



**GENIVAR**

*Transports*

**Québec**



---

**AUTOROUTE 50  
TRONÇON DE LA CÔTE ÉZILDA À LA MONTÉE FASSET  
(CH. 224+600 à 228+160)  
FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE DU SITE BjFr-9 (2007)  
DIRECTION DE L'OUTAOUAIS  
DIRECTION GÉNÉRALE DE MONTRÉAL ET DE L'OUEST**

---



Mai 2012

**Crédit de la page couverture :**

Gauche vase n°1 du site BjFr-9

Droite Vue générale du site, vers le sud-est (photo 816)

**Autoroute 50**  
**TRONÇON DE LA CÔTE ÉZILDA À LA MONTÉE FASSET**  
**(CH. 224+600 à 228+160)**  
**FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE DU SITE BjFr-9 (2007)**

**DIRECTION DE L'OUTAOUAIS**  
DIRECTION GÉNÉRALE DE MONTRÉAL ET DE L'OUEST  
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC

RAPPORT PRÉPARÉ PAR :

ARCHÉO-08

PERMIS DE RECHERCHE ARCHÉOLOGIQUE AU QUÉBEC : 07-COTM-01

200, rue Leblanc, C.P. 330  
Rouyn-Noranda (QUÉBEC), J0Z 1Y0  
TÉLÉPHONE : (819) 768-2112  
TÉLÉCOPIEUR : (819) 768-5040  
COURRIEL : [info@archo08.qc.ca](mailto:info@archo08.qc.ca)

Mai 2012

## Résumé

Ce rapport présente les résultats de la fouille archéologique du site BjFr-9, réalisée du 19 au 27 juillet 2007. Le site avait été identifié à l'automne 2006, lors de l'inventaire archéologique réalisé en vue des travaux de construction d'un tronçon de l'autoroute 50 entre la Côte Ézilda et la montée Fasset, (chaînages 224+600 à 228+160), au nord-est de la ville de Montebello dans la région de l'Outaouais (projet 154-01-1079).

La fouille archéologique a révélé la présence d'un petit site du Sylvicole moyen possiblement voué à l'entreposage de biens le long d'un sentier de portage, localisé entre la rivière des Outaouais et le lac Écho situé plus au nord. Des vestiges céramiques, découverts au site Kabeshinan (BiFw-6) dans l'embouchure de la rivière Gatineau comparables à ceux du site BjFr-9, ont permis d'estimer que le site BjFr-9 avait été occupé vers le VI<sup>e</sup> de notre ère. Le site archéologique BjFr-9 a été fouillé exhaustivement et les travaux de construction, à l'emplacement de ce site, peuvent être réalisés sans qu'il y ait de restriction du point de vue de l'archéologie.

# TABLE DES MATIÈRES

RÉSUMÉ .....	III
TABLE DES MATIÈRES.....	IV
LISTE DES FIGURES .....	V
LISTE DES TABLEAUX.....	V
LISTE DES PHOTOGRAPHIES .....	V
ÉQUIPE DE RÉALISATION.....	VI
1 INTRODUCTION.....	1
2 MANDAT .....	2
3 ÉTAT DES CONNAISSANCES EN GÉOGRAPHIE ET EN PALÉOÉCOLOGIE .....	3
4 ÉTATS DE CONNAISSANCES ARCHÉOLOGIQUES.....	5
5 MÉTHODOLOGIE.....	9
5.1 ENREGISTREMENT DES DONNÉES.....	10
6 FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE DU SITE BJFR-9.....	11
6.1 LE SITE BJFR-9 11	
6.2 LE CONTEXTE STRATIGRAPHIQUE GÉNÉRAL .....	15
7 PRÉSENTATION DES DONNÉES.....	18
7.1 L'ANOMALIE STRATIGRAPHIQUE.....	18
7.2 LES ARTÉFACTS CÉRAMIQUES.....	20
7.2.1 <i>Les artefacts lithiques</i> .....	26
7.2.2 <i>L'écofact 26</i>	
7.2.3 <i>Les objets de la période historique</i> .....	26
8 INTERPRÉTATIONS PRÉLIMINAIRES.....	29
8.1 L'IDENTITÉ, LA CHRONOLOGIE ET L'APPARTENANCE CULTURELLE DES OCCUPANTS .....	29
8.2 LA LOCALISATION ET UTILISATION DU SITE .....	31
8.3 L'UTILISATION DU SITE .....	31
9 CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS .....	33
10 BIBLIOGRAPHIE.....	34
ANNEXE A : CATALOGUE DES PHOTOGRAPHIES.....	36
ANNEXE B : FICHES D'ENREGISTREMENT.....	39
ANNEXE C : LISTE DE CODES DU CATALOGUE.....	40
ANNEXE D : CATALOGUE DES ARTÉFACTS .....	41

