de tente de 3 mètres de diamètre dont la partie nord fut testée en 1985 par Aménatech. Quelques vestiges lithiques y furent alors trouvés. Les structures H et I

semblent avoir été de forme circulaire, donc aussi des tentes, mesurant 3 mètres de diamètre.

6.4.2.2. Aménagements particuliers

Une dépression circulaire de 1 mètre de diamètre, possiblement une cache, qui avait été localisée par Aménatech, se situe au sud-ouest de la structure G.

6.4.3. <u>Vestiges témoignant de l'occupation du site</u>

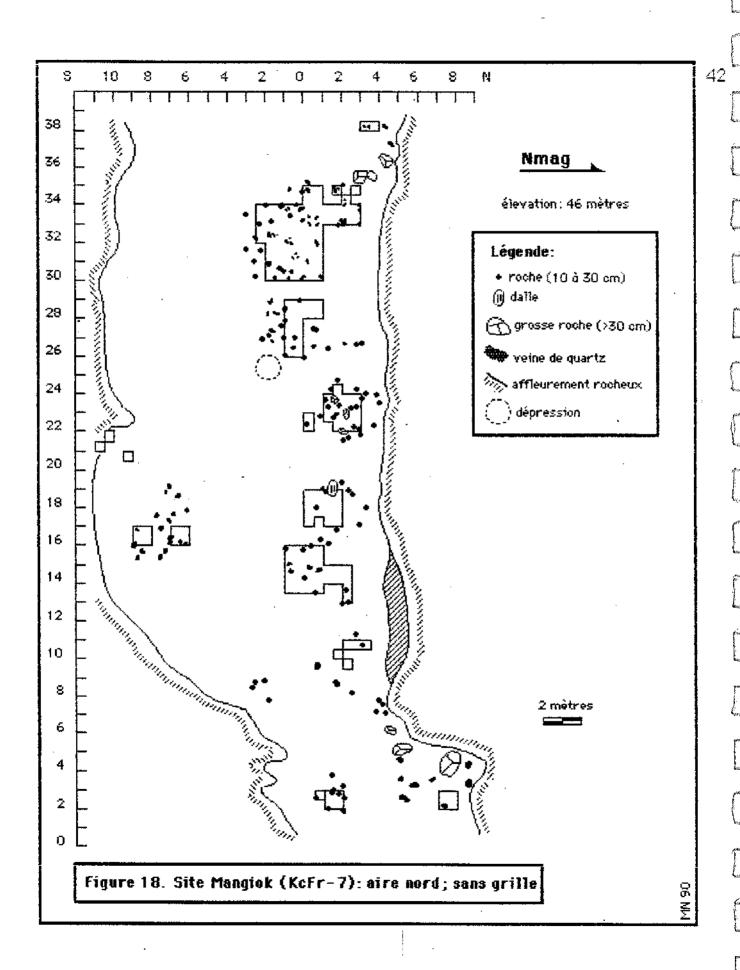
6.4.3.1. Vestiges lithiques

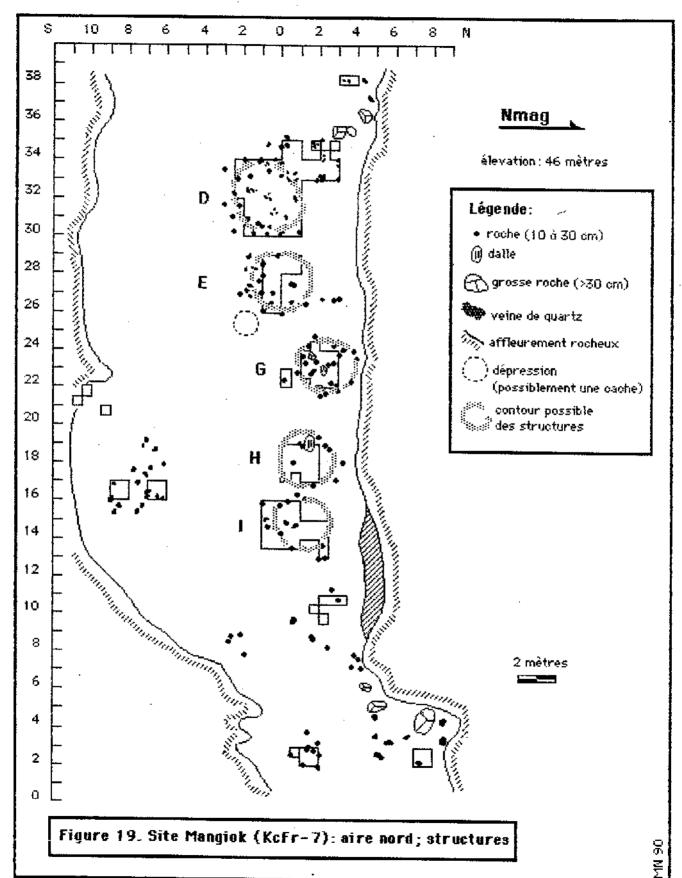
Dans l'aire nord, 1494 vestiges lithiques furent trouvés dont 2.02% (N=30) sont des objets façonnés ou utilisés (tableau 6). Les objets façonnés ou utilisés provenant de l'aire nord appartiennent à sept catégories (tableau 6). Les objets façonnés les plus abondants sont les lames distales (N=8). Parmi le débitage, les chuttes de burin sont aussi nombreuses (N=17).

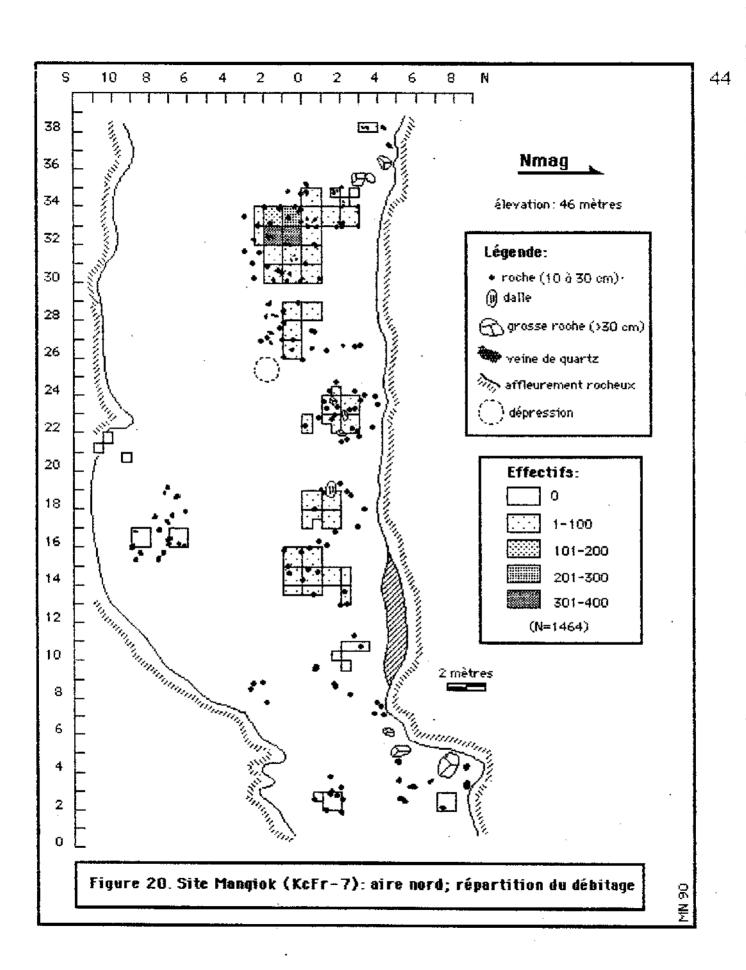
Pour ce qui de la matière la plus abondante, il s'agit du chert que l'on retrouve à 97.93 % (N=1463) (tableau 5). La figure 20 montre la répartition du débitage dans l'aire fouillée.

6.4.3.2. Vestiges organiques

Aucun vestige organique fut excavé dans l'aire nord.







7.0 <u>INTERPRETATION</u>

7.1 Chronologie culturelle des occupations

Les vestiges lithiques recueillis lors de la fouille de l'aire A du site Tivi Paningayak permettent d'associer ce site à une occupation de la culture dorsétienne. Les différents styles des outils lithiques suggestent que l'aire fut ré-occupée pendant toute la période dorsétienne. Ainsi, dans l'entrée de la structure semi-souterraine A, on a trouvé un fragment de lampe et un fragment proximal de couteau dont le style semble appartenir à la période du dorsétien ancien (photo 9.G, voir Maxwell 1985, figure 7.12.L).

Au nord de l'entrée cette structure on a aussi trouvé un couteau (photo 9.E) qui ressemble à celui trouvé au site Killilugak, de période transitoire "prédorsétienne/dorsétienne", situé au sud-est de la Terre de Baffin (voir Maxwell 1985, figure 5.16.F). Toujours au nord de l'entrée de la structure A, on a trouvé un burin poli (photo 8.F) qui ressemble à ceux trouvés dans les assemblages de la phase Groswater du dorsétien ancien (voir Maxwell 1985, figure 5.18.B). De plus, une lame à encoches latérales (photo 9.I) qui était située au nord de la structure B est similaire à celles des assemblages de la phase Groswater du dorsétien ancien (voir Maxwell 1985, figure 5.18.D). Ces deux exemples de dorsétien ancien Groswater à l'ouest du Labrador ne sont pas si étonnants si l'on considère les résultats des récentes fouilles archéologiques de l'Institut culturel Avataq près de Quaqtaq au nord-ouest de la baie d'Ungava. Ces fouilles ont en effet révélé que le site JgEj-3 contenait une occupation de la phase Groswater (Gendron 1990).

Notons enfin qu'un petit couteau (photo 8.1) touvé à l'ouest de la structure B semble être d'un style commun à ceux du dorsétien tardif du sud-est de la Terre de Baffin (voir Maxwell 1985, figure 7.30.J) et qu'une lame distale trouvée à l'est de l'entrée de la structure A ressemble à ceux trouvés au site Mill Island (Cap Dorset) du dorsétien tardif (voir Maxwell 1985, figure 7.32.M).

Dans la structure BC de la section B du site Tivi Paningayak, on excava une petite pointe (photo 10.D) ressemblant à celles de la période du paléoesquimau ancient trouvées à Saglek, le long de la côte du Labrador (voir Maxwell 1985, figure 5.13.E). D'autre vestiges lithiques appartenant à la période pré-dorsétienne furent trouvés sur ce site ainsi qu'au site Mangiok.

7.2 Nature des occupations

Puisque les deux aires du site Tivi Paningayak et celles du site Mangiok contiennent des structures d'habitations, nous pensons qu'il s'agit de lieux où résidèrent quelques familles. Il est difficile de savoir si toutes les structures furent occupées durant une même période, voir une même saison. De plus, comme on l'a vu dans la section précédante, il semble que les artéfacts représentent différentes période d'occupation.

Notons que l'aire B du site Tivi Paningayak et l'aire nord du site Mangiok sont bien isolées du vent alors que les aire A du Tivi Paningayak et nord-est du site Mangiok sont très exposées aux intempéries.

8.0 TRAVAIL A ACCOMPLIR

Une analyse détaillée des vestiges lithiques et fauniques fera suite aux fouilles des sites Tivi Paningayak et Mangiok. L'analyse des vestiges lithiques permettra d'identifier plus clairement l'appartenance culturelle de ces deux sites, ainsi que les activités qui eurent lieu sur ces derniers. L'analyse des vestiges fauniques donnera de l'information sur les modes de subsistance des occupants de l'aire A du site Tivi Paningayak ainsi que sur la ou les saisons de son occupation. Ces analyses seront effectuées par l'auteur de ce rapport durant l'automne 1990 et l'hiver 1991.

9.0 BIBLIOGRAPHIE

Aménatech Inc.

1984

Archaeological Potential Study of the Airport Development Area, Ivujivik, Northern Quebec, presented to Makivik Corporation, Sherbrooke

1985

Archaeological Inventory of the Ivujivik Airport Development Area, Northern Quebec., 2 volumes, presented to Makivik Corporation, Sherbrooke

Avataq Cultural Institute

1989

Fouilles de sauvetage du site Ohituk (KcFr-3), Ivujivik, Nouveau-Québec, présenté au Ministère des Transports du Québec, Québec

Gendron, Daniel

1990

The JgEj-3 site: a Groswater occupation in Northwestern Ungava Bay. Communication présentée à la 23ième réunion annuelle de l'Association Canadienne d'Archéologie, Whitehorse

Maxwell, S. Moreau

1985

Prehistory of the Eastern Arctic, Academy Press: New York

Taylor, William E. Jr.

1962

"Pre-Dorset Occupations at Ivugivik in Northwestern Ungava" in Prehistoric Cultural Relations between the Arctic and the Temperate Zone of North America., J Campbell ed., The Arctic Institute of North America, Technical Paper No. 11

1968

The Arnapik and Tyara sites, an archaeological study of Dorset culture origins, Memoirs of the Society for American Archaeology, no 22, American Antiquity 33(4), Part 2

10.0 PHOTOGRAPHIES

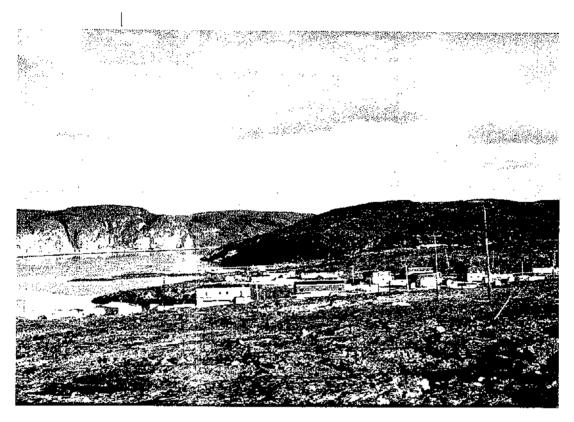


Photo 1. Le village d'Ivujivik.



Photo 2. Site Tivi Paningayak (aire A)



Photo 3. Site Tivi Paningayak: aire B



Photo 4. Site Mangiok; aires nord (au premier plan) et nord-est (à l'extrémité droite de la photo).



Photo 5 Site Tivi Paningayak: aire A; une cache



Photo 6. Site Tivi Paningayak (aire A), une roche plate avec des résidus d'origine organique, où se trouvait probablement une lampe.



Photo 7. Artéfacts du site Tivi Paningayak (aire A)

- 7.A) lame de couteau en silt (KcFr-8A:395)
- 7.B) lame de couteau en silt (KcFr-8A:421)
- 7.C) large éclat retouché en silt (KcFr-8A: 400)
- 7.D) lame de couteau en silt (KcFr-8A: 574)
- 7.E) fragment de hachette en ardoise polie (KcFr-8A: 514)

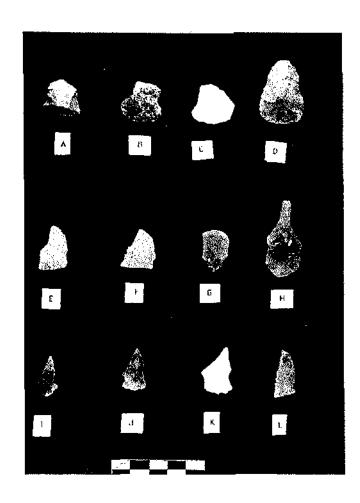


Photo 8. Artéfacts du site Tivi Paningayak (aire A)

- 8.A) grattoir en chert (KcFr-8A: 567)
- 8.B) grattoir en chert (KcFr-8A: 542)
- 8.C) grattoir en quartz laiteux (KcFr-8A: 560)
- 8.D) grattoir an chert (KcFr-8A: 265)
- 8.E) burin en chert (KcFr-8A: 371)
- 8.F) burin en chert (KcFr-8A: 533)
- 8.6) couteau en chert KcFr-8A: 564)
- 8.H) perçoir en quartzite (KcFr-8A: 267)
- 8.1) coutesu en chert (KcFr-8A:397)
- 8.J) couteau en chert (KcFr-8A:423)
- 8.K) couteau en quartz laiteux (KcFr-8A:399)
- 8.L) couteau en chert (KcFr-8A: 269)

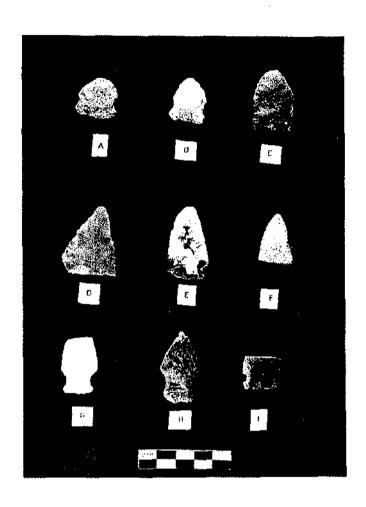


Photo 9. Artéfacts du site Tivi Paningayak (aire A)

- 9.A) lame distale en chert (KcFr-8A: 414)
- 9.B) lame distale en chert (KcFr-8A: 262)
- 9.0) lame distale en chert (KcFr-8A: 429)
- 9.D) fragment de lame distale en chert (KcFr-8A: 312)
- 9.E) lame distale en chert (KcFr-8A: 270)
- 9.F) lame distale en chert (KcFr-8A: 430)
- 9.G) lame distale avec encoches latérales en quartz laiteux (KcFr-8A: 264)
- 9.H) lame distale en chert (KcFr-8A: 266)
- 9.1) fragment proximal de lame distale à encoches latérales en chert (KcFr-8A:263)

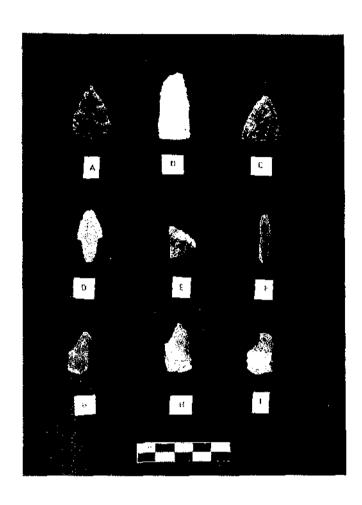


Photo 10. Artéfacts du site Tivi Paningayak (aire B)

- 10. A) lame distale en chert (KcFr-8B: 201-214)
- 10. B) couteau en chert (KcFr-8B: 225)
- 10. C) lame distale en chert (KcFr-88: 209)
- 10. D) lame distale en chert (KcFr-8B: 115)
- 10. E) lame latérale en chert (KcFr-8B: 140)
- 10. F) microlame en chert (KcFr-8B: 108)
- 10.6) burin en chert (KcFr-88: 219)
- 10. H) burin en chert (KcFr-88: 123)
- 10.1) burin en chert (KcFr-8B: 107)

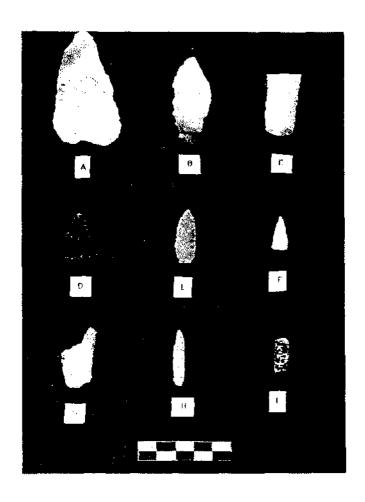


Photo 11. Artéfacts du site Mangiok

- 11.A) couteau en chert (KcFr-7:405)
- 11. B) lame distale en chert (KcFr-7:406)
- 11.C) fragment de couteau en chert (KcFr-7:412)
- 11. D) lame distate en chert (KcFr-7:415)
- 11.E) lame distale en chert (KcFr-7:420)
- 11.F) lame distale en chert (KcFr-7:421)
- 11.6) burin en chert (KcFr-7:419)
- 11. H) perçoir en chert (KcFr-7:411)
- 11.1) microlame en quartz cristallin (KcFr-7:417)

Annexe 1. Liste des épreuves en couleur

No catalogue	Rouleau	Sujet	Direction	Date
1	1.17	KcFr-88	N-E	20/8/89
, 2	1.18	KcFr-86; structure BB	S `	20/8/89
3	1.19	KcFr-88; structure BA	N	20/8/89
4	1.20	KcFr-8B	N-E	22/8/89
5	1.21	KcFr-8B	N	22/8/89
6	1.22	KcFr-88, fouilles en cours	N	22/8/89
7	1.23	KcFr-8B, fouilles en cours		22/8/89
8	1.24	KcFr-8B, fouilles en cours		22/8/89
9	1.25	KcFr-8B, fouilles en cours	•	22/8/89
- 10	1.26	KcFr-8B, fouilles en cours		22/8/89
11	1.27	KcFr-8B, fouilles en cours	5	22/8/89
12	1.28	Kcfr-8B, N8E7/SE	S	22/8/89
13	1.29	KcFr-8B, N8E7/SE	£	22/8/89
14	1.38	KcFr-8B, N8E7/SE	Ε	22/8/89
15	1.31	KcFr-8B, N8E7/SE	E	22/8/89

Annexe 2. Liste des diapositives en couleur

No catalogue	Rouleau	Sujet	Direction	Date
1	1,1	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
2	1.2	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
3	1.3	KcFr-8 (aire Alet B)		24/8/89
4	1.4	Kcfr-8 (sire A et B)	,	24/8/89
5	1.5	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
6	1.6	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
7	1.7	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
8	1.8	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
` 9	1.9	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
10	1.10	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
11	1.11	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
12	1.12	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
13	1.13	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
14	1.14	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
15	1.15	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
16	1.16	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
17	1.17	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
18	1.18	KcFr-8 (sire A et B)		24/8/89
19	1.19	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
20	1.20	KcFr-8 (sire A et B)		24/8/89
21	1.21	Kcfr-8 (aire A et B)		24/8/89
22	1.22	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
23	1.23	KcFr-8 (aire A et B)		24/8/89
24	1.24	Kcfr-8 (aire A et B)		24/8/89
25	2.1	KcFr-8B; structure A	E	27/8/89
26	2.2	KcFr-88; 2 caches à l'est de A	N-E	27/8/89
27	2.3	KcFr-88; structure B	N-E	27/8/89
28	2.4	KcFr-8B; structure C	N-E	27/8/89
29 70	2.5	KcFr-8B; structure E	Ē	27/8/89
30	2.6	Kofr-88; structure F	Ę	27/8/89
31	2.7	KcFr-8B; structure G	Ε	27/8/89
32	2.8 2.9	KcFr-8B; sous la neige	=	1/9/89
33 34		KcFr-8B; structure B	N-E	1/9/89
35	2.10 2.11	KoFr-8B; structure B	N-E	1/9/89
36	2.12	KcFr-8B; structure B KcFr-8B; structure B	M **	2/9/89
37	2.13	Kcfr-8B; structure B	N	2/9/89
38	2.14	Kcfr-8B; structure B	0 0	2/9/89
39	2.15	Kcfr-88	U	2/9/89 2/9/89
. 40	2.16	Kcfr-8B		2/9/89
41	2.17	KcFr-8B		2/9/89
42	2.18	KcFr-8B		2/9/89
43	2.19	KcFr-8B		2/9/89
44	2.20	KcFr-8B		2/9/89
45	2.21	KcFr-8B	•	2/9/89
.~	t	WIT VE		41 71 07