## LISTE DES FIGURES

Figure 1	Localisation des inventaires et des sites archéologiques dans la zone de BjFr-9 .....	8
Figure 2	Localisation du site BjFr-9.....	12
Figure 3	Localisation sur photo aérienne du site BjFr-9.....	13
Figure 4	Stratigraphies types du site BjFr-9 .....	16
Figure 5	Répartition des artefacts céramiques sur le site BjFr-9.....	21
Figure 6	Tessons provenant du vase n°1.....	24
Figure 7	Tessons provenant du vase n°2.....	25
Figure 8	Tuyau de pipe (BjFr-9.8).....	27
Figure 9	Boucle de fer (BjFr-9.101).....	27
Figure 10	Distribution des artefacts lithiques, écofactuels et historiques sur le site BjFr-9 .....	28
Figure 11	Face intérieure d'un vase provenant du site BiFw-6 .....	30
Figure 12	Face extérieure d'un vase provenant du site BiFw-6 .....	30

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Sites archéologiques connus et localisés à proximité du projet n°154-95-1550 .....	6
Tableau 2	Inventaires archéologiques déjà réalisés à proximité du projet n°154-01-1078.....	7
Tableau 3	Répartition des artefacts par catégories descriptives au site BjFr-9 .....	18
Tableau 4	Répartition des artefacts céramiques trouvés sur le site BjFr-9.....	20

## LISTE DES PHOTOGRAPHIES

Photo 1	Emplacement du site BjFr-9 au début de la fouille, vers le nord .....	11
Photo 2	Photo des fouilles, 5S-2E, vers le sud-est.....	14
Photo 3	Vue générale du site, fin de fouille, vers l'ouest.....	14
Photo 4	Puits 6S-2E, stratigraphie de la paroi nord et poterie, vers le nord .....	17
Photo 5	Puits 4S-2E, stratigraphie de la paroi sud, vers le sud.....	17
Photo 6	5S2E, quadrant sud, tesson en place, vers le nord .....	19

## ÉQUIPE DE RÉALISATION



**Jocelyn Cloutier**, directeur adjoint, Infrastructure urbaine et transport



Direction générale de Québec et de l'Est  
Direction de la coordination, de la planification et des ressources  
Service de la planification et de la programmation

**Denis Roy** archéologue

**Marie-Pier Desjardins** archéologue, responsable de projet



**Marc Côté** archéologue, directeur général, rédaction

**Mathieu Beaudry** archéologue assistant, responsable de terrain

**David Laroche**, archéologue, rédaction et cartographie

**Glenn Polson** technicien de terrain

**Joseph Tarabulsy** technicien de terrain

**Alexandre Lemieux** technicien de terrain

# 1 INTRODUCTION

Ce rapport présente les résultats de la fouille archéologique du site BjFr-9, réalisée entre le 19 et le 27 juillet 2007. Le site avait été identifié à l'automne 2006, lors de l'inventaire archéologique réalisé en vue des travaux de construction d'un tronçon de l'autoroute 50 entre la Côte Ézilda et la montée Fasset (chaînages 224+600 à 228+160), localisé au nord-est de la municipalité de Montebello en Outaouais (projet n°154-95-1550). (Archéo-08 2007)

Lors de l'inventaire archéologique de 2006, 19 sondages avaient été excavés et un seul avait révélé la présence de 23 tessons de céramique amérindienne. Ces sondages avaient permis de délimiter la présence d'un site archéologique préhistorique occupant approximativement une surface de 20 mètres carrés. Ce site préhistorique étant localisé dans l'emprise du projet d'aménagement routier, plus précisément à la hauteur du chaînage 226+660, il avait alors été recommandé qu'une fouille archéologique complète soit réalisée afin de recueillir toutes les informations relatives à cette présence amérindienne avant que l'emplacement ne soit détruit par les travaux de construction.

La fouille archéologique a été réalisée par une équipe composée d'un archéologue responsable de fouille, d'un archéologue assistant, et de trois techniciens de fouille, pendant sept jours, répartis entre les 19 et 25 juillet 2007. Une superficie de 13 mètres carrés a été fouillée. Le mandat confié au consultant a été entièrement rempli.

## **2 MANDAT**

Le mandat confié au consultant précisait qu'il fallait :

- Procéder à une fouille archéologique complète du site BjFr-9 sur une superficie approximative de 16 m<sup>2</sup>;
- Poursuivre l'inventaire archéologique en périphérie de la concentration d'artéfacts identifiées lors de l'inventaire, afin de délimiter la présence d'aires d'activités secondaires;
- Produire un rapport d'activités de recherche conforme aux prescriptions de la Loi sur les Biens culturels du Québec.

### 3 État des connaissances en géographie et en paléoécologie

La région de l'Outaouais couvre une superficie de plus de 34 000 km<sup>2</sup>. Elle est bordée par la rivière des Outaouais qui représente sa frontière avec la province de l'Ontario au sud et à l'ouest. Au nord-ouest, la région jouxte le Témiscamingue et au nord-est, les Laurentides. La MRC de Papineau, où est localisée la zone d'étude, est constituée d'une zone rurale, où l'agglomération la plus peuplée, Thurso, compte à peine 5 000 habitants (MRNF 2006).