Annexe 2. Liste des dispositives en couleur

No catalogue	Rouleau	Sujet	Direction	Date
46	2.22	KcFr-8B		2/9/89
47	2.23	KcFr-8B		2/9/89
48	2.24	KcFr-8B		2/9/89
49	2.25	KcFr-8A; structure B	S-0	2/9/89
50	2.26	KcFr-8A; structure 8	0	2/9/89
51	2.27	KcFr-8A; structure A	0	2/9/89
52	2.28	KcFr-8A, structure A	0	2/9/89
53	2.29	KcFr-8A; structure A	0	2/9/89
54	2.30	KcFr-8A; structure A	S	2/9/89
55	2.31	KcFr-8A; structure A	S	2/9/89
56	2.32	KcFr-8A; structure A		2/9/89
57	2.33	KcFr-8A; structure A	5 5 5 5	2/9/89
58	2.34	KcFr-8A; structure A	Š	2/9/89
59	2.35	KcFr-8A; structure A	Š	2/9/89
60	2.36	KcFr-8A; structure A	Š	2/9/89
61	3.1	KcFr-8A; structure A	.	2/9/89
62	3.2	KcFr-8A; structure B		2/9/89
63	3.3	Kefr-8A		2/9/89
64	3.4	KcFr-8A		2/9/89
65	3.5	KcFr-8A		2/9/89
66	3.6	KcFr-8A		2/9/89 2/9/89
67	3.7	KcFr-8A		2/9/89
68	3.8	KcFr-8A		2/9/89
69	3.9	KcFr-8A		2/9/89
70	3.10			
		KcFr-8A		2/9/89
71	3.11	KcFr-8A		2/9/89
72	3.12	KeFr-8A		2/9/89
73	3.13	KcFr-8A		2/9/89
74	3.14	KoFr-8A; fouille en cours		2/9/89
75 74	3.15	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
76	3.16	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
77	3.17	Kofr-8A; fouille en cours		8/9/89
78	3.18	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
79	3.19	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
80 21	3.20	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
81	3.21	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
82	3.22	KcFr-8A; fouille en cours	•	8/9/89
83	3.23	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
84	3.24	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
85	3.25	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
86	3.26	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
87	3.27	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
68	3.28	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
89	3.29	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
90	3.30	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89

Annexe 2. Liste des diapositives en couleur

No catalogue	Rouleau	Sujet	Direction	Date
91	3.31	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
92	3.32	KcFr-8A; fouille en cours	•	8/9/89
93	3.33	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
94	3.34	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
95	3.35	KcFr-8A; fouille en cours		8/9/89
96	3.36	KoFr-8A; fouille en cours		8/9/89
97	4.1	KcFr-8A		9/9/89
98	4.2	KcFr-8A; structure F		9/9/89
99	4.3	KcFr-8A; structure F		9/9/89
100	4.4	Kofr-8A; cache 1		9/9/89
101	4.5	KcFr-8A; cache 2		9/9/89
102	4.6	KcFr-8A; cache 3		9/9/89
103	4.7	KcFr-8A; cache 4		9/9/89
104	4.8	KcFr-8A; cache 5		9/9/89
105	4.9	KcFr-8A; cache 6		9/9/89
106	4.10	KcFr-8A; cache 7		9/9/89
107	4.11	KcFr-8A; cache 8		9/9/89
108	4.12	KcFr-8A; cache 9		9/9/89
109	4.13	KcFr-8A; cache 10		9/9/89
110	4.14	KcFr-8A; cache 11		9/9/89
111	4.15	KcFr-8A; cache 12		9/9/89
112	4.16	KcFr-8A; cache 13		9/9/89
113	4.17	KcFr-8A; cache 14		9/9/89
114	4.18	KcFr-8A; structure L		9/9/89
115	4.19	Kcfr-8A; relation avec la mer		9/9/89
116	4.20	Kcfr-8A; relation avec la mer		9/9/89
117	4.21	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
118	4.22	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
119	4.23	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
120	4.24	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
121	4.25	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
122	4.26	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
123	4.27	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
124	4.28	KcFr-8A; relation evec la mer		9/9/89
125	4.29	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
126	4.30	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
127	4.31	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
128	4.32	KcFr-8A; relation avec la mer		9/9/89
129	4.33	KcFr-7; nord-est		10/9/89
130	4.34	KcFr-7; nord-est		10/9/89
131	4.35	Kcfr-7; nord-est		10/9/89
132	4.36	Kcfr-7; nord-est		10/9/89
133	5.1	KcFr-7; nord-est		15/9/89
134	5.2	KcFr-7; nord-est		15/9/89
135	5.3	KcFr-7; nord-est		15/9/89

Annexe 2. Liste des dispositives en couleur

No catalogue	Rouleau	Sujet	Direction	Date
136	5.4	KcFr-7; nord-est		15/9/89
137	5.5	KcFr-7; nord		15/9/89
138	5.6	KcFr-7; nord		15/9/89
. 139	5.7	Kcfr-7; nord		15/9/89
140	5.8	KcFr-7; nord		15/9/89
141	5.9	KcFr-7; nord, struc. A	N	16/ 9 /89
142	5.10	KcFr-7; nord, struc. B	N	16/9/89
1 43	5.11	Kefr-7; nord, struc. C	N	16/9/89
144	5.12	KcFr-7; nord, struc. D	N .	16/9/89
145	5.13	KcFr-7; nord, struc. E	N	16/9/89
146	5.14	KcFr-7; nord, struc. F	N	16/9/89
147	5.15	KcFr-7; nord, struc. G	Ŋ	16/9/89
1 48	5.16	KcFr-7; nord, struc. H	И	16/9/89
149	5.17	KeFr-7; nord, struc. i	N	16/9/89
150	5,18	KcFr-7; nord, struc. J	N	16/9/89
151	5.19	KcFr-7; nord, struc. K	N	16/9/89
152	5,20	KcFr-7; nord, struc. L	N	16/9/89
153	5.21	KcFr-7; nord, struc. M	N	16/9/89
154	5,22	KcFr-7; nord, struc. N	N	16/9/89
155	5.23	Kofr-7; nord, struc. 0	N	16/9/89
156	5.24	KcFr-7; nord, struc. P	N	16/9/89
157	5,25	Kofr-7; nord, struc.Q	N	16/9/89
158	6.1	KcFr-7, aire nord-est		16/9/89
159	6.2	KcFr-7, aire nord-est		16/9/89
160	6.3	KcFr-7, aire nord-est		16/9/89
161	6.4	KcFr-7, aire nord-est		16/9/89
162	6.5	KcFr-7, aire nord-est		16/9/89
163	6.6	KcFr-7, aire nord-est		16/9/89
164	6.7	KcFr-7, aire nord-est		16/9/89
165	6.8	KcFr-7, aire nord-est		16/9/89
166	6.9	Kcfr-7, aire nord-est		16/9/89
167	6.10	Kcfr-7, aire nord-est		16/9/89
168	6.11	KcFr-7, aire nord-est		16/9/89
169	6.12	Kofr-7, aire nord-est		16/9/89
170	6.13	KcFr-8A		17/9/89
171	6.14	KcFr-8A	· •	17/9/89
172	6,15	KcFr-8A		17/9/89
173	6.16	Kcfr-8A		17/9/89
174	6.17	KcFr-8A		17/9/89
175	6.18	KcFr-8A		17/9/89
176	6.19	KcFr-8A	•	17/9/89
177	6.20	KcFr-8A	•	17/9/89
178	6.21	KcFr-8A	•	17/9/89
179	6.22	KcFr-8A		17/9/89
180	6.23	KcFr-8A		17/9/89

Annexe 2. Liste des diapositives en couleur

No catalogue	Rouleau	Sujet	Direction	Date
181	6.24	KcFr-8A		17/9/89
182	6.25	Kcfr-8A		17/9/89
183	6.26	KcFr-8A		17/9/89
184	6.27	KcFr-8A		17/9/89
185	6.28	KcFr-8A		17/9/89
186	6.29	Kofr-8A		17/9/89
187	6.30	KcFr-8A		17/9/89
188.	6.31	Kcfr-8A		17/9/89
189	6.32	Kcfr-8A		17/9/89
190	7.5	KcFr-7 N-E; structure AG	S	17/9/89
191	7.6	KcFr-7 N-E; structure AG	S-0	17/9/89
192	7.7	KcFr-7 N-E; structure AB	S	17/9/89
193	7.8	KcFr-7 N-E; structure AB/AD	S	17/9/89
194	7.9	KcFr-7 N-E; structure AB/AD	S	17/9/89
195	7.10	KcFr-7 N-E; structure AB/AD	S	17/9/89
196	7.11	KcFr-7 N-E; structure AB/AD	. 8	17/9/89
197	7.12	KcFr-7 N-E	£	17/9/89
198	7.13	KcFr-7 N-E	0	17/9/89
199	7.14	KcFr-7 N-E, structure C	0	17/9/89
200	7.15	KoFr-7 N-E, structure 8	0	17/9/89
201	7:16	KcFr-7 N-E, structure B	0	17/9/89
202	7.17	KcFr-7 N-E, structure AE/AF	N	17/9/89
203	7.18	KcFr-7 N-E, structure AD	E	17/9/89
204	7.19	KcFr-7 N-E, structure AJ	S	17/9/89
205	7.20	KcFr-7 N-E, structure AJ	E	17/9/89
206	7.21	KcFr-7 N-E, structure AJ/AI	S	17/9/89
207	7.22	KcFr-7 N-E, structure AJ/Al	S	17/9/89
208	7.23	KcFr-7 N-E, structure AJ/AI	S	17/9/89
209	7.24	KcFr-7 N-E, structure Al	Ε	17/9/89
210	8.1	KoFr-7 N-E, structure Al	N	17/9/89
211	8.2	KcFr-7 N-E, structure Al	N	17/9/89
212	8.3	KcFr-7 N-E, structure Al	N	17/9/89
213	8.4	KcFr-7 N-E, structure Al	N	17/9/89
214	8.5	KcFr-7 N-E, structure Al	N	17/9/89
215	8.6	KcFr-7 nord, sous la neige	E E E	19/9/89
216	8.7	Kofr-7 nord, sous la neige	E	19/9/89
217	8.9	KcFr-7 nord, sous la neige	E	19/9/89
218	8.10	KcFr-7 nord, sous la neige	£ E	19/9/89
219	8.11	KcFr-7 nord, sous la neige	Ε	19/9/89
220	8.12	KcFr-7 nord, sous la neige	. E	19/9/89
221	8.13	KcFr-7 nord, sous la neige	E	19/9/89
222	8.14	KcFr-7 nord, sous la neige	E	19/9/89

Annexe 3. Liste des épreuves en noir et blanc

	No catalogue	Rouleau	Sujet	Direction	Date
	2	1.2	KcFr-8B	N-E	20/8/89
	3	1.3	KcFr-88:structure BB	S	20/8/89
	`4	1.4	KcFr-8B:structure BA	N	20/8/89
	5	1.5	KcFr-8B:N8E7	E	22/8/89
	6	1.6	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	7	1.7	Kcfr-8A et 8B		24/8/89
	8	1.8	KcFr-8A et 88		24/8/89
	9	1.9	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	10	1.10	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	11	1.11	Kcfr-8A et 88		24/8/89.
	12	1.12	Kcfr-8A et 8B		24/8/89
	13	1.13	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	14	1.14	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	15	1.15	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	16	1.16	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	17	1.17	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	18	1.18	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	19	1.19	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	20	1.20	KcFr-SA et SB		24/8/89
	21	1.21	KcFr-8A et 8B		24/8/89
	22	1.22	KcFr-8A:structure A	Ε	24/8/89 26/8/89
	23	1.23	Kofr-SA: 2 caches à l'est de A		
	24	1.24	Kofr-8A:structure B	NE ME	27/8/89
	2 4 25	1.25	•	NE	27/8/89
	26		KcFr-8A:structure C	ME	27/8/89
-		1.26	KcFr-8A:structure E	E	27/8/89
	27	1.27	KcFr-8A:structure F	Ē	27/8/89
	28	1.28	KcFr-8A:structure G	E	27/8/89
	29 70	1.29	KcFr-8A:structures A et B		27/8/89
	30 71	1.30	KcFr-8A:structures A et B		27/8/89
	31 32	1.31	KcFr-8A:structures A et B		27/8/89
	32	1.32	KcFr-8A:structures A et B		27/8/89
	33	1.33	KcFr-8A:structures A et B		27/8/89
	34 75	1.34	Tivi et Lisi		27/8/89
	35	1.35	Tivi et Lisi		27/8/89
	36	1.36	Tivi et Lisi		27/8/89
	37	2.1	Kofr-8A:structures A et B		2/9/89
	38	2.2	KcFr-8A:structures A et B		2/9/89
	. 39	2.3	KcFr-8A:structures A et B		2/9/89
	40	2.4	KcFr-8A:structures A et B		2/9/89
	41	2.5	KcFr-8A:structures A et B		2/9/89
	42	2.6	KcFr-8A:structures A et B		2/9/89
	43	2.7	KcFr-8A:structures A et B		2/9/89
	44	2.8	Kofr-8A:structures A et B		2/9/89
	45	2.9	KcFr-8A:structures A et B		2/9/89
	46	2.10	KcFr-8A:structures A et B		8/9/89

Annexe 3. Liste des épreuves en noir et blanc

No catalogue	Rouleau	Sujet	Direction	Date
47	2.11	KcFr-8A		9/9/89
48	2.12	KcFr-8A		9/9/89
49	2.13	KcFr-8A		9/9/89
50	2.14	KcFr-8A		9/9/89
51	2.15	KeFr-8A		9/9/89
52	2.16	KeFr-8A		9/9/89
53	2.17	KcFr-8A		9/9/89
54	2.18	KcFr-8A		9/9/89
55	2.19	KcFr-8A		9/9/89
56	2.20	KcFr-8A		9/9/89
57	2.21	KeFr-8A		9/9/89
58	2.22	KcFr-8A		9/9/89
59	2.23	KcFr-8A		9/9/89
60	2.24	KcFr-8A		9/9/89
61	2.25	Kcfr-8A		9/9/89
62	2.26	KcFr-8A		9/9/89
63	2.27	KcFr-8A		9/9/89
64	2.28	Kcfr-8A		9/9/89
65	2.29	KcFr-8A		9/9/89
66	2.30	KcFr-8A, structure F		9/ 9 /89
67	2.31	KoFr-8A, cache ouest de F		9/9/89
68	3.5	KcFr-7 N-E	S	10/9/89
69	3.6	KcFr-7 N-E; struc. AJ	SE	10/9/89
70	3.7	KcFr-7 nord; strue. A	N	16/9/89
71	3.8	KcFr-7-nord; strue. B	N	16/9/89
72	3.9	Kcfr-7 nord; struc. C	N	16/9/89
73	3.10	KcFr-7 nord; struc. D	. N	16/9/89
74	3.11	KcFr-7 nord; struc. E	N	16/9/89
75	3.12	KcFr-7 nord; struc. F	N .	16/9/89
76	3.13	KcFr-7 nord; struc. G	N	16/9/89
77	3.14	KcFr-7 nord; struc. H	N	16/9/89
78	3.15	KcFr-7 nord; struc. i	N	16/9/89
7 9	3.16	KcFr-7 nord; struc. J	N	16/9/89
80	3.17	KcFr-7 nord; struc. K	N	16/9/89
81	3.18	KcFr-7 nord; struc. L	N	16/9/89
82	3.19	KcFr-7 nord; struc. M	N	16/9/89
83	3.20	KcFr-7 nord; struc. N	N	16/9/89
84	3.21	KeFr-7 nord; struc. 0	N	16/9/89
85	3.22	Kefr-7 nord; struc. P	N	16/9/89
86	3.23	KcFr-7 nord; struc. Q	N	16/9/89
87	4.6	KcFr-7 N-E; struc. AG	S	17/9/89
88	4.7	KoFr-7 N-E; struc. AG	SW	17/9/89
89	4.8	KcFr-7 N-E; struc. A8	Ş	17/9/89
90	4.9	KcFr-7 N-E; struc. AB	S	17/9/89
91	4.10	KcFr-7 N-E; struc. AB à AD	N	17/9/89

Annexe 3. Liste des épreuves en noir et blanc

No catalogue	Rouleau	Sujet	Direction	Date
92	4.11	KcFr-7 N-E; struc. AB à AD	N	17/9/89
93	4.12	KcFr-7 N-E; struc. AB à AD	N	17/9/89
94	4.13	KoFr-7 nord, vuide KoFr-7N-E	S	17/9/89
9 5	4.14	KcFr-7 N-E; struc. AC	0 .	17/9/89
96	4.15	KcFr-7 N-E; struc. AB	0	17/9/89
97	4.16	KcFr-7 N-E; struc. AE/AF	N	17/9/89
98	4.17	KcFr-7 N-E; struc. AD	Ε	17/9/89
99	4.18	KcFr-7 N-E; struc. AJ	S	17/9/89
100	4.19	KcFr-7 N-E; struc. Al		17/9/89
101	4.20	KcFr-7 N-E; strue. Al		17/9/89
102	4.21	KcFr-7 N-E; struc. Al		17/9/89
103	4.22	KcFr-7 N-E; struc. Al		17/9/89
104	4.23	KcFr-7 N-E; struc. Al		17/9/89

Annexe 4. Liste des vestiges lithiques de KcFr-7

Cat. #	Nombre	Description	Matière première	Puite	Niveau	Guadrant
100	ļ	microblade	chert	E9N1	ļ.	ŝ₩
101	!	side blade	chert	E9N1	1	SE
102	ı	endblede	chert	E9N1	ļ.	\$E
103		scraper	milky quartz	NIW15	1	sw
104	!	knife	chert	NIW15	!	S₩
1 05	1	knife	chert	NIW15	l l	S'₩
406	1	endblade	chert	NIWI5	1	₩
407	1	retouched flake	chert	NIW15	1	SW
408	1	encolade	chert	E5N3	1	SE.
409	1	burin	chert	E10S4	1	NW
410	1	knife	chert	E6\$4	1	NE
41 i		drill	chert	E8\$3	1	SE
412	1	knife	chert.	· \$2₩33	1	NE
413	į	knife	chert	\$1W15	1	NW
414	1	knife	chert	81W15	1	NW
415	1	endiblade	chert.	N2W18	1	NW
416	. 1	burin	chert	E19N2	1 '	sw
417	1	microblade	crystal quartz	E29\$5	1	NW
418	1	endiblade	chert	E5\$4	3	SE
419	i	burin	chert	E10N2	. 1	NE
420	i	endblade	chert	E8S4	i i	sw
421	i	endblade	chert	E11\$2	i	NW
422	f	endblade	chert	\$3\#33	i	NW
423	i	spall, burin	chert	E8S4	i	SW
424	i	spall, burin	chert	E8\$4	i	SW
425	i	microbalde	chert	EBS2	i	SE
426	;	enælede	chert	EBS2	,	N₩
427	: i	scarper	chert	E6S2	i	SE
428				E7\$2	i I	3E
429	- :	scarper retouched flake	chert		:	
			chert	E8N1	!	SE
430 431	!	scarper	chert	EBN	Į.	SE
	1	spall, burin	chert	E6\$4	:	NW
432	:	spall, burin	chert	E854	1	N₩
433	!	spall, burin	chert	E8\$4	!	NW
434	1	side blade	chert	E9N1	1	ŞΕ
435	!	endblade	chert	E9NI	Ţ	SE
436	<u>i</u>	knife	chert	E7\$3	ŀ	NE
437	1	apall, burin	cherit.	E7S3	ì	S₩
438	1	spall, burin	chert	E10N2	1	NW
439	1	burin	chert	E10N2	1	SW
440	1	retouched flake	chert	E1152	1	\$E
441	1	biface fr.	chert	E1182	1	SE
442	1	biface fr.	chert	E7St	1	SW
443	1	endblade	chert	E9N2	1	SE
444	Ţ	microbalde .	chert	E1181	ŧ	SE
445	i	endblade	chert	EIINI	ľ	SW
446	1	spall, burin	chert	E8\$4	1	N₩
447	1	endblade	chert	E2\$2	1	NE;
448	ī	endblade	chert	E9\$2	1	N₩
449	ŀ	retouched flake	chert	E9\$3	1	SW
450	1	microblade	chert	E11\$2	1	SW
451	1	side blade	chert	E9S2	1	NW
452	l l	microblade	chert	E9\$2	1	SE
453	1	endb)zde	chert	S1W27	1	NE
454	1	endblade	chert	S1W27	1	SW
455	1	endblade	chert	S1W27	1	NW
456	ì	flake	chert	N3W24	i	NW
457	t	burin	cheri	\$1W15	1	NE
458	i	spali, burin	chert	N2W25	i	NE
459	1	retouched flake	chert	E3586	•	NE
460	i	endiblade	chert	E28\$4	i	s₩
461	1	endblade endblade	chert	E2955	1	NW NW
462	1	burin	chert	E27\$8	i	NW
463	1	microblade	chert	E1082	1	
	1				! •	SW
464 465	•	Side blade	cheri	E1093	!	NW
465 466	1	flake burin	chert	E11N2	1	N₩
	- 1	EVIRTID.	chert	E10N2	1	NE

Cat. *	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quedrant
57	1	knife	chert	E10N2	1	NE of
68	i.	knife	chert	E2\$1	1	8E
69	1	knile	chert	Elisi	ì	NE
70	1	microcore	hyaline quartz	E4S2	1	SW
171	1	encolace	chert	E4S1	į	SE
72	1	encibiade	chert	E2\$1	1	NE
73	1	burin	chent	E2\$6	i	S₩
174	1	retouched flake	chert	E2985	1	NE
175	i	microblade	crystal quartz	E2985	İ	N€
476	2	flake	chert	£2985	1	NË
177	9	flake	chert	E29\$5	i	NW
178	2	flake	chert	E2955	,	NW
179	. 5	flake	chert	E2985	,	Ŋ₩
180	í	endbiade	chert.	E29\$5	,	NW
181	3	flake	chert	E2883	,	SW
482	1	flake		E2883	1	sw
	-		chert			
483	1	fiske	chert	E28S3	1	SW
484	16	flake	chert	E2883	1	- NW
485		microbalde	chert	E28\$3	1	₩₩
486	1	microblade	chert	E28S3	1	NW
487	1	core fr.	hyaline quartz	E28\$3	1	NW
488	1	spall, burin	chert	E8S3	1	NE
489	ŧ	flake	plagioclase	E8S3	1	NE
490	3	flake	chert	E683	1	NE
491	ō	flake	chert	E8S3	i	NE
492	2	flake	chert	E883	ı	SE
493	12	flake	chert	E9S5	i	NW
494	8	flake	chert	E985	i	NW
495	4	spall, burin	chert	E985	ì	NW
496	1	retouched flake	chert	E985	i	NW
190 197	ģ		chert	E985	;	NW
498		flake				
	2	epail, burin	chert	E985	:	NE ·
499	28	flake	chert	E985	1	NE
500	3	flake *	chert	Elisi	1	NW
501	2	flake	chert	E1034	1	\$E
502	7	flake	chert	E10S4	1	₩
503	4	flake	chert	E885	- 1	NE
504	i	retouched flake	chert	E8S5	1	NE
505	i	burin	chert	E8S5	i	NE
506	2	flake	chert	E885	1	SE
507	i	flake	plagioclase	E8\$5	. 1	SE
508	8	flake	chert	E885	1	SE
509	ř	flake	chert.	E8\$5	. i	\$E
510	à	flake	chert	E9\$4	1	NE
511	ĭ	flake	chert.	E9\$4	ì	NE
512	8	** *			i	
512 513	i	tizke	chert chert	E954 E964		SE SE
513 514	8	spett, burin			ŗ	NW Sc
		flake Oaka	chert .	E8E5	ı,	
515	!	flake	chert	E8ES	!	NW 674
516	1	endolade	chert	E8E5	i.	SW
517	2	flake	chert	E8E5	ļ.	\$\
518	8	flake	chert	E2884	1 .	NE
519	7	flake	chert	E28\$4	ı	NE
520	1	spail, burin	chert	E28\$4	1	NE
521	3	flake	coarse quartz	E28S4	l l	NE ·
522	1	flake	chert.	E2894	\$	₩
523	1	microblade	chert	£28\$4	1	NW
524	6	flake	chert	E28\$4	ţ	SW
525	ì	flake	chert	E28S4	i	NW
526	S	flake	chert	£28S4	1	NW
527	3	flake	chert	£28\$4	1	NW
528	5	flake	chert	E28S4) 1	
					F t	SE
529	Į.	spall, burin	chert	E2854	;	SE
530	3	flake	chert	E28S4	1	SE
531	1	core fr.	chert	E4S1	1	SW

Cot.	Nombre	Description	Motière première	Puits	Niveau	Quadrant
532	2	flake	chert	E4S1	1	SE
533	5	flake	chert.	£28\$5	I	NE
534	6	flake	chert	£28\$5	l l	NE
35	1	flake	chert	E2855	Ŧ	NE
536	3	flake	chert	£26\$8	1	SW
537	1	core fr.	crystal quartz	£26\$8	1	SE
538	1	flake	chert	E783	t	S₩
539	1	- flake	coarse quartz	£7\$3	1	S₩
540	1	flake	coarse quartz	£7\$3	1	NE
541	i	flake	chert	E7\$3	i	NE
542	4	flake	chert	ENNI	Ī	NW
543	i	flake	chect	E6E4	i	sw
544	ì	flake	chert	E6E4	ì	SE
545	i	flake	chert	E6E4	i	SE
546	i	microblade	chert	E29S5	Ś	SE
547	i	flake	chert	E2\$1	1	NW St
548	5	flake	chert	E483		NE
549	3	core fr.				
	•		hyaline quartz	£4S3	:	NE And
550	!	flake	chert	E3S1	!	N₩
551	1	flake	chert	E35\$5	!	NW
552	1	flake	chert ·	E35\$5	!	SW
553	1	flake	chert	E35\$5	į	NW
554	ī	flake	quartzite	E35\$\$	ŧ	SE
555	4	flake	chert	£3585	1	SE
556	i	spail, burin	chert	\$1W31	1	\$₩
557	t	flake	chert	E35\$5	1	S₩
558	2	flake	crystal quartz	E3585	1	S₩
559	5	flake	chert	£3585	1	SE
560	1	flake	chert	E35\$5	1	NE
561	i i	microblade	hyaline quartz	E35\$5	1	NW.
562	1	endblade	chert	£3585	1	NW
563	2	flake	chert	E35S5	i	NW
564	21	flake	chert	\$2W33	i	NÆ
565	ť	flake	hyaline quartz	\$2W33	i	NE
566	i	fleke	chert	52W33	1	s₩
567	5	fiske	chent	\$3W33	i	ŠĒ
568	ĭ	flake	chert '	\$3W33	į	SE
569	Ġ	flake	chert	\$3W33	į	\$W
570	i	spall, burin	chert	63W33	į	SW
571	3	flake	chert	\$3W33	,	S₩
572	1	endbiade	chert			
573		**		\$1\\14		NW
	2	flake	chert	SIW14		Ŋ₩
574	9	flake	chert	\$1W14	!	SW/
575	1	flake	quartzite	SIW14	1	SW
576	4	flake	chert	SIW15	1	S₩
577	2	flake	chert.	SIW15	1	S₩
578	5	finke	chert	SIW15	1	NW
579	ł	spall, burin	chert	\$1W15	1	SW
580	Ŧ	flake	quartzite	E34\$5	1	SE
581	5	flake	chert.	SIW15	1	SW
582	3	finke	chert.	SIWIS	1	NE
583	2	flake	chert	N3W23	1	NW
584	1	flake	chert	N1#31	. 1	· NW
585	3	flake	chert.	89W19	1	NW
586	ŧ	fleke	hyaline quartz	59W19	1	NW
587	i	flake	coarse quartz	S9W19	1	NW
588	í	floke	chert	N2W10	; 1	NE.
589	1	flake	chert	N2W10	·	NE NE
	1				1	
590	•	microbaide	chert	S1W33	!	NE
591	23	flake	chert	\$1W33	ļ ,	NE
592	2	flake	chent	\$1 W33	1	NE
593	6	flake	chert	S1W33	1	NE
594	1	flake	plagioclase	\$1\#33	1	٨E
595	14	flake	chert	S1W33	\$	SW
	7					

Cat.	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
97	11	flake	chert	\$1\\33	1	NE.
98	106	flak e	chert	\$1W33	1	NW
99	2	flake	chert	S1W33	1	NW
0 0	1	flake	crystal quartz	S1W33	ŧ	NW
01	1	spall, burin	chert	S1W33	1	NW
02	53	flake	chert	\$1W33	1	SE
03	2	apali, burin	chert	S1W33	1	SE.
04	1	burin	chert	\$1\#33	1	SE
05	9	fiske	chert	S1W33	1	SE
i06	1	microblade	chert	E10N2	1	NW
07	1	flake	coerse quertz	E10N2	ŀ	NW
i08	t	flake	chert	E10N2	` I	NW
09	32	flake	chert	\$3\ # 33	1	N₩
510	រ	flake	chert	S3W33	1	N₩
311	1	spail, burin	chert	\$3\#33	1	NW
512	11	flake	chert	\$3W33	t	NW
13	1	floke	quartzite	\$3 ₩ 33	1	N€
14	ì	biface fr.	quartzite	\$3W33	i	NE
15	4	flake	chert	\$3W33	ì	NE
16	2	flake	chert	83W33	1	NE
17	. ī	retouched flake	chert	\$2\\33	i	SE
18	2	spail, burin	chert	\$2W33	i	SE
19	82	flake	chert	\$2W33	:	\$E
20	8	flake	chert	\$2W33	į	SE
20	4	flake	chert	\$2₩33	,	SE
522	1	buria	chert	82W33	•	SE.
523	,	microbalde	chert	£5\$2	- 1	SW.
524	į	core fr.	crystai quartz	£582	,	NE
525	1	flake	płagiociase	E8\$1	- 1	NE
526	11	flake	chert	E8\$1	,	NE
)27	11	flake	chert	E8S1		NE:
528	i		·	E8S1	•	SE
	!	core fr.	coarse quartz	E881	;	SE
529	l t	flake	chert		:	SE NE
530	į	endblade	chert	E8SI		
531	ĭ	flake	chert	E7\$2	1	NW
532	2	flake	chert	E28\$6	1_	SE
533	1	fiske	chert	E29S4	Ş	S\
634	22	flake	chert	\$1W34	1	sw.
635	14	flake	chert	S1W34	\$	NE
636	4	flake	chert	S1W34	1	NE
637	64	flake	chert	\$1W34	1	SE
538	1	flake	crystal quartz	\$1W34	!	SE.
539	2	spall, burin	chert	SIW34	Ī	SE
540	12	flake	chert	\$1 W34	1	SE
541	8	flake	chert	S1W34	!	NW
542	6	flake	chert	\$1W34	1	NW
543	17	flake	chert	S1W34	ì	NW
544	6	flake	chert	\$1W34	· 1	NW
545	2	flake	chert	\$1\#34	1	NW
546	50	flake	chert	\$2W34	ŧ	₩Ë
647	2	spail, burin	chert	\$2W34	í	N€
548	18	flake	chert	S2W34	1	NE
549	27	flake	chert	N1W33	1	SW
650	7	flake	chert	N1W33	1	S₩
651	ı	flake	crystal quertz	N1W33	1	NE
652	4	flake	chert.	N1W33	t	₩E
0 53	ı	flake	chert	\$7W16	1	N€
654	1	fiske	chert	\$7W16	1	₩E
655	ŧ	flake	coarse quartz	S7W16	i	NE
656	1	core fr.	chert	\$7W16	t	NE.
657	4	flake	chert	N1W33	i	SE
658	11	flake	chert	NIW33	i	\$E
059	3	flake	chert	\$2W31	ì	NW
660	Š	flake	chert	\$2W31	1	SE
	_	· reserve		\$2₩31	1	

Cat. *	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
562	.2	flake	chert	\$2W31	1	S₩
63	3	flake	chert	S2W31	1	SW
64	2	flake	chert	N2W34	1	SW
65	2	flake	chert	N2W34	1	SE
66	1	microblade	quartzite	N2W34	ì	NW
67	10	flake	chert	N1W34	1	NE
568	3	fizice	chert	N1W34	ŧ	NE
569	. 2	flake	crystal quartz	NIW34	i	NE
570	· 5	flake	chert	NIW34	i	NE.
71	24	flake	chert	N1 W34	i	SW
72	1	core fr.	chert	N1W34	i	
73	3	flake			:	NW
			chert	N1W34	!	N₩
574	i i	core fr.	chert	N3W34	1	\$E
575	i	core fr.	chest.	N3W34	i	NE
576	Į.	flake	chert	N3W34	1	NE
577	į	cor e fr.	chert	N1W35	1	SW
578	í	flake	chert	NIWI5	1	SE
579	1	flake	chert	N1W29	1	NE
580	1	flake	crystal quartz	N1W29	1	NE
581	3	- flake	chert	N1W29		2 W
582	i	flake	chert	N1W29	,	N₩
	•		· ·		1	
583 584	I -	flake	chert	E3\$3		₩
584	ţ	microbiade	chert	E383	1	NE
585	5	flake	chert	E3\$3	1	NE
586	10	flake	chert	E3\$3	1	S₩
587	4	flake	chert	E3\$3	1	\$₩
588	2	flake	chert	E3\$3	1	SW
589	1	core fr.	coarse quartz	E383	i	SE
590	i	spall, burin	chert	E383	í	\$E
591	10	flake		E3S3		
			chert		:	SE
592	3	flake	chert	E2\$2	!	NE
593	1	flake	crystał quartz	E2\$2	. 1	NE
694	7	flake	chert	E7\$2	1	NE.
695	2	flake	plagioclase	E782	1	NE
696	7	flake	chert	E2S6	. 1	NW
69 7	ì	flake	chert	E286	1	NW-
698	1	flake	plagioclase	E2S6	i	NW
699	2	flake	chert	E8\$1	i	SW
700	7	flake	chert	E8SI	ì	S₩
701	ាំ	flake				
			chert	E8S1	:	\$\W
702	1	flake	chert	\$1W28	!	SE
703	2	fiske	chert	S1W28	!	SE
704	1	flake	chert	\$1\\28	Į	NE
705	2	flake	chert	\$1\\28	ł	SW
706	I	core fr.	chert	S1W28	1	NW
707	ì	retouched flake	chert	S1W28	\$	s₩
708	i	core fr.	chert	NIW35	1	SW
709	ġ	flake	chert	NI W3S	i	SE
71 0	2	flake			1	ა ხ
			plagioclase	NIW35	1	SE
711	6	flake	chert	NIW35	ŀ	SE
712	1	flake	chert	N2W35	Ĭ.	H.A.
713	ì	burin	chert	\$2W34	1	SE
714 ·	7	flake	chert	S2W34	1	SE.
715	6	flake	chert	S2W34	1	SE
716	ι	fiske	chert	\$1W29	. 1	NW
717	1	flake	chert.	S1W29	ı	SE
718	í	flake	chert	\$1W29	1	SE
719	2	flake	chert	S1W29	i	SE
					,	
720	3	flake	chert	\$1W29		NE
721	1	flake	plagioclase	S1W29	· i	NE
722	2	flake	chert	\$9W16	1	NW
723	6	flake	chert	N1W34	1	SW
	1	flake	chert	N1W34	1	SW
124	,	- 141.59				
724 725	1	flake	crystal quartz	N1 W34	1	SW

zt. f	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant_
27	10	flake	chert	\$1W32	1	SW
28	4.	flake	chert	\$1W32	1	SW
29	1	core fr.	chert	S1W22	1	NW
30	4	fleke	chert	\$1W22	1	N₩
31	3	flake	chert	\$1W22	1	NW
32	2	floke	chert	\$1W22	Ŧ	NW
33	1	flake	quartzite	\$1\W32	ī	SE
34	2	flake	chert	\$1W32	1	SE
3 5	1	flake	chert	S1₩32	1	NE:
36	1	flake	chert	NIW18	!	\$₩
37	1	microbalde	chert	NIW18	1	N₩
38	2	microblade	chert	NIW18	1	٨W
39	1	flake	chert	NIW18	1	NW
40	5	flake	chert	\$1W16	1	₩
4!	1	flake	chert	N3W24	1	NE
42	1	flake	chert	N3W24	1	NE
43	t	flake	chert	N3W24	1	S₩
44	1	flake	crystal quartz	N1W32	1	S₩
45	1	flake	chert	N1W32	1	S₩
46	1	flake	chert	N1W32	1	NE
47	4	flake	chert	\$10W20	1	NW
148	1	flake	chert	\$2W32	1	SW
149	4	flake	plagioclase	E9\$2	1	NE
50	90	flake	chert	E982	i	. NE
51	13	flake	chert	E9\$2	í	NE
52	Ĭ	flake	chert	E9S2	ĺ	NE
53	2	spall, burin	chert	E982	i	NE
54	1	flake	milky quartz	E9S2		NE
755	į	core fr.	coarse quartz	E982	ì	NE
56	97	flake	chert	E9S2	i	SE
57	2	flake	chert	E9S2	ì	SE
r58	2	care fr.	chert	E9\$2	ì	SE
759	ī	flake	crystal quartz	E982		S₩
760	i	flake	chert	EQS2	i	S₩
761	6	flake	chert	E982	:	SW
762	ĭ	endblade	chert .	E982		N₩
763	3	spall, burin	chert	E9\$2	i	NW.
764	10	flake	chert	E982	;	NW
765	4	flake	chert	E982	1	NW
765	17	flake	chert	E9S2	1	NW
767	21	flake	chert	E9\$2	1	NW
768					Ţ	
	1	flake	hyaline quartz	E9S2 E9S2	[1	NW .
769 770	27	flake	chert	E952 E981	I 1	NW Nur
		flake	chert		1	NW 1
771 272	16	fiske	chert	E9S1	1	NE ME
772	1	endblade	chert.	E981	1	ME
773 774	1	drill	chert	E9S1	!	NE AT
774 	1	flake	chert	E981	1	SE SE
775 176	3	fiske	chert	E9\$1	Į,	SE
776	1	flake	chert	E981	1	SE
777	1	core fr.	chert	EHNI	ļ.	NW
778	11	flake	chert	EIINI	1	NW
779	1	flake	chert	ELINI	į.	NW
80	3	retouched flake	chert	EHINI	1	NE
781	12	flake	chert	EHINI	ı	NE
782	10	flake	chert	E1 INI	1	NE
783	4	flake	chert	ETINI	ı	N€
784	ī	spall, burin	chert	ELINI	1	SW
785	3	flake	chert	ELINI	1	S₩
786	11	flake	chert	ELINI	5	S₩
787	1	flake	chert	E16N1	\$	SE
788	1	flake	chert	E8S1	1	SE
789	!	fláke	chert	E8SI	1	SE
790	8	flake	chert	Elisi	i	N₩
791	1	flake	chert	E8S1	1	- SW

Cat. *	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
792	16	flake	chert	E9N2	1	SE.
793	1	flake	chert	. EON2	1	SE
794	2	flake	chert	E9N2	- 1	NE
795	1	flake	chert	E9N2	1	NE
796	5	floke	chert	E9N2	1	NW
797	ì	spall, burin	chert	E9N2	1	NW
798	4	flake	chert	E3N3	ı	sw
799	í	flake	chert	£25\$2	1	NE
300	ž	flake	chert	E25\$2	i .	NW
301	ī	Nake	chert	E25\$2	,	NW
802 302	3	flake	chert	E1081	!	SE
303	!	spail, busin	chert	EIOSI	<u> </u>	SW.
304	1	endblade	chert	EIGSI	1	SW
805	4	fiake	chert	E1081	1	S₩
506	2	tlake	chert	E1051	1	SW
807	3 `	flake	chert	E1081	1	NE
808	43	flake	chert	E10\$1	1	NW
309	2	core fr.	quartzit e	£!OS1	1	NW
310	4	flake	chert	E1081	1	NW
311	ť	(lake	crystal quartz	E1051	1	NW
812	ì	burin	chert	E7\$1	i	NE
813	1	endblade	chert	E7\$1	;	NE
	,				;	
814 .	1	floke	chert	E7\$1	1	NE
815	8	flake	chert	E781	ļ	NE
816	1_	llake	piagioclase	E751	i	NE
817	3	flake	chert	E781	1	NE
818	1	core fr.	quartzite	E7\$1		S₩
819	3	flake	chert	E7St	1	S₩
820	2	fiske	chert	E781	t	S₩ -
821	. 2	flake	chert	E7\$1	i '	NW
822	13	flake	chert	E7S1	i	SE
823	1	fiske	plagioclase	E7\$1		SE
	10				-	
824		flake	chert	E7N1	!	NE
825	<u>t</u>	flake	chert	E7N1	1	NE
826	5	flake	chert	E7N1	. !	SE
827	1	flake	chert	E7N1	1	SE
828	1	flake	chert	E7NI	1	S₩
829	i	spall, burin	chert	E6S1	t	\$E
830	2	flake	chert	E6S1	t	SE
831	3	flake	chert	E681	1	\$E
832	2	flake	chert	E6\$1	Ì	NW
833	1	flake	hyaline quartz	E681	ì	NW.
834	i	microblade			ż	
835			quartzite	E6S1	1	NE
	2	flake	chert	£6\$1	l ,	NE
836	2	flake	chert	E681	1	NE
837	1	flake	hysline quartz	EIONI	1	S₩
638	11	flake	chert	EIONI	T T	SW
839	Į.	microblade	quartzite	EIONI	1	SE.
840	1	flake	chert	EIONI	1	SE
841	ı	flake	chert	EIONI	i	SE
842	1	flake	chert	EBNI		MA.
843	2	flake	hyaline quartz	E8N1	1	NW .
844	ī	flake	plagioclase	E8N1	1	NW:
845	· ii	flake	chert	EBNI	i	NW
845	15	flake	chert:	EBNI	;	N₩
847	7			E8N1	•	
		flake	chert		ī	SE
848	6	flake	chert	E8N1	j	ΝE
849	2	flake	chert.	E8N1	í	NE
850	1	cone fr.	chert	E11N2	1	\$E
851	2	flake	chent	E11N2	1	ŞE
852	ī	retouched flake	chert	E11N2	i i	SW
853	,	flake	chert	E11N2		\$₩
854	1	flake	chert	E20N8	Š	NE
	24		chert	E8\$1		NW NW
	29	flake	Liter T.	1001	1	NW
855 856	9	flake	chert	£8\$1	1	W

Liste des vestiges lithiques de KcFr-7

at. •	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
57	4	ficke	chert	ESSI	ļ.	NW
58	1	flake	plagioclase	E881	1	NW
59	4	flake	chert	E831	i	NW
60	2	flake	chent	E954	1	SE.
61	3	flake	chert	£954	1 .	NW
62	16	flake	chert	E984	1	SW
63	1	floke	chert	£954	i	SW
				E9S4	;	S₩
164	2	flake	chert		. !	
105	1	spatt, burin	chert	£984	!	SW
166	2	flake	chert	E8N2	Ĭ	\$\\
67	3	flake	chert	E8N2	i	NE
568	1	fiske	chert.	E8N2	I	SE
169	3	flake	chert	E8N2	1	NE
170	10	flake	chert.	E8N2	1	SE
171	1	core fr.	chert	E8N2	1	SE
372	i	flake	chert	E2955	S	SW
73	i	spall, burin	chert	£3\$2	1	\$£
374	2	flake	chert	€382	i	SE
	14		chert	\$1\#34	i	SE
375		flake			ļ	SE
376	1	flake	hyaline quartz	\$1W34	1	3E
377	12	flake	chert	S1 W34	\$	SE
378	15	flake	chert	\$1W34	i	SE
379	6	flake	chert	\$1 W 34	1	NE
380	1	epall, burin	chert	\$1\\\ 34	1	NE
581	24	flake	chert	\$1 W 34	1	NE
882	1	flake	chert	£482	1	SE
883	ì	flake	chert	E4\$2	1 1	SE.
384	í	flake	chert	E4\$2	í	SE
885	i	fiske	plagioclase	E482	ì	\$E
386	,	flake	chert	E4S2	Ī	SE
					; 7	NE.
587	2	flake	chert	E482	•	
888	!	flake	chert	£1\$3	ŧ	NW
889	i	fi ske	chert	E7\$2	1	SW
890	ι	spali, burin	chert	E7\$2	1	NE
891	2	flake	chert.	£7\$2	1	N€
892	8	flake	chert	E1082	ł	S₩
893	1	endblade	quartzite	E10N2	\$	NW
894	1	microblade	chert	E10N2	S	NW
895	1	flake	chert	EION2	\$	NW
896	i	drill	chert	E8S3	ĭ	NW
897	ì	flake	chert	E8\$3	i	NW
898	•	microbalde	chert	\$1W27	4	NE
	·				,	
899	1	flake	chert	SIW27	-	NE out
900	1	flake	chert	\$1W27	!	sw
901	1	flake	chert	\$1W27	!	NW
902	1	flake	plagioclase	E10N2	1	SE.
903	2	flake	chert	E10N2	1	\$E
904	4	flake	chert	E10N2	. 1	SE
905	1	retouched flake	chert	ETON2	1	NE
906	1	flake	chert	E10N2	1	NE
907	i	flake	chert	E10N2	` 1	NE
908	10	flake	chert	E10N2	i	SW
909	3	flake	chert	£10N2	ī	SW
910	1			E10N2	,	
	•	flake	chert.		1	sw
911	2	flake	chert	EION2	s	NE
912	i .	flake	chert	£10N2	1	₩E
913	1	floke	chert	E1053	ì	SE
914	3	flake	chert	E1083	1	S₩
915	4	flake	chert	E10\$3	i	* SW
916	1	endblade	chert	E983	1	SW
917	1	retouched flake	chert	E983	i	SW
918	7	flake	chert	E9S3	i	SW
919	3				1	
	T	flake .	chert	E983	l 2	₩
920	1	flake flake	chert	E983 E983	1	SE SE
921	5		chert		1	

aL#	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
22	1	flake	plagioclase	E9\$3	1	NE
23	6	flake	chert	E1S5	ŀ	NE
24	1	flake	coarse quartz	EISS	t	NE
25	4	flake	chert	E1SS	1	SE
26	1	flake	quartzite	E8\$2	1	\$W
27	1	flake	chert	E8S2	i	N₩
28	3 .	flake	chert	E8\$2	1	NW
29	2	flake	chert	E8S2	1	NW
30	5	flake	chert	E8\$2	•	NW
31	ì	core fr.	hyaline quartz	E3S3	í	N₩
32	i					
	•	core fr.	hyaline quartz	£3\$3	!	N₩
33	2	core fr.	coarse quartz	N2W10	!	NE
34	, !	core fr.	coarse quartz	E8S3	3	SE
35	ţ	core fr.	coarse quartz	E781	1	SE
36	1	core fr.	hyail ne quartz	E3\$3	1	NW
37	1	core fr.	coarse quartz	£7\$1	1	SE
38	i	burin	chert	S2W31	ī	SE
39	3	flake	chert	\$2W33	1	SE
40	2	flake	chert	52W34	1	N i E
41	. i	retouched flake	chert	NIWIS	i	NA.
42	i	microblade	chert	E10N2	Ś	NE.
42 43	i		plagiociase		3 1	
	-	fiske		£1182	1	NE
44	2	floke	chert	E1152	1	NE
45	6	flake	chert	E1182	1	NE
46	3	flake	chert	E1132	1	N₩
47	3	flake	chert	E1182	1	₩
148	1	flake	plagioclase	£11\$2	1	SW
49	2	flake	chert	£11S2	į.	S₩
IS Ú	1	side blade	chert	E1182	ī	SE
51	1	flake	plagioclase	EIONI	İ	NE
752	í	flake	chert	E1132	í	SE.
53	i	flake	chert	E1152	i	SE
)54	i			ELIST	;	
)55		scraper flake	chert		<u> </u>	\$W
	1		plagioclase	EIISI	!	SW
156	5	flake	chert	E1181	!	S₩
57	1	flake	chert	EHIST	- 1	SE
)58	4	flake	chert	etisi	ı	SE
59	1	flake	chert	E1 181	J	SE
35 0	2	fiske	chert	ei isi	1	NE
61	2	flake	chert	ELIST	i	NE
62	1	retouched flake	chert	ELISI	1	NW
63	2	flake	chert	ETTST	i	NW
164	ŝ	flake	chert	EIISI	•	NW.
765 765	3	flake		EIISI	i t	
			chert		!	NW
)66 .e.7	\$ 3	flake	chert	£27S2	I .	NE
67	3	flake	chert	E2784	Į	NE
708	Ţ	flake	chert	E2754	1	₩.
69	Į.	flake	hyaline quartz	E1082	1	SE
70	1	floke	chert	E10S2	1	NE
71	!	flake	chert	E27\$3	1	NE
372	2	flake	chert	E2753	1	NW
973	. 3	flake	chert	E2783	1	NW
374	ĩ	burin	chert	E7\$4	i	NE
75	i	side blade	chert	E784	i	NE
976	1	endblade		£7\$4	,	
	! •		chert		i .	NE NE
377	3	flake	chert	E7\$4		ΝE
978	5	flake	chert	E7\$4	1	₩E
179	2	flake	coarse quartz	E784	1	NÆ
980	5	flake	chert	E7\$4	ł	SE
189	ì	flake	chert	E7S4	i	SE
982	i	endblade	chert .	E784	1	NW
983	;	scraper	chert	E7\$4	i	NW
	,	•			,	
984	1	flake	chert	E754	!	₩
985 986	2	flake	plagioclase	£7\$4	į	sw
	3	fizke	chert	£7\$4	Į	SW

Cat. #	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
987	3	flake	chert	E784	1	S₩
988	<u>1</u> ·	flake	chert	E8S4	1	SW
989	3	flake	chert.	£854	1	\$₩ ****
990	2	flake	- chert	E8S4	1	S₩
91	į	flake	crystal quartz	€834	ļ.	\$₩
92	4	flake	chert	E8\$4	Ť	NE
93	2	flake	siltstone	£884	1	₩W
94	5	flake	chert	€8\$4	1	SE
95	ł	spall, burin	chert	E854	ì	NW
196	6	ffake	chert	E8\$4	1	N₩
97	t	flake	chert	E8\$4	ì	ŞE
98	t	flake	chert	E1184	t	NE
199	1	flake	chert	E8\$4	1	NW
1000	1	flake	chert	E1184	1	SE
001	1	flake	crysta) quartz	£11\$4	ì	SE
002	1	flake	chert	E1184	i	S₩
003	1	flake	plagioclase	E185	i	NW
004	ī	flake	chert	EIS5	i	NW
005	2	spali, burin	chert	E27\$8	İ	NE
006	ī	flake	chert	E2788	i	SE.
007	5	flake	chert	£27\$8	i	NE ·
008	ĭ	flake	chert	E2758	1	SE
009	i	flake	chert	E8N2	i	NW
010	i	spall, burin	chert	E3496	1	t4E
011	ì	flake	chert	E3456	1	NE
012	i	flake	chert	E2598		NE NE
012	30				<u> </u>	
		flake	chert	\$1₩33	ş	NW NW
014	80	flake	chert	\$1W33	1	\$W
015	11	flake	chert	S1W33	1	S₩
016	1	endblade	chert	\$1W33	1	SW
017	1	spall, burin	chert	\$1\#33	Ì	\$₩
018	1	spali, burin	chert	SIW16	t	NE
019	6	flake	chert	\$1\#16	ļ	· NE
020	1	flake	hyaline quartz	SIW16	1	₩E
021	2	floke	chert.	N2W24	1	₩₩
1022	1	flake	chert	N2W24	1	NW
023	78	flake	chert	82W33	1	` NE
1024	18	flake	chert	\$2W33	· T	NE
025	ı	flake	crystal quartz	\$2₩33	1	NE
1026	36	flake	chert	\$2W33	i	SW
1027	3	flake	chert	S2W33	i	SW
028	79	flake	chert	\$2W33	i	NW
029	12	flake	chert	\$2W33	i	SW
030	20	fiske	chert	\$2W33	í	N₩
1031	3	fiake	crystal quartz	\$2W33	i	NW
032	1	flake	chert	\$2₩33	•	NW
1033	3	flake	chert	£5\$2	•	
034	1				į.	₩
		core fr.	hyaline quartz	N3W22	!	NE.
035	3	flake	chert	\$1W15		NE
036	1.	flake	cheri	SIW15	1	NE
037	Ħ	flake	chert	SIWI5	i	SE
1038	2	flake	chert	N28\$5	t	NW
039	1	flake	chert	E2885	1	NW
040	2	flake	co arse quartz	E28\$5	1	\$E
041	2	flake	chert	E28\$5	1	SE
1042	2	flake	chert	E28\$5	. 1	NE
1043	4	flake	chert	E28\$5	1	\$W
1044	1	flake	hyaline quartz	£28\$5	t	\$W
1045	i	flake	coarse quartz	£28\$5	i	św
1046	3	flake	chert.	£3586	i	NW VW
1047	4	flake	chert	£3586	1	NW
1048	2	flake	chert	E6\$2	1	SW
1049	4	flake	chert			
				E3496	ţ.	NW our
1050	II .	flake	chert	ESNI	Ī	s₩
1051	5	fl o ke	chert	E9N1	. 1	SE.

Cat. #	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
1052	ı	core fr.	chert	E9N1	1	NE
1053	3	flake	chert	E9N1	i i	NE
1054	i	flake	milky quartz	E9N1	1	NE
1055	4	flake	chert	E2954	1	SE
1056	- 1	flake	chert	E2984	1	SE
1057	5	flake	chert	£29S4	l	NE
1058	7	fiske	chert	E2984	1	SW
1059	1	side blade	chert	E2984	1	SW
060	4	flake	chert	E2954	1	SW
1061	ŀ	core fr.	crystal quartz	E29\$4	1	SW
1062	4	flake	chert	E29\$4	1	NW
1063	2	flake	chert	E2984	1	NW
1064	1	flake	chert	E2787	1	SE
1065	i	fiske	chert	E27\$7	1	\$E
055	!	burin	chert	£3885	\$	-
1067	ı	flake	coarse quartz	E38\$5	\$	
068	I	microblade	chert	£3885	\$	
069	. 5	flake	cheri	£38\$5	S	
1070	8	flake	chert	N1W34	1	· sw

Annexe 5. Liste des vestiges lithiques de KcFr-8

Cat. ≠	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Uuadrant
96 ^7	<u>i</u>	flake	quartzite	N10E6	2	NW
97	!	apall, burin	chert	N9E8	2	NW
98	1	flake	chert	NSE2	2	SW
99	1	spall, burin	chert	N9E8	2	SW
101	5	flake	chert	N6E1	3	NE
102	1_	flake	quartzite	N7E6	2	NE
103	3	flake	chert	N6E1	3	NW
104	1	core fr.	coarse quartz	N 9 E5	2	N₩
105	1	spall, burin	chert	NGES	2	SE
106	1	biface fr.	chert	N8E7	3	SE
107	1	burin	chert	N9E4	2	ΝE
108	1	microbalde	chert	N9E4	2	NW
109	85	flake	chert	N13E2	2	ΝE
110	217	shatter	chert	N13E2	2	-NE
111	<u>1</u>	endblade	chert	N13E2	2	NE
112	3	microbalde	chert	N13E2	2	NÆ
113	!	flake	chert	N13E2	2	SE
114	1	shatter	chert.	N13E2	2	SE
115	1	endblade	chert	N13E2	2	NE
116	12	flake	chert	N13E2	2	SW
117	4	flake	chert	N13E2	2	N₩
118	3	retouched flake	chert.	N13E2	2	NW
119	1	retouched flake	chert	N9E8	2	₩
120	1	retouched flake	chert	N9E8	2	NW
121	2	flake	chert	N9E8	2	N₩
122	2	flake	chert	N9E8	2	S₩
123	i	burin	chert	N9E8	2	N₩
124	7	flake	chert	N9E6	2	S₩
125	i	microbalde	chert	N9E6	2	S₩
126	1	end scraper	chert	NOE6	2	SE
127	. 6	flake	chert	N9E6	2	SE
128	3	flake	chert	N13E6	. 2	NW
12 9	. 1	flake	coarse quartz	NICEO	2	NW
130	1	flake	quartzite	N10E6	2	NW
131	4	flake	chert	N10E6	2	NW
132	1	retouched flake	chert	N10E6	2	NW
133	1	flake	ch ér t	N9E6	2	NE
134	1	microbalde	chert.	N9E5	2	N€
135	f	knife	chert	N9E6	2	NE.
136	i	core fr:	chert.	N8E5	2	NE
137	ţ	flake	chert	N8E5	2	NE
138	2	spall, burin	chert.	N8ES	2	NE
139	2	flake	chert	N8E5	2	NW
140	1	sideblade	chert	N8E5	2	NE
141	30	shatter	chert	N1 4E4	3	₩
142	i	core fr.	chert.	N5E6	2	SE
143	Ţ	retouched flake	chert	N14E4	2	NE
144	8	flake	chert	N14E4	2	NE
145	ţ.	spell, burin	chert	N14E4	2	NE
146	1	flake	chert	N13E3	2	NW
147	15	shatter	chert	N14E4	2	NW
148	19	flake	chert	N14E4	2	N₩
149	1	microbalde	chert	N14E4	2	NW
150	1	endblade	chert	N18E2	2	SE
151	1	flake	chert	N18E2	2	SW
152	12	flake	chert	N15E4	2	NE
153	25	flake	chert	N15E4	2	Ş₩
154	1	microbalde	chert	N15E4	2	S₩
155	21	shatter	chert	N15E4	2	S₩
156	1_	flake	chert	N13E1	2	NE
157	3	flake	chert	N20E2	2	\$E
158	i	shatter	chert	N7W1	2	挺
159	11	flake	chert	N20E2	2	S₩
160	1	endblade	chert	NSE3	2	S₩
161	1	burin	chert	N20ET	2	NW
164	3.	flake	chert.	N13E1	2	or.
162 163	i	Hake	CHEF &	N7W1	2	SE S₩

at.#	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
64	1	biode	chert	NIOE4	3	SE
65	1	microbalde	chert	N10E4	2	SE
06	1	flake ·	chert	N10E4	2	SE
67	1	flake	chert	N20E1	2	NE
58	2	shatter	chert	N21W2	2	NW
5 9	3	flake	chert	N14E2	2	SE
70	2	flake	chert	N19E2	2	NE
71	3	flake	chert	N14E2	2	NE.
72	ĭ	flake				. –
	•		chert	N19E2	2	\$W
73	1	endblade	chert	N14E3	2	SW
74	3	flake	chert	N14E3	2	N₩
75	2	flake	chert	N14E3	2	SE
76	5	flake	chert	N14E3	2	S₩
77	5	shatter	chert	N14E3	2	S₩
78	17	flake	chert	N14E3	2	NE.
79	i	flake	chert	N8E7	2	-
80						NW
	2	flake	chert	N8E7	2	SE
81	1	shatter	chert	N8E7	2	NE
82	6	finke	chert	N8E7	2	NE
83	1	microbalde	chert	NôE7	2	· NE
34	1	endblade	chert	N8E7	2	NW
85	1	endblade	chert	N8E7	3	SE.
,, 36	i					
	•	sideblade	chert.	N8E7	2	sw
37	3	flake	chert	N8E7	2	S₩
38	1	flake	crystal quartz	N8E7	2	3₩
89	6	flake	chert	N8E7	2	S₩
90	6	shatter	chert	N8E7	2	SW
01	i	fiske	chert	N13E2	2	NE
92		fiake	chert.			
				N13E3	2	NΕ
33	1	flake .	. chert	NI JE3	2	SW
94	5	flake	chert.	N13E3	2	ИW
95	1	retouched flake	chert	N13E3	2	NW
96	1	microbaide	chert	N13E3	2	NW
97	1	flake	chert	N14E2	2	SW
98	ì	flake	chert	N5W1	3	NW
99	i	flake	chert	N21E1		
	,				\$	SE
00	9	flake	chert	N15E5	2	SE
01	1	endiblade	chert	N7E7	2	N₩
02	1	floke	chert	N5E2	2	NE
03	1	shatter	chert	NSE2	2	SW
)4	2	microbalde	chert	N5E2	2	SW
05	ī	spall, burin	chert	NSE2		
06 06	•				2	\$W
	7	flake	chert	N5E2	2	S₩
07	6	shatter	chert	N5E2	2	SW
18	1	flake	milky quartz	N8E2	2	SW
)9	1	endblade	chert	N6E2	2	SW
10	1	shatter	chert	N7E6	2	NE
ĭ	i	microbalde	chert	N7E6	2	NE
2	i	core fr.			.	
3	:		coarse quartz	N7E6	2	NE
	1	flake	chert	N7E6	2	WW
14	į.	endblade	chert	N7E5	2	₩₩
15	3	flake	chert	N10E5	2	SW
16	1	fiske	chert	N10E5	2	NE
!7	1	microbalde	chert	N10E5	2	NW
19	1	burin	chert	N10E5	2	
20	;				<u> </u>	SW
		endblade	chert	N10E5	2	NW
21	ŀ	microbalde	chert	N10E5	2	NW
22	į.	microbalde	chert	N10E5	2	NW
23	Į.	burin	chert	N10E5	2	NW
24	7	fitke	chert	N10E5	2	NW
25	i	knife	chert	NOET	2	SW
26	2	flake				
			cheri	N6E1	2	N₩
27	20	flake	chert	N6E1	2	\$w
28	6	flake	chert	N6E1	2	SW
29	33	fleke	chert	N6E1	2	NÉ

Cat. #	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
230	2	flake	chert	N6E1	2	NE NE
231	ţ	flake	chert	N7W1	2	NW
232	1	flake	chert	N1763	2	SE
233	3	floke	chert	N14E5	2	NW
.234	2	flake	chert	N15E6	2 2	SE
235	4	flake	chert	N7W1	2	SE
236	7	flake	chert.	N14W5	2	NW
237	3	flake	chert	NI IE3	2	SE
238	6	shatter	chert .	NI 1E3	2	SE
239	i	microbalde	chert	NITES	2	SE
240	85	flake	chert	. N6E1	2	NW
241	133	ficke	chert.	N6E1	2	NW
242	1	microbalde	chert	N6E1	. 2	NW
243	1	microbalde	chent.	N6E1	2	NW
244	1	shatter	chert	N9E4	2	NE
245	5	flake	chent	N7E6	2	NE
246	i	flake	siltstone	N6E2	2	S₩
247	ì	microbalde	chert	N13E2	2	NW
248	14	Clake	chert	N15E5	2	HW.
249	5	shatter	chert	N15E5	2	SW
250	2	Flake	chert	MSEI	2	NE
251	2	shatter	chert	NSE!	2	NE .
252	2	spail, burin	chert	NSEI	2	NE
253	3	microbolde	chert	NSEI	2	NE
254	2	flake	chert	NSE!	2	NW
255	2	flake	chert	N8E6	2	SE
256	ł	biface fr.	siltstone	N8E6	2	NE
.257	ì	retouched flake	chert	N8E6	2	SW
258	7	flake	chert	N8E6	2	N₩
259	31	shatter	chert	N8E6	2	SW
250	7	flake	chert	NOEO	2	sw

Liste des vestiges lithiques de KcF-5R

Bt. #	Nombre	Description	Hatière première	Puits	Niveau	Quadrant
) l	1	endblade	siltstone	N25W11	2	SE.
52	1	endblade	chert	N20W14	2	NW
53	1	endiblade	chert	N24W6	2	NE
54	1	endblade	miliky quartz	N20W14	2	SW
55	1	scraper	chert	N21W16	2	SE
56	1	endblade	chert	N21W14	2	N₩
67	1	drill	quartzite	N8W3	2	SW
58	1	endblade	chert	N25W12	2	NE
69	ī	knife	chert	N25W12	2	NW
70	1	endbisde	chert	N25E13	2	NW
 71	i	microblade	crystal quartz	N24W13	2	sw
72	í	microblade	chert	N25W13	2	₩. VW
7 3	1	microblade	chert	N25W13		SE
74	i				2	
75 75	•	spail, burin	chert	N24W13	2	N₩
	1	microblade	chert	N25W13	2	NW
76	2	flake	quartzite	N24W13	2	N₩
77	1	flake	quartzite	N24W12	2	N₩
78	Ť	core fr.	chert	N24W12	2	NW
79	Ī	microblade	chert	N25W12	2	N₩
80	ı	flake	chent	N25W12	2	- NW
81	1	microblade	crystal quartz	N25W13	2	NW
82	2	flake	quartzite	N25W13	2	SE
83	1	microbiade	quartzite	N25W13	2	SE
84	4	flake	chert	N25W13	2	SE
85	ı	flake	siltstone	N25W13	2	SE
86		flake	crystal quartz	N25W13	2	SE
87	i	core fr.	chert	N25W13	2	SW
88	3	flake	chert	N24W13	. 2	NW
89	ī	flake	chert	N25W13	2	SW
90	2	flake		· · ·		
90 91		· -	milky quartz	N25W13	2	\$₩
	1	flake	crystal quartz	N25W13	2	\$W
92	5	flake	chert.	N25W13	2	SW
93	Ĭ.	flake	crystal quartz	N25W13	2	5₩
94	i	flake	crystal quartz	N25W13	2	ΝE
95	1	flake	siltstone	N24W13	2	NE,
96	1	flake	chert	N24W13	2	N€
97	1	flake	chert	N24W13	2	NE
98	1	microblade	chert	N24W13	2	NE
99	1	microblade	chert	N24W13	2	NE
00	11	flake	chert	N24W13	2	SE
Q1	2	flake	quartzite	N25W13	2	SW
02	1	flake	milky quartz	N24W13	2	SE
03	5	flake	crystal quartz	N24W13	2	SE.
04	ī	flake	crystal quartz	N24W13	2	SE
05	ģ	flake	chert	N24W13	2	NW NW
06	7					
07	7	flake	chert	N25W13	2	NW
07 08	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	flake	chert	N25W13	2	NW
	-	biface fr.	chert	N25W13	2	NW
09	2	microblade	chert	N25W13	2	NW
10	1	flake	quartzite	N25W13	2	NW
11	2	microblade	crystal quartz	N25W13	2	NW
12	1	endblade	chert	81W81M	2	NE
13	1	burin	chert	N25W13	2	NW
14	6	fiake	chert	N25W13	2 .	NE
15	2	flake	crystal quartz	N25W13	2	NE.
16	1	microblade	chert	N25W13	2	NE
17	1	flake	crystal quartz	N25W13	2	NE
18	8	flake	crystal quartz	N24W11	2	ŇŴ
19	ĩ	flake	quartzite	N24W11	2	N/W
20	À	flake	chert	N24W11	2	NW NW
2!	7	flake	siltstone			
22	2	flake		N24W†1	2	N₩
23	1		crystal quartz	N23W12	2	NE
	•	flake	mliky quartz	N23W12	2	NE 1
524	2	flake	chert	N23W12	2	NE
25	!	microblade	chert	N25W14	2	SE
526 527	1	microblade	chert	N25W14	2	₹NE
	1	endblade	quertzite	N25W14	2	₩E

328 329 330 331 332 333 333 335 336 337 338 340 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 355 356 357 358 359	371126321294211113111113613	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake	quartzite chert siltatone chert crystal quartz chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz steatite milky quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz	N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W14 N25W14 N25W14 N25W14 N25W16 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10 N25W10	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NEW SESSES SENSE SESSES SESSES SESSES SESSES SESSES SESSES
330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 353 354 355 355 356 357 358	1 1 2 6 3 2 1 2 9 4 2 1 1 1 1 3 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake core fr. flake flake flake flake flake flake	slitatone chert crystal quartz chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz	N25W12 N24W13 N17W15 N25W12 N25W12 N25W12 N17W17 N25W14 N25W14 N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W17 N18W17 N23W17 N18W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ME SW SE SE SE SW ME SW SW SE SE SE SW SW SE SE SE SW SW SE SE SE SW SW SW SE SE SE SW SW SW SW SW SW SW SW SW SW SW SW SW
331 332 333 333 334 335 337 338 339 340 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 3354 3355 3354 3355 3356 3357 3358	12632129421113111361	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake core fr. flake flake flake flake	chert crystal quartz chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz	N24W13 N17W15 N25W12 N25W12 N25W12 N17W17 N25W14 N25W14 N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W17 N18W17 N23W17 N18W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SW SE SE SE SW NE NE SW SW SW SE SE SE SE SE SW SW SE SE SE SE SE SE SE SE SE SE SE SE SE
332 333 334 335 336 337 338 338 339 340 342 343 344 345 345 346 347 348 349 351 352 3351 3352 3353 3353 3354 3355 3356 337 3358	2632129421113111361	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake	crystal quartz chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz	N17W15 N25W12 N25W12 N25W12 N17W17 N25W14 N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W17 N18W17 N23W17 N18W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SE SE SE SW NE NE SW SW SW SE SE SE SE SE SE
133 134 135 135 135 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139	6321294211131111361	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake	chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz	N25W12 N25W12 N25W12 N17W17 N25W14 N25W14 N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SE SE SW NE NE SW SW SW SE SE SE SE SE SE
334 335 336 337 338 340 342 343 344 345 346 347 348 349 351 352 353 355 355 355 355 355 355 355 355	3 2 1 2 9 4 2 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake	crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz steatite milky quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz	N25W12 N25W12 N17W17 N25W14 N25W14 N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W17 N18W17 N23W17 N18W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SE SW NE NE NE SW SW SW SW SE SE SE SE SE
35 356 357 338 349 440 442 443 444 445 446 447 448 447 448 449 551 555 555 555 557	2 1 2 9 4 2 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake tamp fr. flake flake flake flake flake flake flake flake flake	crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert chert crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz steatite milky quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz milky quartz	N25W12 N17W17 N25W14 N25W14 N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W17 N18W17 N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SE SW NE NE NE SW NE SE SW SW SE SE SE SE SE
36 337 338 339 340 342 343 344 345 346 347 348 349 351 352 353 354 355 355 356 357	1 2 9 4 2 1 1 1 3 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake tamp fr. flake core fr. flake flake flake flake flake flake	crystal quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert chert crystal quartz crystal quartz chert crystal quartz chert crystal quartz steatite milky quartz chert milky quartz chert milky quartz milky quartz milky quartz milky quartz	N17W17 N25W14 N25W14 N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W17 N18W17 N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SW NE NE SW SW SW SW SE SE SE SE SE
36 337 338 339 340 342 343 344 345 346 347 348 349 351 352 353 354 355 355 356 357	2 9 4 2 1 1 1 3 1 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake tamp fr. flake core fr. flake flake flake flake flake flake	crystal quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert chert crystal quartz crystal quartz chert crystal quartz chert crystal quartz steatite milky quartz chert milky quartz chert milky quartz milky quartz milky quartz milky quartz	N25W14 N25W14 N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W17 N18W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SW NE NE SW SW SW SW SE SE SE SE SE
37 38 39 40 42 43 44 45 44 45 46 47 48 48 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	9 4 2 1 1 1 3 1 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake tanp fr. flake core fr. flake flake flake flake flake	crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert chert crystal quartz crystal quartz chert crystal quartz chert crystal quartz steatite milky quartz chert milky quartz chert milky quartz milky quartz milky quartz	N25W14 N25W14 N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W17 N18W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NE NE SW SE SE SE SE
138 139 140 142 143 144 145 146 147 148 149 155 155 155 155 155 155 155 155 155 15	9 4 2 1 1 1 3 1 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake flake tanp fr. flake core fr. flake flake flake flake flake	crystal quartz chert milky quartz chert chert crystal quartz crystal quartz chert crystal quartz steatite milky quartz chert milky quartz chert milky quartz chert milky quartz chert milky quartz milky quartz	N25W14 N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N21W15 N18W17 N23W17 N18W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NE NE SW SW SW SE SE SE SE
39 40 42 43 44 45 46 47 48 48 49 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	4 2 1 1 1 3 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake flake flake flake take flake core fr. flake flake flake flake	chert milky quartz chert chert crystal quartz crystal quartz chert crystal quartz steatite milky quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz cristal quartz cristal quartz cristal quartz milky quartz milky quartz	N25W14 N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N25W17 N18W17 N23W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NE SW NE SE SW SW SW SE SE SE SE
440 442 443 444 445 446 447 448 449 455 455 455 455 455 455 455	2 1 1 3 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake flake flake core fr. flake flake flake flake flake	milky quertz chert chert crystal quertz crystal quertz chert crystal quertz steatite milky quertz crystal quertz crystal quertz crystal quertz crystal quertz chert milky quertz milky quertz	N25W14 N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N25W12 N21W15 N18W17 N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	NE SW NE SE SW SW NW SE SE SE
142 143 144 145 146 147 148 148 155 155 155 155 155 155 155 155 155 15	1 1 3 1 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake flake tamp fr. flake core fr. flake flake flake flake	chert chert crystal quartz crystal quartz chert crystal quartz steatite milky quartz crystal quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz milky quartz milky quartz	N19W16 N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N21W15 N18W17 N23W17 N18W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SW NE SE SW NW NW SE SE SE
443 444 445 446 447 448 459 550 551 552 553 554 555 556 557	1 1 3 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake flake flake lamp fr. flake core fr. flake flake flake flake	chert crystal quartz crystal quartz chert crystal quartz steatite milky quartz crystal quartz crystal quartz chert milky quartz chert milky quartz milky quartz	N25W10 N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N21W15 N18W17 N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ne Se Sw Sw Nw Se Se Se Se
344 345 346 347 348 350 351 352 353 353 355 355 355 355 355 355	1 1 3 1 1 1 1 1 3 6 1	flake flake flake flake lamp fr. flake core fr. flake flake flake flake flake	crystal quartz crystal quartz chert crystal quartz steatite milky quartz crystal quartz chert milky quartz chert milky quartz milky quartz	N25W10 N25W12 N25W12 N25W12 N21W15 N18W17 N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SE SW SW NW SE SE SE
545 546 547 548 559 551 552 553 554 555 556 557	1 3 1 1 1 1 1 3 6	flake flake flake lamp fr. flake core fr. flake flake flake flake flake	crystal quartz chert crystal quartz steatite milky quartz crystal quartz chert milky quartz milky quartz milky quartz	N25W12 N25W12 N25W12 N21W15 N18W17 N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2 2	SW SW NW SE SE SE SE
346 347 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557	3 1 1 1 1 1 1 3 6 1	flake flake lamp fr. flake core fr. flake flake flake flake flake	chert crystal quartz steatite milky quartz crystal quartz chert milky quartz milky quartz milky quartz	N25W12 N25W12 N21W15 N18W17 N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2 2 2	SW SW NW SE SE SE
347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358	1 1 1 1 1 3 6 1	flake lamp fr. flake core fr. flake flake flake flake	crystel quartz steatite milky quartz crystel quartz chert milky quartz milky quartz	N25W12 N21W15 N18W17 N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2 2	SW NW SE SE SE
548 549 550 551 552 553 554 555 556 557	1 1 1 1 1 3 6	lamp fr. flake core fr. flake flake flake flake	steatite milky quartz crystal quartz chert milky quartz milky quartz	N21W15 N18W17 N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2 2	NW Se Se Se
549 550 551 552 553 554 555 556 557	1 1 1 1 3 6	flake core fr. flake flake flake flake flake	milky quartz crystal quartz chert milky quartz milky quartz	NI8W17 N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2 2	SE Se Se
550 551 552 553 554 555 556 557	! ! ! 3 6	core fr. flake flake flake flake flake	crystel quertz chert milky quertz milky quertz	N23W17 N18W17 N23W17	2 2 2	SE SE
551 552 553 554 555 556 557	3 6 1	flake flake flake flake flake	chert milky quertz milky quertz	N18W17 N23W17	2 2	SE
552 553 554 555 556 557 358	3 6 1	flake flake flake flake	milky quertz milky quertz	N23W17	2	
553 554 555 556 557 558	3 6 1	flake flake flake	milky quartz			SF
554 555 556 557 558	3 6 1	flake flake		MERMICA	_	~~
355 556 557 558	6 1	flake		N18W12	2	NW
556 557 558	i			N18W12	2	NW
556 557 558			coarse quartz	N18W12	2	SE
57 558		flake ·	quartzite	N18W12	2	SE
558		flake	hyaline quartz	N23W17	2	\$E
	4	flake	milky quartz	N17W17	2	SE
	ż	flake	chert	N17W17	2	SE.
560	· 1	flake		N21W7	2	ος NE
561		flake	crystal quartz		2	
562	3		plagioclase	NI8W17		SE
		flake	coarse quartz	N18W12	2	SW
363	1	flake	siltatone	NI8W12	2	S₩
564	5	flake	milky quartz	NI7W17	2	S₩
365	1	flake	milky quartz	N17W17	2	NE
366	Q	flake	milky quartz	N17W17	2	NE
567	1	flake	chert	N17W17	2	NE
368	1	flake	quartzite	N17W17	2	· NE
369	2	ficke	milky quartz	N17W15	2	SE
370	1 .	retouched flake	siltstone	N18W12	1	SW
371	i	burin	chert	N18W17	1	S₩
372	1	ftake	siltstone	N17W16	2	SW
373	1	enďolade	chert	N8E6	2	· NW
374	1	burin	chert	N16W12	2	NW
375	1	flake	chert	N8W3	2	SF
376	i	flake	crystal quartz	N8W3	2 2 2 2	SE Se
377	31	flake	chert	N17W15	-	SE
378	20	flake	chert	N17W15	5	SE
579 579	3	flake	chert	N17W15	2	SE OF
380	7				2 2	SE.
	1	· microblade	chert ·	N17W15	4	SE
381 ·	· !	knife	chert	N22W18	2	NW
582	1	microblade	crystal quartz	N17W15	2	N€
383	1	scraper	chert	N23W12	2	NW
384	1	retouched flake	siltstone	N17W13	2 2	SE
385	3	fłake	chert	N17W15	2	NE
386	3	flake	chert	N17W15	2	NE
387	1	Rake	milky quartz	N17W15	2	N€
388	2	flake	crystal quartz	N17W15	2	NE.
389	4	flake	milky quartz	N8E5	2	NW
390	17	flake	milky quartz	N8E6	2	NW
391	8	flake	crystal quartz	N8E6	2	
392	ì	flake	•			NW
393	1	flake	chert chert	nse6 Nse6	2 2	N₩ N₩

Liste des vestiges lithiques de KcF-8R

at.	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
94	į	burin	chert	N17W9	2	SW
) 5	!	endblade	siltatione	N18W12	2	SW/
36	!	endblade	. chert	NIOW14	2	NW
7	1	knife	chert	N23W11	2	NE
98	1	knife	milky quartz	NI6W12	2	NW
3 9	1	knife	milky quartz	N16W14 .	2	N₩
00	Į.	retouched flake	sitstone	NI7WI3	2	SE
01	1	endbiade	chert	N8E6	2	NE
02	1	spall, burin	chert	N19W12	2	NE
03	1	endblade	chert	N19W12	2	ŞE
)4	ŧ	knife	chert	N19E12	2	\$₩
) 5	1	core fr.	milky quartz	N24W1 I	2	NΕ
36	§	core in.	hyaline quartz	N24W10	2	SE
07	1	core fr.	coarse quartz	N24W15	2	. S₩
08	1	core fr.	hyaline quartz	N24W10	2	NW
9	1	sideblade	chert.	N15W11	2	NW
H	1	microbiade	chert	NI6W8	2	NW
12	1	scraper	hyaline quartz	N15W12	ī	SE
13	1	microblade	cheri	NIGWS	2	NE.
14	1	endblade	chert	· NI6W9	2	SE.
15	ĺ	endblade	chert	N16W9	2	sw.
16	i	knife	cheri	N17W10	2	NE.
 17	ì	endblade	chert	N17W10	2	NE.
8	i	core fr.	hyaline quartz	N19W15	2	NW
19	i	endblade	chert	NI7WIO	2	NE.
20 20	·i	endblade	chert	NI9WIC.	2	SW
21	ì	knife	siltstone	NISWID	2	o# N₩
22	i	knife	chert	NIGWIO	2	SE
23	ì	knite	chert	N16W13	2	NE
24	i	endbiade	milky quartz	N15W13		
25	1	endolade	miky quartz		2	. sw
25 26	1	microblade	milky quartz	NISW12	2	NE
20 27	;		chert	N16W9	2	₩
	:	knife	chert	NI5WII	2	\$E
28		sideblade	chert	N16W9.	2	S₩
29 70	1	endbiade	chert	NIGWIO	1	NE
30	1	endblade	chert	N19W10	2	S₩
31 70	!	endblade	chert	NISW10	2	NW
32	1	endblade Data	chert	NIGWIO	2	NW
33	4	flake	chert	NI 7W9	2	S₩
34	!	microblade	chert	N25W11	2	SE
35	!	core tr.	hyaline quartz	N25W6	2	SE
36	1	core fr.	chent	N20W14	2	NW.
37	1	core fr.	chent	N24W6	2	NW
38	1	core fr.	chert	N24W6	2	NE
39	1	core fr.	chert	N24W16	2	NE
40	1	core fr.	chert	N24W6	2	NE
41	1	sideblade	chert	N25W6	2 2	SE
42	4	flake	crystal quartz	N25W6	2	SE
43	5	flake	chert	N25W6	2	\$E
44	2	flake	chert	N24W6	2	NW
45	3	flake	chert	H24W6	2	NE
46	1	core fr.	hydline quartz	N23W17	2	SW
47	1	flake	crystal quartz	N22W17	2	NW
48	ŧ	flake	chert	N22W17	2	NW
49	5	flake	chert	N22W17	2	NW
50	1	flake	quartzite	N23W17	2	SE
51	2	flake	chert	N23W17	2	SE
52	1	flake	quartzite	N23W17	2 .	SE
53	2	flake	chert	N23W17	2	SW
54	3	flake	cheri	N23W15	2	\$W
155	22	flake	chert	N23W15	2	S₩
156	24	flake	coarse quartz	N23W15	2	SW
	ī	floke	siltstone	N23W15	2	5₩
157		1 PARTS	411-30010	いんひかしつ	4	377
157 158	•	retouched flake	chert	N23W15	2	8W

at.#	Nombre	Description	Motière première	Puits	Niveau	Quadrant
50	9	flake	quartzite	N23W15	2	S₩
) I	ı	core fr.	hyaline quartz	N23W15	2	S₩
i2	1	endblade	chert	N20W16	2	5W
3	1	tisk e	milky quartz	N20W16	2	SW
4	17	flake	crystal quartz	N17W9	2	SW
5	5	flak e	chert	NI 7W9	2	SW
X 6	6	flake	chert	Nt7W9	2	S₩
57	1	flak e	plagioclase	N17W9	2	· sw
58	1 .	flake ·	chert	N17W9	2	NW
69	1	flake	plagioclase	N17W9	2	NW
70	1	flake	crystal quartz	N17W9	2	Ŋ₩
71	2	flake	coarse quartz	N20W12	2	NE
72	2	flake	chert	N20W12	2	NW
73	2	flake	crystal quartz	N20W12	2	NW
74	ī	flake	crystal quartz	N20W16	. 2	SE
75	ì	microblade			2	NW NW
	-		chert	N21W7		
76 .	1	flake	chert	N21W7	2	N₩
77 70	1	core fr.	coarse quartz	N21W8	2	SE
78	2	flake	chert	N21W7	2	S₩
79	1	flake	coarse quartz	N21W7	2	NE
80	3	flake	chert	N21₩7	2	\$E
81	1	core fr.	hysline quartz	N21W7	2	NE
82	4	flake	siltstone	N21W7	2	NE
83	ì	flake	chert	N21W7	2	NE
84	10	flake	chert	N21W7	2	NE
85	3	flake	chert.	N20W14	2	NE
86	i	flake	crystal quartz	N21W7	2	NE
88	2	fiske	coarse quartz	N21W14	2	SE
89	1	flake	chert	N21W14	2	SE
90	2	microblade	crystal quartz	N21W14	2	S₩
91	ī	flake	chert	N22W14	2	S₩
92		flake			2	
			quartzite	N22W14		S₩
95	!	flake	crystal quartz	N21W15	2	SW
96	!	flake	quartzite	N21W15	2	SW
197	1	flake	chert	N21W15	2	S₩
98	4	flake	milky quartz	N21W15	2	SW
99	10	flake	quortzite	N21W15	2	ME
00	1	flake	crystal quartz	N21W15	2	NE
501	5	flake	milky quartz	N21W15	2	₩E
502	26	flake	chert	N21W15	2 .	NW
03	1	endiolade	chert	N21W15	2	NW
504	26	flake	chert	N21W15	2	NW
05	31	flake	chert	N21W15	2	NW
06	1	core fr.	chert	N21W15	2	NW
507	3	flake	milky quartz	N21W15	2	N₩
508	ı	flake				NW NW
509	F 1		crystal quartz siltatone	N21W15	. 2	
		flake endblede		N16W8	2	NE.
10	ı,	endbløde	milky quartz	N23W15	2	NW
311	Ī	endiblade	chert	N16W16	2	SE SE
12	j	endblade	chert.	N21W6	2	SE
13	i	flake	hyaline quartz	N23₩7	2	s₩
514	1	adze tr.	siate	N22W10	2	NW
515	. 1	sideblade	chert	N22W14	2	SW
\$16	1	sideblade	chert	N22W15	2	NW
5t7	1	endblade	chert	N18W14	2	SW.
818	1	microblade	chert	N23W6	2	NW
19	1	- ecraper	chert	N20W18	2	SE
520	į	endblade	chert	N22W17	2	NE
521	•	burin	chert	N21W13	2	5W
	:					
522	•	scraper	chert	N22W17	2	SE
523	1	flake	chert	N20W8	2	NE
524	į	core fr.	chert.	N20W14	2	NE
525	1	endblade	milky quartz	N21W13	2	SE
526	1	retouched flake	milky quartz	N28W16	2	NW
527					2	SW

at.	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
28	į	ground slate in	siste	N23W15	2	NE
29	1	flake	siltstone	N21W15	2	SW
50	1	knife	milky quartz	N23W10	2	S₩
31	1	flake	siltstone	N21W15	2	NE
32	1	burin	chert	N24W14	2	SW
33	1	burin	chert	N23W13	2	NW
34	1	burin	chert	N24W14	2	Ş₩
35	1	sideblade	chert	N24W15	2	NW
36	1	burin	chert	N23W16	1	SW
37	1	core fr.	crystal quartz	N21W17	2	NW
38	i	core fr.	quartzite	N21W5	2	SE
39	i	retouched flake	quartzite	N22W15	2	NW
40	ì	burin	chert	NI8W16	2	NW
41	i	microblade	crystal quartz	N20W17	2	SE
42	i			N23W13	4	
43	;	scraper	chert		2	NW
-	• .	microblade	crystal quartz	N18W16	2	NW
44	1	burin	chert	N20W8	2	NE
45	1	burin	chert	N23W16	2	SE
46	ţ	knife	milky quartz	N21W16	2	SW
47	1	microblade	chert	N22W14	2	NW
48	. 1	endblade	chert	N19W13	2	NW T
49	Ť	endblade	chert	N23W15	2	NW
50	Į.	endblade	chert	N24W11	2	\$E
51	1	core fr.	crystal quartz	N19W16	2 .	SW
52	j	endblade	milky quartz	N23W16	2	NE
53	ı	knife	chert	N16W10	2	SW
54	ı	lamp fr.	steatite	N22W10	2	SE
55	1	microblade	chert	N21W6	- 2	św
56	2	scraper	chert	N24W6	2	SW
57	- ī	SCREPER	chert	N24W6	2	SE
58	i	endiblade	chert	N22W11	2	SW
59	3	microblade	chert	N21W6	2	N₩
60	1					
81		screper flator	milky quartz	N23W10	2	NE
		flake	siltstone	N21W14	2	N₩
62	ŀ	core fr.	crystel quartz	N9E6	2	SE,
63		endblade	quartzite	N23W16	2	\$W
64	1	knife	chert	N23W14	2	\$₩
65	ī	scraper	chert	N16W15	2	S₩
66	ì	endblade	milky quartz	N23W16	2	\$ \
67	1	scraper	chert	N17W15	2	NΕ
88	1	kni te	chert	NI8W14	2	\$₩
69	Ī	microbiade	crystal quartz	N17W15	2	N€
70	1	core fr.	chert	N24W14	2	NE
71	1	core fr.	hyaline quartz	N22W7	2	WW.
72	1	core fr.	chert	N22W10	2	NW
73	1	sideblade	chert	N23W16	2	NE
74	1	knife	siltstone	N24W13	2	SW
75	1	cone fr.	milky quartz	N9W6	2	ŝĔ
76	1	burin	chert	N17W18	2	SE
77	i	flake	chert	NI9WI2	2	SW
78	i	sideblade	chert	N22W15	2	NW
79	1	endbizde	quertzite	N22W15		
80	;	retouched flake			2	\$W
81	1		milky quartz	N16W14	2	NW
82	:	core fr.	hyaline quartz	N21W6	2	NE
	!	knife	chert.	NGE6	2	SE
83	!	flake	chert	NSWI	2	NE
84	!	knife	milky quartz	N9E7	2	SW
85		scraper	siltstone	N8E5	2	₩E
86	ı	burin	chert	N21W13	2	SE
87	1	acraper	milky quartz	N8E5	2	SE
888	2	liake	chert	N16W11	2	SE
89	1	core fr.	chert.	NIGWII	2	SE
90	20	tlake	chert	NIGWII	2	SE
591	2	flake	quartzite	N16W11	2	SE
592	ī	fiske	milky quartz	NIGWII	2	SE
	•	FEMALE	LIGHTLY VIEW NE	1177711	4	30

at •	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quedrent
593	1	flake	hyaline quartz	NIGWII	2	\$£
594	3	flake	chert	NIGWEI	2	NE
95	2	flake	plogiociase	NI6WII	2	NE
95	3	flake	chert	NIGWII	2	NE
97	1	flake	milky quertz	NIGWII	2	NE
98	2	flake	crystal quartz	NI6WII	2	NE
99	20	fiske	siltstone	NISWID	2	NW
60	ĩ	microblade	chert	N18W10	2 .	NW
01	2	microblade	chert	N18W10	2	₩
62	3	flake	chert	N18W10	2	NW
603						
	2	flake	quartzite	N18W10	2	₩
04	2	flake	crystal quartz	N18W10	2	NW
05	1	flake	milky quartz	N18W10	2	₩
606	2	flake	chert	N18W11	2	NW
07	7	tiake	hyaline quartz	N18W11	2	NW
608	4	flake	crystal quartz	NIBWIT	2	NW
09	i	flake	chert	N18W11	2	NW
10	i	flake	milky quartz	N18W11	2	NW
911	1	floke	plagioclase	N18W11	2	NW
12	40	flake	siltstone	NI6W11	2	NE
513	92	flake	chert	NISWII	2	NE
514	5	flake	chert	NI8WI1	2	NÉ
15	4	flake	Quartzite	NISWII	2	NE NE
516	3	flake	plagioclase	NISW11	2	NE
517	1	flake	sitstone	N18W11	2	NE
518	152	flake	hyaline quartz	NI8WII	2	NE
519	10	flake	chert	NISWII	2	SE
520	3	flake	chert	NISWII	2	SE
521	·2	flake	quartzite	NISWII	2	SE
522	2	flake	milky quartz	NI8WII	2	SE
523	- 1	flake	siltstone	NIBWII	2	SE
524	12	flake	quartzite	N18W11	2	SW
525	3	flake	siltstone	N18W11	2	SW
526	14	flake	milky quartz	N18WII	2	ŚW
527	2	flake	crystal quartz	N18W11	2	SW
528	2	flake		NISWII	2	SW
			plagioci sse			
629	8	flake	chert	N18W11	2	S₩
630	ļ.	flake	chert	N18W11	2	S₩
631	<u>1</u>	flake	quartzite	N17W12	2	SE
632	52	flake	coarse quartz	N17W12	2	\$E
533	25	fiake	chert	N17W12	2	\$E
534	6	flake	crystal quartz	. N17W12	2	SE
635	3	flake	quartzite	NI7W12	2	₩
636	4	flake	siltstone	N17W12	2	NW
637	25	flake	milky quartz	N17W12	2	NW
638	2	fleke	chert	N17W12	2	NW
639	ī	flake	chert	N17W12	2	NW
540	3	flake		N17W12	2 .	NW
641	23		crystal quartz			
		flake	siltstone	N17W12	2	S₩
642	1	flake	chert	N17W12	2	SW
643	1	flake	quartzite	N17W12	2	SW
644)	endblade	milky quartz	N17W12	2	S₩
645	11	flake	milky quartz	N17W12	2	SW
546	2	flake	chert	N17W12,	2	SW
547	2	flake	hysiine quartz	N17W12	2	SW
548	1	flake	chert	N17W12	2	SW
549	2	flake	crystal quartz	N17W12	2	5₩
650	ī	flake	quartzite	N17W12	2	św
651	2	flake	chert	N17W12	2	SW
					٠,٤	
652	4	flake	coarse quarts	N17W12	2	SW
653	2	ficke	milky quartz	N17¥12	2	S₩
654	1	flake	chert	N17W12	2	SW
655	1	flake	siitstone	NI7WI2	2	S₩
657	1	flake	chert	N25W13	2	NW

	Nombre	Description	Matière première	Puits	Nivesu	Quadrant
59	1	core fr.	hyaline quartz	Ni 7W12	2	SW
0	1	flake	coarse quartz	N17W12	2	SW
1	1	flake	siltatone	N16W12	2	S₩
2	i	flake	chert	N16W12	2	SW
5	4	flake	milky quartz	N16W12	2	SW
4	2	flake	coarse quartz	N16W12	2	SW
5	4	flake	milky quartz	N16W12	2	\$W
5	2	flake	coerse quartz	N16W12	2	SW
7	3	flake	chert	N16W12	2	S₩
3	4	flake .	chert	NI6WI2	2	SW
9	1	core fr.	chert.	N15W12	2	S₩
)	1	flake	milky quartz	N16W12	2	S₩
l	3	flake	chert	N16W12	2	S₩
2	1	flake	chert ·	N16W12	2	SW
3	1	flake	chert	N16W12	2	SW
4	1	core fr.	hysline quartz	N17W12	2	s₩
5	1	fiake	siltstone	N16W12	2	₩
5	5	flake	chert	NI6W12	2	NW
7	1	flake	chert	N16W12	2	NW
3	10	flake	milky quartz	N16W12	2	₩
9	ŧ	flake	milky quartz	N16W12	2	NW
Ö	i	fiske	crystal quartz	N16W12	2	NW
1	10	flake	chert	N16W15	2	SE
2	2	flake	chert	NI6W15	2	SE
3	í	flake	milky quartz	NIGWIS	2	SE
4	6	flake	coarse quartz	N16W15	2	\$Ē
5	ĭ	flake	coarse quartz	N16W15	2	NE
6	i	flake	chert	N16W15	2	NE.
7	ì	flake	crystal quartz	NIGWIS	2	NW
38	ġ	flake	chert	NI6WIS	2	₩
Ä	í	flake	tryaline quartz	NIOWIS	2	NW.
20	10	flake	milky quartz	N16W15	2	NW
ì	i	spall, burin	chert	N16W15	2	SW
32	i	core fr.	siltatone	N16W15	2	SW
)3	14	flake	chert		<u> </u>	SW
94 34	1	flake		N16W15 N16W15	2	
5	1	flake	milky quartz		2	SW
,)6		flake	hyaline quartz	N16W15	2	\$W
#0 97	l a		crystal quartz	N16W15	2	SW
	4	flake	chert	N16W15	2	SW
)8 	1	floke	siltatone	N16W15	2	S₩
99	134	flake	chert	NIGW16	2	SE
)0	77	flake	chert	NI6W16	2.	SE
31	2	flake	chert	N16W16	2	SE
02	2	fiske	chert	N16W16	2	SE
33	2	flake	milky quartz	N16W16	2	SE
04	1	microblade	chert	NI6WI6	2	SE
)5	2	flake	siltstone	NIGWIG	2	SE
36	1	retouched flake	chert	N16W16	2	SE
07	2	flake	quartzite	NIGWIG	2	SE
38	134	flake	chert	NIGWIG	2	SE
09	3	flake	coarse quartz	NIGW16	2	SE.
10	1	core fr.	chert	N15W14	2	₩
11	1	flake	chert	N15W14	2	SE
12	1	flake	chert	N15W14	2	SE
13	1	flake	milky quartz	N15W14	2	SW
14	2	flake	chert	NI5W14	2	SW
15	1	flake	hyaline quartz	N15W14	2	SW
16	2	flake	chert	NISW14	2	NW
17	ĩ	flake	milky quartz	N15W14	2	N₩
18	i	fiske	siltatone	N15W14	2	N€ IV#
19	i	fiake	crystal quartz	N15W14	2	NE NE
20	i	core fr.	chert			
£U.	2	core in. 116ke	milky quert2	NISW15	2	N₩
21		(10 5.6)	MIKY OLDTEZ	N15W15	2	N₩
21 22 23	1 3	flake flake	chert chert	N15W15 N15W15	2 2	N

at *	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
4	2	flake	siltstone	NISW15	2	NW
:5	ţ	core fr.	chert	N15W15	2	NW
!6	i	flake	chert	NISWIS	2	Ş₩
:7	1	core fr.	crystal quartz	N23W11	2	S₩
8	3	flake	hyaline quartz	N23W12	2	SE
29	1	flake	milky quartz	N23W12	2	s₩
30	ι	flake	chert	N23W12	2	Ş₩
31	1	flake	crystal quartz	N23W12	2	SW
32	7	flake	chert	NI6WI4	2	\$₩
33	2	flake	quartzite	N16W14	2	S₩
34	2	flake	milky quartz	NI6W14	2	s₩
35	ì	flake	chert.	N16W14	2	ΝE
36	7 ·	flake	milky quartz	N16W14	2	NE
37	10	flake	crystal quartz	N16W14	2	NE
38	1	core fr.	siltstone	N15W14	2	NW
39	t	flake	siltstone	N16W14	2	NW
40	2	fiske	chert	N16W14	2	NW
41	4	flake	milky quartz	N16W14	2	NW
42	i	core fr.	coorse quartz	HI6W14	. 2	NW
43	1	flake	hyaline quartz	N16W14	2	NW
44	3	flake	chert	NI6W14	2	NW
45	1	flake	chert	N16W14	2	NW Nati
746	i	flake	chert	NI6W14	2	N₩
747	1	flake	chert	N19W18	2	- SW
748	1				2	\$ W
	-	ficke	crystal quartz	N19W18		
749 750	1	flake	quartzite .	N24W10	2	\$₩
750	17	flake	quartzite	N24W10	2	₩
751	1	flake	hyaline quartz	N24W10	2	NW
52	40	flake	crystal quartz	N24W10	2	ΝE
753	1	flake	hyaline quartz	N24W10	2	NE.
754	6	flake	hyaline quartz	N24W10	2	NE
755	. 2	flake	chert	N24W9	2	NE
756	I,	flake	coarse quartz	N24W9	2	NE
757	48	flake	crystal quartz	N24W0	2	₩
758	5	core fr.	crysta) quartz	N24W9	2	₩
759	2	flake	chert	N24W9	2	NW
760	1	flake	quartzit e	N24W9	2	NW
761	1	flake	plagioclase	N24W9	2	NW
762	1	flake	quartzite	N24W9	2	S₩
763	1	flake	crystal quartz	N24W9	2	ŞW
764	1	flake	chert	N24W12	2	NW
765	. 1	flake	hyaline quartz	N24W12	2	. NW
766	3	floke	chert	N24W12	2	ΝE
767	2	flake	milky quartz	N24W12	2	SW
768	ī	flake	chert	N24W12	2	\$\
769	3	flake	milky quartz	N24W12	2	\$₩
770	1	flake	coarse quartz	N24W12	2	SW
771	1	flake	chert	N24W12	2	SW
772	;	ground slate fr.	slate	N18W14	2	NW
773	1	ground state in.	chert	N10W14 N22W16	2	NW NW
173 774	;	. flake	siate	N23W12	2	SW
179 775	:				2	S₩ S₩
	1	core fr.	coarse quartz	N24W11	2	_
776 277	4	flake	quartzite	N24W11		SW
777 779	Ļ	flake Notes	chert.	N24W11	2	SW
778	4	flake	coarse quartz	N24W11	2	SW
779	6	flake	quartzite	N24W11	2	NE.
780	į	flake	milky quartz	N24W11	2	NE
781	2	flake	chert	N24W11	2	N€
782	1	flake	chert	N24W11	2	NE
783	1	flake	quartzite	N24W11	2	SE
784	2	flake	quartzite	N25W11	2	S₩
785	5	flake	chert	N25W11	2	SW
786	2	flake	plagioclase	N25W11	. 2	SW
787	2	flake	crystal quartz	N25W11	2	św
101						

Cat. #	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
89	6	flake	chert	N17W10	2	SW
90	1	flake	coarse quartz	N17W10	2	SW
91	4	flake	crystal quartz	N17W10	2	SW
92	6	flake	chert	NI7WID	2	SW
93	2	flake	chert	NI7W10	2	SW
94	2	flake	plagioclase	NITWIO	2	SW
95	1	microblade	crystal quartz	N17W10	2	₩
96	1	flake	crystal quartz	N17W10	2	NW-
97	5	flake	chert.	N17W10	2	N₩
98	5	flake	chert	N17W10	2	NW
99	1	flake	chert	N17W10	2	NW
100	t	flake	siltstone	N17₩10	2	NW
101	6	flake	chert	N17W10	2	NW
02	3	flake	chert	N179/10	2	NW
03	1	microbiade	chert	N15W11	2	NW
iQ4	1	flake	chert	N15W11	2	· NW
05	3	flake	chert	NISWII	2	NW
66	1	flake	crystal quartz	N15W11	2	NW
07	1	flake	milky quartz	N15W8	2	N₩
808	3	flake	chert	N15W8	2	NW
09	1	fittke	crystal quartz	N15₩8	2	N₩
10	1	flake	chert.	N20W6	2	SW
11	2	flake	coarse quartz	N20W6	2	SW
112	13	flake	chert	N20W6	2	SE
13	1	flake	chert	N20W6	2	SE
1141	1	flake	crystal quartz	N20W6	2	SE
115	1	fiake	coarse quartz	N20W5	2	SE
116	1	core fr.	coarse quartz	N20W6	2	SW
317	1	fiske	chert	N18W14	2	NW
118	1	flake	milky quartz	N18W14	2	NW
19	2	flake	hyaline quartz	NI8W14	2	₩
20	1	flake	crystal quartz	N18W14 -	2	N'w
21	¹ 1	ficke	quartzite	N18W14	2	N₩ ····
322	2	fisice	chert	N18W14	2	NW
23	9	flake	chert	N18W14	2	₩
324	3	flake	milky quartz	N18W14	2	NW
25	1	core fr.	coarse quartz	N18W14	2	NW
326	4	flake	chert.	N18W14	2	· NW
327	2	flake	milky quartz	N18W14	2	NE
328.	3	flake	chert	N18W14	2	NE
329	ī	flake	chert	N18W14	2	NE
330	ż	flake	milky quartz	N17W15	2	NW
31	ī	flake	crystal quartz	N17W15	2	NW
32	i	flake	chent	N17W15	2	NW
333	Ì	flake	chert	N17W15	2	NW NW
334	ĩ	flake	siltatone	N17W15	2	NW
335	ž	retouched flake	crystal quartz	N17W15	2	NE.
36	ī	microblade	crystal quartz	N17W15	2	NE NE
37	30	flake	crystal quartz	N17W15	2	NE
38	7	floke	quartzite	N17W15	2	NE NE
339	1	flake	hyaline quartz	N17W1S	2	NE.
340	3	flake	milky quartz	N17W15	2	NE.
341	56	flake	chert	N17W15	2	NE NE
142	46	flake	chert	N17W15	2	NE NE
43	ì	core fr.	hyaline quartz	N17W15	2	
144	3 4	flake	hyaline quartz	N22W9		NE NE
45	1	flake	plagioclase	N22W9	2	NE
146	4	flake	chert		. 2	NE
147	2			N22W9	2	NE
948 348	1	flake flaka	chert	N22W9	2	NE
		flake	chert	N22W9	2	NE.
349 150	3	flake	milky quartz	N22W9	2	NW
850	1	flake	hyoline quartz	N22W9	2	NW
35 I	2	flake	coarse quartz	N22W9	2	N₩
952 353	!	flake	chert	N22W9	2	NW
	1	flake	plagioclase	N22W9	2	

at.	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
54	I	endblade	chert	NI 9W 13	2	NW
55	8	flake	chert	NI 9W13	2	NW
56	3	flake	crystai quartz	N19W13	2	NW
57	2	11eke	chert	N19W13	、 2	NW
58	5	flake	coarse quartz	N22W5	2	NW
59	1	flake	chert	N25W7	2	₩₩
60	1	flake	crystal quartz	NIGAIO	2	SW
61	5	flake	plagioclase	NIGWIO	2	. SW
62	1	spall, burin	chert	N16W10	2	\$W
63	1	spall, burin	chert	NI6WIO	2	SW
64	15	flake	chert	N16W10	2	\$₩
65	7	flake	chert	NIGATO	2	SW
66	3	flake	quartzite`	MIGMIO	2	S₩
67	1	flake	quartzite	N16W10	2	SW
168	7	flake	chert	NIÓWIO	2	S\#
69	· 2	flake	chert	N16W10	2	SW
370	17	flake	chert	N15W9	2	ΝE
171	8	flake	chert	N15W9	2	NE.
72	ő	flake :	crystal quartz	PWSIM	2	NE.
73	ĭ	flake	chert	N16W9	2	NE
174	i	flake	plagioclasa	NI6W9	2	NE
375	6	flake	chert	N16W9	2	SE
376	ý	flake	chert	NIGWO	2	SE
377	1					SE SE
		flake	chert	NI6W9	2	
378	3	flake	crystal quartz	N16W9	2	\$€ 0.5
379	2	flake	hyaline quartz	N16W9	2	SE
180	9	flake	chert	N16W9	2	NW
381	3	flake	chert	N16W9	2	NW
382	1	core fr.	chert	MIEMA	2	NW
383	3	flake	chert	N16W9	2	ИW
384	8	flake	hyaline quartz	N16W9	2	NW
385	9	floke	chert	N16W9	2	N₩
386	33	flake	plagiociase	N16W9	2	\$W
387	10	flake	chert	NIGWS	2	S₩
388	4	flake	crystal quartz	N16W9	2	\$₩
889	2	flake	milky quartz	N16W9	2	s₩
890	1 .	retouched flake	chert	N16W9	2	SW
B91	2	flake	chert	N16W9	2	8W
892	1	flake	chert	N16W9	2	SW
893	3	flake	chert.	N16W9	2	SW
894	1	core fr.	chert	N16W9	2	8W
895	2	flake	chert	N16W9	2	SW
896	12	flake	chert	N15W10	2	NW.
897	15	flake	crystel quartz	N15W10	2	NW
898	ï	flake	crystal quartz	N15W10	2	NW.
899	2	flake	-dd	N15W10	2	₩
900	Ś	flake	chert.	NI5W10	2	
901	6	flake	chert	N15W10	2	₩
902				N15W10	2 2 2 2 2	NW And
	5	flake	plagiociase		2	NW
903	i .	fiake	plagioclase	N15W10	2	NW.
904	8	flake	plagioclase	NISW9	2	ΝE
905	1	flake	chert	N15W9	2	NE
906	5	flake	chert	N16W8	2	NW
907	!	microblade	chert	N16W8	2 2	WM
908	2	flake	chert	NIOWS	2	NW
303	2	flake	chert	N16W8	2	NW
910	3	flake	hyaline quartz	NIOWS	2	NW
911	1	flake	plagioclase	N16W8	2	₩
912	1	flake	chert	N16W8	· 2	sw
913	i	flake	chert	N16W8	2	SW
914	i	finke	crystal quartz	NIGW8	2	SW.
915	3	flake	chert	N16W8	2	SW
	1	microblade	Chert	N17W9	2	SE
	2	HING ODIGOG	MIGH E	171 (17 7	4	JE.
916 917	i	flake	chert	N17W9	2	SE

at.	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
19	t	flake	chert	N17W9	2	SE
20	•	flake	quartzite	NIGWII	2	SE
21	7	flake	quartzite	N19W11	2	SE
22	1	flake	chert	N19W11	2	SE
23	3	flake	chert	N19W11	2	SE
24	ī	flake	crystal quartz	N19W11	2	SE
25	3	flake	hyaline quartz	N19W11	2	SE
26	18	flake	plagiociase	N18W13.	2	NĒ
27	24	flake	piagiociase	N18W13	2	NE
21 28	2	flake	cuartzite		2	
	27		7	NI8WI3		ME
29	_	floke	chert	N18W13	2	NE
30	12	flake	chert	NI8W13	2	NE
31	2	flake	plagioclase	N18W13	2	NE
32	2	flake	coarse quartz	N16W13	2	NE
33	3	flake	chert	N18W13	2	NE
34	2	flake	milky quantz	N18W13	2	\$W
35 <u> </u>	1	flake	crystol quertz	N18W13	2	s₩
36	. 2	flake	chert	N18W13	2	SW
37	1	flake	quartzite	N18W13	2	NW
38	1	flake	milky quartz	N18W13	2	NW
39	2	flake	hyeline quertz	N18W13	2	NW -
40	1	core fr.	coarse quartz	N24W5	2	SE
141	i	flake	chert	N24W5	ž	SE
142	í	flake	siltstone	N24W5	2	Ň₩
H3	i	flake	si)tstone	N21W14	2	NW
44	1	flake			2	
45			milky quartz	N19W19		\$W
	2	flake	crystal quartz	N19W19	2	S₩
46	1	flake	hyaiine quartz	NIOWIO	2	S₩
47	2	flake	chert	N19W19	. 2	SW
48	1	flake	chert	N19W19	2	NE
149	i	ftake	crystal quartz	MIGWIG	2	SE
50	1	core fr.	co arse quartz	N19W19	2	SE
51	24	ficke	chert	N19W19	2	NE
52	2	flake	hyaline quartz	NISWIS	2	NE
53	1	microblade	milky quartz	NISWIS	2	₩
154	1	flake	milky quartz	N18W18	2	NW
55	1	flake	chert	N17W18	2	SE
56	3	flake	hyaline quartz	N17W18	2	SE
57	ĩ	flake	siltstone	N17W18	2	SE
)S8	i	core fr.	chert	N17W18	2	SE
159	13	flake	chert	N22W15	2	
60	3	flake	milky quartz	N22W15	2	SW SW
100 161	5				4	
		flake	hyaline quartz	N22W15	2	S₩
162	1	flake	milky quartz	N22W15	2	SW
063	•	flake	plagioclase	N22W15	2	s₩
164	1	flake	crystal quartz	N22W15	2	₩
105	1	flake	crystal quartz	N22W15	2	S₩
X66	1	flake	hyaline quartz	N22W15	2	SW
67	1	microblade	crystal quartz	N22W15	2	NW
868	3	flake	crystal quartz	N22W15	2	NW
69	1	flake	quartzite	N22W15	2	MW.
70	1	flake	milky quartz	N22W15	2	NW
171	5	flake	crystal quartz	N24W18	2	NW
72	Ī	scraper	chert	N23W17	2	NE
73	5	flake	milky quartz	N23W17	2	NE.
174	ī	flake	milky quartz	N23W17	2	NE
)75	8	flake	crystal quartz	N23W17	2	NE
976	4	flake	chert			
970 977				N23W17	2	NE
	2	flake	plagioclase	N23W17	2	NE .
78	66	flake	chert	N22W10	2	SW
979	12	flake	chert	N22W10	2	S₩
280	6	fizke	plagioclase	N22W10	2	S₩
981	12	flake	chert	N22W10	2	S₩
982	1	retouched flake	milky quartz	N22W10	2	sw
983	6	flake	milky quartz	N22W10	2	SW
			, ,		_	w 11

Cat. F	Nombre	Description	Matière première	Puits	Nive o u -	Quadrant
84	3	flake	chert	N22W10	2	SW
85	6	flake	coarse quartz	N23W10	2	SE
86	2	flake	plagioclase	N23W10	2	SE.
87	1	flake	pisqioclase	N22W11	2	NE
88	2	flake	chert	N22W11	2	ΝE
89	ī	flake	milky quartz	N22W11	2	NE
90	i	core fr.	hyaline quartz	N23W10	2	SE
9 1	i	core fr.	hyaline quartz	N23W10	2	SW
92	i	flake	chert	N23W10	2	NW
93	i	flake	chert	N23W10	2	SE
94	1	flake	milky quartz	N23W10	2	SE
95	8	flake	milky quartz	N23W15	2	NW
96	2	flake	milky quartz	N23W15	2	NW
97	ı	flake	co arse quartz	N23W15	2	₩
198	4	flake	crystal quartz	N23W15	2	NW
199	2	flake	crystal quertz	N23W15	2	NW
900	3	flake	chert	N23W15	2	₩
001	3	flake	chert -	N23W15	2	NW
002	3	flake	chert	N23W15	2	HW
003	ī	core tr.	chert	N23W15	2	NW
004	3	flake	plagioclase	N23W15	2	₩
005	ĭ	flake	quartzite	N23W15	2	NW.
1005	;	flake	quartzipe coarse quartz	N23W15	2	NE
007		flake		N23W15		NE NE
	1	* *	chert		2	
800	i.	flake	crystal quartz	N23W15	2	NE
009	4	flake	coarse quartz	N23W15	2	NE .
010	5	flake	milk y quart z	N23W15	2	NE
GH	3	flake	chert	N23W15	2	NE
012	. 6	flake	chert	N23W15	2	NE
013	ì	core fr.	chert	N23W15	2	NE
014	. 1	flake	siltstone	N23W15	2	NE
1015		flake	crystal quartz	N23W15	2	NΕ
016	ı	flake	chert	N23W15	2	NE.
017	i	core fr.	chert	N23W15	2	NW
018	2	flake	quartzite	N23W15	ž	. SE
1019	24	ficke	mílky quartz	N23W15	2	SE SE
1020		flake	• •			
	4		chert	N23W15	2	SE
1021	12	flake	chert	N23W15	2	SE
1022	1	endolade	chert	N23W15	2	SE
1023	27	floke	chert	N23W15	2	SE
1024	2	(lake	plagiociase	N23W15	2	, SE
1025	10	flake	crysto) quartz	N23W15	2	SE
1026	11	flake	milky quartz	N23W16	2	SE
1027	8	flake	chert	N23W16	2	\$E
1028	t	flake	quartzite	N23W16	2	SE
1029	i	flake	chert	N23W16	2	SE.
1030	1	flake	crystel quartz	N23W16	2	SE
1031	i	flake	coarse quartz	N23W16	2	8Ē
1032	, <u>'</u>	flake	siltstone	N23W16	-	SE
	-		***************************************		2	25
1033	1	core tr.	chert	N23W16	2	SE
1034	Ţ	flake	siltstone	N23W16	2	SE
1035	6	flake	milky quartz	N23W16	2	SE
1036	ŧ	flake	quartzite	N23W16	2	\$E
1037	1	flake	siltstone	N23W16	2	SE
1038	i	flake	crystal quartz	N23W16	2	SE
1039	3	flake	quartzite	N23W16	2	SE
1040	4	liske	milky quartz	N23W16	2	SE
1041	2	flake	crystal quartz	N23W16	2	SE
1042	4	flake		N23W16		SE SE
_	*		chert		2	5E
1043	ļ.	flake	plagioclase	N23W16	2	SE
1044	1	flake	chert	N23W16	2	SE
1045	2	flake	milky quartz	N23W14	2	8W
1046	1	ffake	quartzite	N23W14	2	S₩
	-		chert	N23W14	2	SW
1047	5	flake	arat	1142414	Ž.	3#

Cat. #	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
1049	1	flake	crystal quartz	N23W14	2	SW
1050	1	flake	coarse quartz	N23W14	2	SW
1051	1	flake	plagioclase	N23W14	2	SW
1052	1	flake	milky quartz	N23W14	2	SW
1053	1	flake	chert	N23W14	2	\$W
1054	1	core fr.	milky quartz	N23W14	2	SW
1055	7	flake	milky quartz	N23W14	2	SW
1056	5	flake	chert	N23W14	2	SW
1057	i	flake	quartzite	N23W11	2	NE
1058	i	flake	quartzite	N23W11	2	SW
1059	24	flake	milky quartz	N8E6	2	NE
1060	2	flake	chert	N8E6	2	NE
1061	ī	microblade	chert	N8E6	2	NE
1062	6	floke	milky quartz	N8E6	2	NW
1063	3	flake	plagioclase	NSED	2	NW
1064	ì	flake	crystal quartz	N8E6	ī	NW
1065	1	flake	chert	148£6	i	N W
1066	i	flake	quartzite	N22W18	2	NW
1067	i	flake	chert .	N28W18	2	NW
1068	ì	flake	chert	N22W18	ĺ	NW
1069	,	flake	siltstone	N22W18	2	NW NW
1070	i t	nake flake			2 2	
1071	2	flake	milky quartz	N22W18 N22W18		NW MG
1072	1		chert		2	NE
1072	1	core fr.	quartzite	N17W9	2	NE NE
1073	1	flake	siltstone	N17W9	2	NE Ne
1075		flake	chert	N23W10	2	SW
	2	flake	chert	N23W10	2	S₩
1076	2.	flake	hyaline quartz	N23W10	2	SW
1077	1	core fr.	quartzite	N18W9	2	₩W
1078	2	flake .	chert	N8W9	2	. NW
1079	2	flake	milky quartz	N18W9	2	NW
1080	1	fiske	chert	NISWS	2	NW
1081	3	flake	crystal quartz	N18W9	2	NW
1082	Ļ	flake	quartzite	N18W92	2	NW
1083	4	flake	chert	N18W9	2	ИW
1084	11	floke	chert	NI8W9	2	N₩
1085	18	flake	chert	. N18W9	2	N₩
1086	7	floke	chert	NI8W9	i i	N₩
1087	2	flake	. milky quartz	N9E5	1	NE
1088	1	core fr.	chert	N9E5	2	SE
1089	1	flake	milky quartz	N9E5	2	SE
1090	1	core fr.	milky quartz	N9E5	2	SW
1091	1	flake	milky quartz	N9E5	2	SW
1092	ţ	floke	quartzite	NOES .	2	S₩
1093	1	flake	chert	N9E5	2	SW
1094	3	flake	milky quartz	N14W11	2	NW
1095	1	flake	chert	N14W11	2	N₩
1096	1	flake	crystal quertz	NI4W11	2	NW
1097	1	flake	chert	N14W11	2	NW
8901	. 2	flake	milky quartz	N8E6	2	SE
1099	2	flake	quartzite	N17W13	2	SE
1100	1	ftake	siltstone	N17W13	2	SE
1101	9	flake	milky quartz	N17W13	2	SE
1102	6.	flake	coarse quartz	N17W13	2	\$E
1103	13	flake	crystal quartz	N17W13	2 2	SE SE
1104	3	flake	chert	N17W13	2	SE
1105	i	flake	milky quartz	N24W14	2	SE
1106	7	fiske	crystal quartz	N24W14	2	SE
1107	i	flake	chert	N24W14	2	WE SE
1108	i	flake	crystal quartz	N24W14	2	ne. NE
1109	;	core fr.	chert			
1110	i			N24W14	2	NE
		scraper	milky quartz	N18W12	2	SA
1111	5	flake	crystal quartz	N24W18	2	NW
1112 1113	2	flake	quartzite	N15W13	2	ИM
1117	8	flake	crystal quartz	N15W13	2	NW

at. •	Nombre	<u>Bescription</u>	Matière première	Puits	Niveau	Quadran
114	3	flake	milky quartz	N15W13	2	N₩
115	4	flake	piagioclas a	N15W13	2	NW
116	1	flake	piagioclase	N15W13	2	SE
117	·1	flake	siltstone	N15W13	2	SE
118	3	flake	milky quartz	N15W13	2	SE
119	1	flake	crystal quartz	N15W13	2	SE
120	2	flake	plagioclase	N15W13	2	S₩
121	ı	flake	siltatone	N15W13	2	SW
122	5	flake	crystal quartz	N15W13	2.	S₩
123	5	flake	milky quartz	N15W13	2	S₩
124	5	flake	chert	N15W13	2	\$\W
125	ī	flake	chert	NISW13	2	SW
126	2	flake	chert	NISWI3	2	S₩
127	2	flake	quartzite	NIGWII	2	S₩
128	2	flake	crystal quart2	NIGWII	2	\$₩
129	1	flake	milky quartz	NI6WII	2	SW
					2	SW
130	2	fl a ke	chert	N16W11		
131	6	flake	chert	NI6WI I	2	NW
132	3	flake	quartzite	N16W11	2	NW
133	1	liake	hyaline quartz	NIGWIE	2	N₩
134	1	flake	chert	N16W11	2	NW
135	5	flake	milky quartz	N15W11	2	SW
1136	t	flake	crystal quartz	NISWIL	2	\$W
137	1	microblade	chert	NISWII	2	S\
138	3	flake	chert	N15\11	2	SW.
1139	1	flake	chert	N15W11	2	SE
1140	t	microblade	chert	N15W11	- 2	SE
1141	i	flake	crystal quartz	NI5WII	2	SE
142	2	flake	plegiociase	NISWII	2	NE
1143	8	flake	chert	NISWIT	2	NE.
1144	!	floke	crystal quartz	N15W11	2	NE
1145	!	flake	chert	NISW11	2	NE
1146	1	flake	chert	N15W11	2	NE
1147	5	flake	siltstone	N19W10	2	\$W
148	1	flake	siltstone	N19W10	2	S\#
1149	2	flake	quartzite	NIGWID	2	SW
1150	4	flake	chert	N19W10	` 2	\$W
H151	ł	flake	chert `	NIGWIC	2	SW
1152	3	flake	crystal quartz	N19W10	2	SW
1153	1	microblade	chert	NIGWIG	2	SW
1154	68	flake	crystal quartz	N17WIO	2	NE.
1155	33	flake	chert	NITWIO	2	N€
1156	14	flake	ouartzite	NI?WIO	2	NE.
1157	2	core fr.	•		2	NE.
i 158			quartzite	N17W10		
	24	flake	chert	NITWIC	2	NE NE
1159	3	flake	chert	NITWIO	2	NE
1168	1	endblade	chert	N17W10	2	NE
1161	, 5	flake	plagioclase	NITWIO	. 2	NE
1162	2	flake	quartzite	N17₩10	2	NE
1163	25	flake	hyaline quartz	N17W13	2	SW
1164	2	flake	chert	1417W13	2	SW
1165	4	flake	milky quartz	N17W13	2	S₩
1166	1	retouched flake	milky quartz	N17W13	. 2	SW
1167	39	finke	crystal quartz	N18W19	2	SW
1168	3	flake	chert	NISWIG	2	SW
1169	ĭ	flake	siltatone	N18W19	2	SW
1170	:	flake	chert	N19W15	2	
	!					NE Chr
1171	1	flake	crystal quartz	N19W15	2	S₩
1172	2	microblade	crystel quartz	N18W14	2	N₩
1173	į	flake	crystal quartz	N18W14	2	NW
1174	1	retouched flake	chert	N20W17	2	\$€
1175	1	flake	chert	N19W14	2	₩
1176	1	flake	chert	N19W14	2	NW
1177	i	flake	chert	NI9W14	2	SE
		core fr.		N19W14	2	
1178	- 1	COMPLIE	chert	MIGMIT	7	NE

Cat. #	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
1179	i	microblade	crystal quartz	NI9W16	2	NE.
160	2	flake	crystal quartz	NIGWIE	2 .	NE
1811	1	flake	chert	NI9W16	2	S₩
182	1	flake	chert	N19W16	2	SW/
183	. 1	flake	chert	N20W17	2	SE
184	2	flake	chert	N20W17	. 2	SE
185	1	core fr.	crystal quartz	N21W17	2	NW
185	1	flake	chert	N21W17	2	SW
187	3	flake	chert	N21W17	2	SE.
188	ſ	flake	chert	N21W17	2	SE
189	1	flake	chert	N21W17	2	\$E
190	1	flake	cheri	N21W17	2	ŚΈ
191	2	flake	milky quartz	N21W17	2	₩
192	1	flake	crystal quartz	N21W17	2	₩
193	1	flake	chert	N21W17	2	NW
194	í	flake	chert	N21W17	2	NW
195	í	flake	chert	N21W17	2	N₩
196	i	flake	milky quartz	N20W14	2 2	NE
197	2	flake	milky quartz	N22W13	2	NE.
198		flake	quartzite	N22W13	2	NE.
199	2	flake	chert	N22W13	2	NE.
200	2 2 3	flake	quartzite	N22W13	2	SE
201	3	flake	chert	N22W13	2	SE SE
202	i	flake	chert	N22W13	4	SE SE
203		flake	quartzite	N22W14	2	
204	2	flake		N22W14	2	. SW
205	ĺ		chert		2	sw.
205 206	í	fiske	chent.	N22W14	2	N₩
		flake	chert	N22W14	2	NW.
207	ļ	flake	- chert	N21W13	2	N₩
208	2	core fr.	chent	N21W13	2	SE
209	3	fiake	chert	N21¥13	2	SE
210	2	flake	chert	N21W13	2	SE
211	!	core fr.	crystal quartz	N21W13	2	ΝE
212	1	flake	crystal quartz	N21W13	2	NE
213	!	floke	chert	N21W13	2	NE
214	ı	flake	chert	N21W13	2	NE
215	!	fizike	quartzite	N24W15	2	SE
1216	1	fl o ke	milky quartz	N24W15	2	SE.
217	1	flake .	chert	N24W15	2	\$E
218	2	flake	crystal quartz	N24W15	2	SE
219	4	flake	coarse quartz	N24W15	2	SE
220	2	flake	chert	N24W15	2	SE
221	2	flake	chert.	N24W15	2	SE
222	1	core fr.	hyaline quartz	N24W15	2	SE
223	1	flake	milky quartz	N20W7	2	NW OZ
224	1	flake	crystal quartz	N20W7	2	NW
225	1	flake	coarse quartz	N20W7	2	NW
226	Ť	flake	chert	N20W7	2	SW
227	i	biface fr.	hyaline quartz	N20W7	2	sw
228	ŧ	core fr.	quartzite	N20W7	2	s₩ S₩
229	i	titake	chert	N22W8		
230	i	flake	crystal quartz		2	NE AT
231	i	fiske	chert.	N22W8	2	SE OF
232	1	flake		N22W8	2	ŞE
233	;	fleke	chert	N23W5	2	SE
234 234	1		chert	N23W5	2	NW
235	1 1	core fr. flake	hyaline quartz	N20W7	2	₩
236	, 1		coarse quartz	N24W7	2	SW
	!	flake	siltatone	N24W7	2	SW
1237	!	core fr.	milky quartz	N24W7	2	\$ W
1238	1	flake	quartzite	N20W13	2	NE.
239	6	flake	coerse quartz	N20W13	2	NE
240	1	flake	quartzite	N20W13	2	SW
1241	4	flake	crystal quartz	N20W13	2	SW
	3	flake	chert	N20W13	2	SW
1242 1243	2	110004	- Linding	1150#12	~	5#

at. *	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
244	2	flake	chert	N17W16	2	SW
245	1	floke	chert	N17W16	2	SW
246	8	flake	hyaline quartz	N17W16	2	₩
247	3	Nake	chert.	N17W16	2	NW
248	2	flake	milky quartz	N17W16	2	NW
249	- 1	flake	hyaline quartz	N17W16	2	NE
250	3	flake	crystal quartz	N17W16	2	NE
251	2	flake	chert	N17W16	2	NE
252	5	fl a ke	chert	N17W16	2	SE
253	8	flake	milky quartz	N17W16	2	SE
254	1	flake	crystal quartz	N17W16	2	SE
255	2	flake	quartzite	N25W14	2	SE
256	5	flake	crystal quartz	N25W14	2 ~	SE
257	2	flake	hyaline quartz	N25W14	2	SE
258	<u> </u>	flake	chert	N25W14	2	\$€
259	2	flake	chert	N25W14	2	SE
260	ī	flake	chert	N25W14	2	SE
261	į	flake		NISWIE	2	SW
	4		chert			
262		flake	chert	NIBWIG	2	s₩
263	1	endblade	chert	NISWIE	2	NE
264	2	flake	hyaline quartz	NI8WI6	2	s₩
265	1	flake	milky quartz	N18W16	2	SE
266	2	flake	chert	N18W16	2	SE
267	5	flake	crystal quartz	N17W15	2	N₩
268	3	flake	milky quartz	N17W15	2	NW
269	1	flake	quartzite	N17W15	2	NW
270	7	flake	chert	N17W15	2	Ν₩
271	5	fiake	chert	N17W15	2	NW
272	1	retouched flake	cheri	N18W16	2	N₩
273	25	flake	plagioclase	N16W10	2	NW
274	32	flake	chert	N16W10	2	NW
275	34	floke	chert	N16W10	2	NW
276	1	spall, burin	chert	N16W10	2	NW
277	i	core fr.	hysline quartz	NIGWIO	2	
278	ż	flake	siltatone			NW Aller
279	2	flake		N16W10	2	NW
280	3		quartzite	N16W10	2	NW
		flake	crystel quartz	NIEWIO	2	N₩
281	66	fiske	crystal quartz	NI6WIO	2	\$E
282	54	flake	chert	N16W10	2	SE
283	14	flake	piagioclase	N16W10	2	SE
284	16	flake	chert	N16W10	2	SE.
285	13	flake	quartzite	N16W10	2	SE
265	1	flake	coarse quartz	NI6WIO	2	SE
287	15	flake	milky quartz	N15W12	· 2	ŚW
288	5	flake	crystal quartz	N15W12	2	SW
289	1	flake	quartzite	N15W12	2	SW
290	3	flake	chert	N15W12		SW
291	13	flake	milky quartz	N15W12	2 2	SE
292	Ŧ	flake	hyaline quartz	N15W12	2	SE.
293	à	flake	quartzite	N15W12	5	SE
294	ī	floke	siltstone	N15W12	2 2	SE
295	2	flake	chert	N15W12	2	SE
1296	ī	flake	chert	N15W12	2	SE
1297	;	flake		NI5W12	2	9E
			chert		2	SE
1298	1 -	flake	milky quertz	NISW12	2	NE
299	7	flake	crystal quartz	N15W12	2	NE
300	5	flake	chert	N15W12	2	NE
1301	ı	flake	siltstone	N15W12	2	1 NW
1302	ı	flake	quartzite	N15W12	2	₩
1303	I	flake	chert	NI5W12	2	NW
1304	1	flake	hyaline quartz	N15W12	2	NW
1305	!	flake	chert	N15W12	2	NW
		core fr.	milky quartz	N17W8	2	NE
1306						
1306 1307	1	flake	crystal quartz	N17W8	2	NE

at.	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Guadrant
309	3	flake	chert	N17W8	2	NE NE
310	6	flake	coarse quartz	K17W8	2	SW
311	<u> </u>	floke	coarse quartz	NI7W8	2	NW
312	1	flake	hyaline quartz	. N17W8	2	₩₩
313	1_	flake	chert	N17W8	2	NW
314	38	flake	milky quartz	N16W13	3	SE
315	2	flake	quartzite	NIQM13	2	SE
316	1	endblade	milky quartz	N16W13	2	SE
317	2	flake	coarse quartz	N16W13	2	SE
318	1	flake	chert	N16W13	2	SE
319	1	- flake	crystal quartz	N16W13	2	SE
326	15	flake	milky quartz	N16W13	2	NE
321	10	flake	hyaline quartz	N16W13	2	NE
322	7	flake	chert	N16W13	2	' NE
323	2	flake	quartzite	NI6W13	2	NE
324	1	flake	siltstone	N16W13	2	NE
325	5	flake	milky quartz	N15W13	2	NE
326	1	microblade	crystal quartz	N15W13	2	NE
327	1	floke	chert.	N15W13	2	· NE
328	1	flake	siltatone	N15¥13	2	NE
329	1	flake	chert	NI5W13	2	NE
330	2	flake	chert	N15W13	2	NE
33 l	15	flake	chert.	NI6W18	2	NE
332	3	core fr	hyaline quartz	N16W18	2	NE
333	4	flake	cheri	NI6W18	2	NE
334 `	4	flake	crystal quertz	N16W18	2	NE
335	4	flake	quartzite	N16W18	2	N€
336	i	flake	milky quartz	N16W18	2	NÉ
337	ı	endiblade	chert	N16W18	2	NE
338	1	flake	siltstone	N16W18	2	NE
339	1	core fr.	chert	NI7W8	2	S₩
340	3	flake	coarse quartz	N17W8	2	SE
341	1	flake	plagioclase	N21W18	2	NE
342	•	flake	chert	N21W18	2	\$₩
1343	1	flake	quartzite	N21W18	2	SE
1344	2	flake	hyaline quartz	N21W18	2	SE
1345	3	flake	chert	N21W18	2	SE
1346	1	flake	coarse quartz	N21W18	2	SE
347	1	flake	coarse quartz	N21W18	2	NE
1346	1	flake	crystal quartz	N21W18	2	NW
1349	ħ	flake	chert	N21W18	2	NW
350	1	flake	chert	N25W10	2	NW
351	i	flake	quartzite	N25W10	2	NW
352	2	flake	quartzite	N25W10	2	' SW
1353	ī	flake	coarse quartz	N25W10	2	SW
354	i	flake	plagioclase	N25W10	2	sw.
355	33	flake	milky quartz	N22W16	2	NE
356	4	flake	crystal quartz	N22W16	2	NE
357	i	flake	quartzite	N22W16	2	NE
1358	ì	flake	chert	N22W16	2	NE.
359	2	flake	siltstone	N22W16	2	NE
360	3	flake	milky quartz	N22W16	2	NW
361	3	flake	milky quartz	N22W16	2	NW
362	3	flake	crystal quartz	N22W16	2	NW
363	į	flake	crystal quartz	N22W16	2	NW.
364	3	flake	chert	N22W16		
365	19	nake	milky quartz	N22W16	2 2	NW SE
1366	6	flake			4	
			crystal quartz	N22W16	2	SE OF
1367	1	flake	quartzite	N22W16	2	SE ·
1368	7	flake	chert	N22W16	2	SE
1369	1	flake	siltatone	N22W16	2	SE.
1370	1	fiake	plagioclase	N22W16	2	SE
1371	14	flake	milky quartz	N22W16	2	• \$W
1372	1	flake	quartzite	N22W16	2	SW
1373		flake		N22W16	_	

at. #	Nombre	Description	Matière première	Puits	Nivesu	Quadrant
374	1	core fr.	hyaline quartz	N22W16	2	SE
375	1	microblade	crystal quartz	N19W17	2	NE
576	2	flake	crystal quartz	N19W17	2	NE
577	3	flake	milky quartz	N19W17	Ż	NE
578	16	flake	chert	N19W17	2	NE
579	16	flake	chert	NI9W17	2	SE
580	t	flake	chert	N19W17	. 2	sw
182	t	retouched flake	chert.	NI9W17	2	SW
582	Í	microblade	crystal quartz	N19W17	2	Ś₩
383	27	flake	chert	N19W17	2	S₩
	2	flake				
384 385		•	crystal quartz	N19W17	2	8₩
385	!	flake	milky quartz	NI9W17	2	S₩
386	Ţ	flake	hyaline quartz	N19W17	2	S₩
387	39	flake	chert	N19W17	2	NW
388	19	flake	chert	NIGWI7	2	NW
389	2	flake	milky quartz	NIGWI7	2	NW
390	6	flake	crystal quartz	N19W17	2	NW
391	21	flake	quartzite	N21W4	2	NW
392	5	flake	quartzite	N21W4	2	NW
393	1	microblade	chert	N21W4	2	NW
394	÷	flake	chert	N21W4	2	NW
395	; t	flake			4	
	, •		chert.	N21W4	2	NW NG
396 707	<u>.</u>	flake	siltstone	N22W17	2	NE
397	7	flake	mišky quartz	N22W17	2	NE
398	1	fiake	crystal quartz	N22W17	2	NE.
399	2	flake	hyaline quartz	N22W17	2	\$E
400	8	flake	milky quartz	N22W17	2	SE
401	5	flake	crystal quartz	N22W17	2	SE
402	1	flake	hyaline quartz	N22W17	2	SE
403	i	flake	chert	N22W17	2	SE
404	ì	burin	nephrite	N17W17	2	S₩
405	3	flake	•		~	
			quartzite	N25W11	2	NW.
405	4	flake	plagioclase	N25W11	. 2	₩₩
407	6	flake	chert	N25W11	2	NW
408	2	flake	quartzite	N25W11	2	NE
409	1	flake	crystal quartz	N25W11	2	ΝE
410	2	flake	plagioclase	N25W11	2	NE
411	2	flake	chert	N25W11	2	N€
412	ī	flake	chert	N22W7	2	NW
413	ž	flake	chest	N22W7	2	sw
	3	flake		N22W7		
414			chert		2	SW
415	1	floke	milky quartz	N22W7	2	SW
416	3	flake	chert	N22W7	2	SE
417	3	flake	chert	N22W7	2	NW
418	2	flake	hyaline quartz	N22₩7	2	NW
419	1	flake	plagioclase	N22W7	2	ИW
420	8	flake	milky quartz	N9E¢	2	SE
421	8	flake	miłky quartz	N9E7	2 2	₩W
422	6	flake	coarse quartz	N9E7	2	NW
423	1	flake	crystal quartz	NOE7	2	NW NW
424		flake				
	2		quartzite	N22W11	2	\$W
425	2	flake	milky quartz	N22W11	2	5₩
426	3	flake	chert	N22W11	2	S₩
427	ı	flake	míšky quartz	N23W10	2	SW
428	1	flake	chert	N28W10	2	SW
429	1	flake	plagioclase	N28W10	2	SW
430	1	flake	coarse quartz	N28W10	2	5W
432	ż	flake	chert	N22W12	2	NE
433	5	flake	coarse quartz	N22W12	2	NE
434	1	flake	milky quartz	N22W12	2	NE
435	1	flake	chert	N22W12	2	NE
436	4	flake	crystal quartz	N22W12	2	SE
437	2	flake	chert	N22W12	2	SE
					2	
1438	t	flake	quartzite	N22W12	7	SE

Cot. #	Nombre	Description	Matière première	Puits	Nivesu	Quadrant
1440	2	flake	crystal quartz	N22W12	2	S₩
1441	5	flake	crystal quartz	N9E6	. 2	SE
1442	1	core fr.	chert	N9E6	2	SE.
1443	ì	flake	chert	N9E6	2	SE
1444	Ť	flake	milky quartz	N9E6	2 2	SE
1445	55	flake	milky quartz	· N9E6	2	NÉ
1446	33 7	flake	chert	NGES	2	NE
					2	
1447	3	flake	hyaline quartz	N9E6	2	NE
1448	23	flake	crystal quartz	N9E6	2	NE
1449	6	flake	chert	N9E6	2	NE
1450	1	core fr.	crystal quartz	N9E5	2	NE
1451	ι,	core fr.	chert	N21W6	2	SE
1452	1	flake	hyaline quartz	N21W6	2	SE
1453	2	flake	crystal quartz	N21W6		SE
1454	1	flake	chert	N21W6	2 2 2	SE
1455	2	flake	chert	N21W6	2	NE
1456	1	flake	plagiociase	N21W6	2	₩
1457	3	flake	chert	N21W6	2	NW
1458	i	flake	crystal quartz	N21W6	2	W ₩
1459	2	flake	coarse quartz	N21W6	2	N₩
1460	4	flake	chert	N21W6	2 2	SW
	2		== :		2	
1461		flake	crystal quertz	N21W6	2	S₩
1462	•	flake	chert	N21W6	2	SW
1463	!	flake	chert	N2tE1	2 2 2 2	N₩
1464	1	flake	chert	N23W7	2	N₩
1465	1	flake	crystal quartz	N7W3	2	\$E
1466	Į	burin	chert	N7W3	2	₩
1467	1	flake	hyaline quartz	N7W3	2	N£.
1468	2	flake	siltstone	N21W16	2	NE
1469	21	flake	chert	N21W16	2	NE
1470	1	microblade	chert	N21W16	2	NE
1471	6	flake	milky quartz	N21W16	2	NE
1472	2	flake	crystal quartz	N21W16	2	NE
1473	ē	flako	milky quartz	N21W16	2	NW NW
1474	ĭ	flake	siltstone	N21W16	2	NW
1475	ì	flake	crystal quartz	N21W16		NW
1476	f	flake	· -		2	•
			chert	N21W16	2	NW
1477	2	flake	chert	N21W16	2	NW .
1478	ī	flake	chert	N21W16	2	WW
1479	3	flake	plegioclase	N21W16	2	SĘ
1480	1	flake	quartzite	N21W16	2	SE
1481	3	flake	chert	M21W16	2	SE
1482	2	flake	milky quartz	N21W16	2	SE
1483	27	flake	milky quartz	N2!W16	2	SW
1484	3	flake	chert	N21W16	2	SW
1485	¥	endblode	crystal quartz	N17W18	2	NW
1486	25	flake	crystal quartz	N17W18	2	₩₩
1487	3	flake	mliky quartz	N10E6	2	SE
1488	ī	flake	crystal quartz	N10E6	2	SΕ
1489	i	flake	milky quartz	N23W13	2	św
1490	1	flake	quartzite	N23W13	2	sw ·
1491	i.	flake	milky quartz	N23W13	2	SE
1492	i	flake	quartzite	N23W13	2	SE SE
1493	i	flake	chert.		2	3€ 6°
1494	:	flake		N23W13	2	\$E
	1		plagioclase	N23W13	2	SE
1495	1	endblade	chert	N23W13	2	NE
1496		flake	quertzite	N23W13	2	₩E
1497	2	flake	coarse quartz	N23W13	2	NW
1498	1	flake	chert	N23W13	2	NW
1499	t	flake	crystal quartz	N23W13	2	NW
1500	1	flake	chert	N23W13	2	N W
1501	1	flake	chert	N23W13	2	N₩
1502	5	flake	milky quartz	N20W18	2	NE
1503	1	flake	chert	N20W18	2	NE
1504	2	flake	chert	N20W18	2	NE.
• •	-			14641115	-	176

at. F	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
505	ļ.	fl o ke'	quartzite	N20W18	2	ME
96	í	flake	chert	N20W18	2	NW
207	25	fiske	chert	N20W16	2	SW
508	5	flake	crystal quartz	N20W18	2	SE
509	1	fiske	chert	N20W18	2	SE
510	ŧ	flake	crystal quartz	N20W18	2	SE
511	\$	core fr.	coerse quertz.	N19W18	2	S₩
512	1	core fr.	coarse quartz	N19W18	2	S₩
513	1	tlake	chert	N19W18	. 2	NE
514	į.	flake	milky quartz	N19W18	2	NE
515	5	flake	coarse quartz	NIGW18	2	SE
516	3	flake	chert	NIGW18	2	SE
517	2	microblade	crystal quartz	N19W18	2	NW
518	ī	flake	miky quartz	NIGW18	2	NW
519	i .	flake	chert			
			•	NISMIS	2	NW
520	1	microblade	chert	N2!W17	2	NE
521	2	floke	chert	N21W17	2	NE
522	(microblade	chert	N20W6	2	NE
523	1	microblade	chert	N28W6	2	NE
524	2	flake	chert	N20W6	2	NE
525	2	flake	coarse quartz ·	N20W6	2	NE
526	40	flake	chert	NISW16	2	NW
527	5	flake	coarse quartz	NISWIG	2 '	N₩
528	17	flake	chert	N15W16	2	NW
529	2	flake	siltatione	N15W16	2	NW
530	1	flake	chert	NUE?	2	NW
531	i	flake	crystal quartz	N20W12	2	NW
532	ì	flake	coarse quartz	N20W12	2	NW
533	• •	flake	chert	N20W12		N₩ -
	88				2	
534		flake	chert	N17W14	2	8₩
535	1	flake	crystal quartz	N17W14	2	S₩
536	1	flake	milky quartz	N17W14	2	S₩
537	9	flake	milky quartz	N10W6	. 2	S₩
538	2	flake	crystal quartz	NICWS	· 2	SW
539	19	flake	chert	N23W16	2	NW
540	3	flake	chert	N23W16	2	NW
1541	3	flake	quartzite	N23W16	2	NW
542	27	flake .	milky quartz	N23W16	2	NW
543	4	tlake	crystal quartz	N23W16	2	NW
544	13	flake	milky quartz	N23W16	2	NE
1545	1	flake	pisglociase	N23W16	2	NE.
-						
1546	21	flake	coarse quartz	N23W16	2	NE.
547	3	flake	quartzite	N23W16	2	NE
548	9	flake	chert	N23W16	2	NE
549	į.	ground slate fr.	slate	N23W16	2	· NE
1550	1	core fr.	hyzkine quartz	N21W8	2	SW
1551	1	flake	chert	N21W8	2 2 2	SE
1552	1	flake	coarse quartz	N17W6	2	WM
1553	1	end icitade	milky quartz	N23W16	2	NW
1554	1	microblade	crystal quartz	N22W8	2	8W
1555	ŀ	flake	milky quartz	N21W6	2	SE
1556	ŧ	biface fr.	hyaline quartz	N12W14		NW
1557	i	flake	crystal quartz	N22W8	2 2 2 2	SE
558	24	flake	milky quartz	N22W8	5	SE
1559	I I	flake	chert	N22W8	2	SE SE
560					2	
	1	core fr.	milky quartz	N23W6	2	NE
1561	8	floke	chert	N23W6	2	NW
1562	2	flake	chert	N23W6	2	SE
1563	3	flake	chert	N23W6	- 2	NE
1564	1	microblade	chert	N23W6	2	SE
1565	1	microblade	chert	N23W6	2	SE
1566	18	fiske	chert	N23W6	2	s₩
1567	1	floke	pisolociase	N20W8	2	SW
1568	i	flake	milky quartz	N20W8	2	. NW
1568						

at. #	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Cuadrant
570	1	floke	chert	N20W8	2	sw
571	1	flake	milky quartz	N20W8	2	SW
572	1	flake	milky quartz	N20W8	2	SW
573	2	flake	chert	N20W8	2	SW
74	<u>L</u>	flake	chert	N24W6	2	SE
75	17 .	flake	chert	N24W6	2	SE
76	l l	endblade	chert	N24W15	2	sw.
577	1	flake	quartzite	N24W15	2	SW
578	1	scraper	crystal quartz	N24W15	2	\$₩
579	3	flake	chert .	N24W15	2	SW
580	1	core fr.	quartzite	N21W5	2	NE
581	1	flake	quartzite	N21W5	2 .	NE
582	1	flake	quartzite	N21W5	2	NE
583	28	flake	quartzite	N21W5	2	SE
584	1	flake	coarse quartz	N21W5	2	SE
585	3	flake	quartzite	N21W5	2	SE
586	1	flake	chert	N21W5	2	SE
587	1	flake	crystal quartz	N21W5	2	\$E.
588	1	flake	chert	N21W5	2	SE
589	1	flake	crystal quartz	N24W17	2	NW
590	ī	flake	milky quartz	N24W17	2	NW
591	Ť	flake	chert	N24W17	2	NW
592	1	finke	chert	N23W7	2	NW
593	1	flake	chert	N23W7	2	NE
5 94	1	core fr.	crystal quartz	N24W17	2	SW
595	1	flake	chert	N23W7	2	SE
596	1	core fr.	milky quertz	N24W17	2	NE
597	t	flake	quartzite	N24W17	2	SE
598	\$	flake .	milky quartz	N24W17	2	8E
599	1	flake	chert.	N24W17	2	SE
500	1 .	abrader	quartzite	N24W15 .	2	SW
601	1	flake	chert	N11E6	2	SW
602	13	flake	chert	N17W15	2	SW
603	5	fiske	milky quartz	N17W15	ž	SW
604	1	flake	crystal quartz	N17W15	2	s₩
605	i	flake	quartzite	N17W15	2	ŚW
606	1	flake	hyaline quartz	N12W15	2	\$W
607	1	flake	chert	N12W15	2	sw
508	ġ	flake	chert	N17W15	2	SE
609	2	flake	quartzite	N17W15	2	SE
610	2	flake	milky quartz	N17W15	2	SE
611	5	flake	crystal quartz	NITWIS	. 2	SE
612	Ī	microblade	chert	N17W15	2	ŠĒ
613	5	flake	chert	N17W15	2	SE
614	3	flake	quartzite	N17W11	2	SE
615	2	flake	milky quartz	N17W11	2	SE
616	5	flake	chert	N17W11	2	SE
617	2	flake	chert	NI7W11	2	SE
618	2	flake	chert	N17W11	2	SE.
619	2	flake	plagioclase	N17W11	2	SE SE
620	ī	flake	crystal quartz	N17W11	2	SE
621	ż	flake	quartzite	NITWIT	2	SW
622	4	flake	milky quartz	NITWIT	2	SW
623	ż	flake	chert	N17W11	2	S₩
624	ī	flake	quartzite	N17W11	2	SW
625	4	flake	chert	NIZWII	2	SW
626	4	flake	quartzite	NI7WII	2	SW SW
627	1	core in	chert	N17W11		
628	2	flake	chert	NIZWII NIZWII	2	SW CW
529	1	core fr.			2	SW
630	1		chert short	N22W12	2	NE
1631	1	core fr.	chert	N22W12	2	NE.
	 	core fr.	chert.	N18W16	2	N₩
632	l •	flake	chert	N19W12	2	NE
1633 1634	i 7	core fr.	crystal quartz	N19W12	2	ΝE
10174	3	flake	crystal quartz	NI9W12	2	NE

at.	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
635	1	core fr.	crystal quartz	N19W12	2	ŞE
636	5	flake	chert	N21W12	2	SE
637	1	core fr.	crystal quartz	N21W12	2	NE
638	3	licke	chert	N21W12	2	NE
639	1	flake	hyaline quartz	N21W12	2	NE
540	1	flake	plagioclase	N19W12	2	\$E
641	1	flake	milky quartz	N19W12	2	SE
642	1	flake	chert	N19W12	2	SE
643	1	floke	chert	N19W12	2	\$E
644	i	preform	steatite	NI8W4	ž	s₩
645	1	core fr.	hyaline quartz	N20W5	2	₩
646	5	flake	milky quartz	N25W1 t	2	SE
647	1	flake	milky quartz	N25W11	2	SE
648	4	flake	chert	N2SW11	2	SE
649	2	flake	plagioclase	N25W11	2	SE
650	2	flake				
			hyaline quartz	N20W5	2	NW
651	1	flake	chert	N20W5	2	N₩
652	1	flake	coarse quartz	N20W5	2	N₩
653	1	flake	crystal quartz	N20W5	2	N₩
654	1	flake	chert	N6W2	2	NW
655	11	flake	quartzite	N21W15	2	NW
656	44	flake	chert	N21W15	2	NW
657	9	flake	milky quartz	N21W15	2	NW
658	2	flake	crystal quartz	N21W15	2	NW
659	1	flake	quartzite	N26W11	2	NW
660	1	flake	milky quartz	N26W11	2	NW
661	3	flake	plagioclase	N26W11	2	N₩
662	ŧ	flake	crystal quartz	N26W11	2	NW
663	1	flake	chert	N26W11	2	NW
664	6	flake	quartzite	N26W11	2	8W
665	ì	flake	milky quartz	N26W11		
666	6	flake			2	S₩
			plagioclase	N26W11	2	SW
667	10	flake	chert	N26W11	2	\$\\
568	5	flake	chert	N26W1T	2	SW
669	8	flake	milky quartz	N18W13	2	S₩
670	2	flake	crysta) quartz	N18W13 ·	2	SW
671	ī	flake	chert	N18W13	2	SW
1672	ī	microblade	crystal quartz	N26W12	2	NE
673	2	flake	quartzite	N26W12	2	SE
1674	3	flake	chert.	N26W12	2	\$E
675	i	flake	crystal quartz	N26W12	2	\$E
676	1	core fr.	hyaline quartz	N26W10	2	SE
677	1.	core fr.	hyaline quartz	N26W10	2	sw
678	i	core fr.	hyaline quartz	N26W10	2	SE
579	i	flake	chert	N26W10	2	
680	-					₩
	3	flake	plagioclase	N26W10	2	NW
681	2	flake	chert	N25W10	2	NW
682	Ļ	flake	quartzite	N26W10	2	SW
683	4	flake	hyaline quartz	N26W10	2	SW
684	1	flake	plagioclase	N26W10	2	: SW
1685	2	flake	hyaline quartz	N26W10	2	SE
686	1	flake	chert	N26W10	2	SE
687	1	flake	chert	N26W10	2	SE.
688	1	flake	quartzite	N26W10	2	NE.
689	5	flake	milky quartz	N17W13	2	NW
690	4	flake	hyaline quartz	N17W13	2	NW
691	i	fiake	crystal quartz	N17W13	2	N₩
1692	i	flake	chert	N17W13	2	NW NW
1693	2	flake	giltstone			
				N17W13	. 2	И₩
694	21	flake	milky quartz	N17W13	2	МW
1695	1	flake	milky quartz	N17W13	2	ИM
696	2	flake	hyatine quartz	N17W13	2	NW
697	8	flake	chert	N17W13	2	₩
1698	1	flake	chert	N17W13	2	₩
1699					2	

Cal. #	Nombre	Description	Matière première	Puits	Niveau	Quadrant
1700	2	flake	milky quartz	N16W17	2	ΝE
1701	ļ	flake	piaglociase	N16W17	2	NE
1702	1	microblade	chert	N16W17	2	SE
1703	2	flake	coarse quartz	N15W17	2	SE
1704	1	flake	quartzite	N18W14	2	N₩
1705	1	flake	chent	N18W14	2	N₩
1706	1	core fr.	chert	N18W14	2 2	N₩
1707	1	flake	chert.	N18W5	2	SW
1708	1	flake	chert	N16W16		N₩
1709	1	core fr.	hyaline quartz	N16W15	2 2	NW
1710	1	ffake	chert	N22W10	. 2	NE
1711	9	flake	crystal quartz	N22W10	2	NE
1712	1	flake	crystal quartz	N22W10	2	NE
1713	4	flake	hyaline quartz	N22W10	2	NE
1714	1	flake	milky quartz	N22W10	2	NE
1715	3	flake	crystal quartz	N22W10	2 2	NW
1716	1	flake	milky quartz	N22W10	2	NW
1717	1	flake	chert	N22W10	2	NW
1718	2	fl a ke	chert	N22W10	2	N₩
1719	4	fizike	hyaline quartz	N22W10	2	N₩
1720	· 1	core fr.	quertzite	N22W10		NW
1721	1	fiske	siltstone	N22W10	2 2	NW
1722	2	flake	milky quartz	N22W10	2	SE
1723	2	flake	chert	N22W10	2	SE
1724	2 .	flake	crystal quartz	N22W10	2	SE
1725	1	core fr.	bysline guertz	N22W10	$\bar{2}$	NE
1726	1	core fr.	hyaline quartz	N22W10	2	NE
1727	2	Rake	coarse quartz	N22W10	2	NE
1728	1	core fr.	chert	N21W13	. 2	NW
1729	1	core fr.	chert	N22W10	2	SW
1730	1	core fr.	hyaline quartz	NI6W13	· 2	NE
1 73 1	1	core fr.	geortzite	N21W5	2	SE
1732	1	core fr.	quartzite	N16W9	2	SW
1733	2	core fr.	coarse quartz	N23W11	2	NW
1734	1	core fr.	hyaline quartz	N17W6	2	NW
1735	1	core fr.	hyaline quartz	N17W6	2	NE