Le paysage dans lequel s'inscrit le projet routier est constitué d'une plaine alluviale étroite bordant la rivière des Outaouais, cours d'eau autour duquel s'organise la physiographie de la région. Archéologiquement, on peut comprendre son importance pour la circulation des divers groupes humains ayant fréquenté la région. Cette plaine est située entre la rivière et un plateau ondulé aux sommets peu élevés qui forme le piémont des Laurentides et l'amorce du Bouclier canadien. Ces formations montueuses sont le vestige de fonds marins karstiques extrêmement anciens (Mesoprotérozoïque) datant minimalement d'un milliard d'années (Aylsworth et al. 1997).

Lorsque le glacier laurentidien a reculé il y a environ 12 000 ans avant aujourd'hui (AA), une transgression marine, la mer de Champlain, a envahi la vallée de l'Outaouais jusqu'à une altitude moyenne de 220 mètres au-dessus du niveau de la mer actuelle (Fulton et Richard 1987). Ces eaux saumâtres se maintiendront jusque vers 10 000 AA et laisseront dans leur sillage d'épaisses accumulations d'argile varvée qui caractérisent les sols de la rive et lui donnent sa fertilité. L'influence de la mer de Champlain peut aussi se constater en périphérie de ses berges historiques par les accumulations de dépôts de plage et les cordons littoraux qu'elle a laissés lors de son retrait. Entre 10 000 et 8 000 AA, le débit de la rivière des Outaouais était beaucoup plus important qu'aujourd'hui, conséquence de la poursuite de la fonte des glaciers plus au nord. Le cours de la rivière a par la suite varié, créant des deltas, des eskers et des moraines qui marquent encore aujourd'hui le relief. (Fulton et Richard op.cit)

Le territoire du plateau septentrional qui borde la plaine, se présente donc comme une alternance de cuvettes recueillant l'eau de lacs très nombreux et de sommets arrondis les surplombant. Une vue à vol d'oiseau du secteur permet de mieux comprendre l'organisation du paysage. L'ensemble des cours d'eau est drainé en direction de la rivière des Outaouais. Les rivières Petite-Nation, du Lièvre et Blanche qui se déversent à proximité de Montebello et de l'aire d'étude, n'échappent pas à ces prémices. Les travaux ethnoarchéologiques de James Pendergast (1999) soulignent l'utilisation intensive des territoires environnants par les

Khionontatetonons ou Algonquins de la Petite-Nation lors de la protohistoire. Ces corridors riverains, organisés autour de ces voies d'eau, ont de tout temps facilité les déplacements des populations anciennes, favorisé la fertilité des sols forestiers et encouragé la diversité biologique propice aux chasseurs-cueilleurs de la préhistoire. Lors de la période historique, ces richesses naturelles ont favorisé les activités agricoles des nouveaux colons euroquébécois.

On peut affirmer que la région a vu l'émergence d'une toundra herbeuse vers 11 000 AA, et par la suite une toundra arbustive puis forestière vers 10 000 AA (Dyke 2005 : 226-227). Dès 9 500 AA, les travaux de Pierre Richard (1985) décrivent une forêt fermée où dominait l'épinette. Sur cette base, on peut présumer que la faune et à sa suite l'homme a pu fréquenter la région aussitôt que 9 500 AA. De plus, des travaux archéologiques récents effectués par Marcel Laliberté au site BjFr-10 (Cadieux 2011) et au Parc national de Plaisances (Laliberté 2010a) militent dans ce sens.

À partir de 7 500 AA, l'érablière à bouleau jaune puis plus récemment l'érablière à caryer fixera le paysage environnant la zone d'étude sans changements significatifs (Richard op.cit.) jusqu'à l'époque actuel. L'environnement forestier qui émergera alors ne sera modifié par la suite que par l'arrivée des colonisateurs euroquébécois au XIX<sup>e</sup> siècle, des coupes forestières recherchant en priorité les grands pins blancs (Gaffield 1994) et l'ouverture du paysage pour l'établissement de l'agriculture de subsistance à partir de 1840.

## 4 États de connaissances archéologiques

La consultation du registre de l'ISAQ du MCCCCF, permet de constater que outre le site BjFr-9, quatre sites archéologiques sont actuellement connus dans la zone d'étude du projet n°154-95-1550 (tableau 1). Un de ces sites est localisé dans les limites de l'emprise de l'autoroute 50 adjacente au projet à l'est. En effet, le site BjFr-8 a fait l'objet d'une intervention archéologique par Archéo-08 en 2006 (Archéo-08 2007d). Il s'agissait du premier cimetière de la municipalité de Fasset. Les quelques défunts qui y avaient été ensevelis ont été déménagés dans le cimetière actuel au début des années 1920. L'intervention d'Archéo-08 en 2006 a permis de relocaliser le cimetière, de préciser les lieux exacts des différentes sépultures et de recueillir un échantillon représentatif de la quincaillerie funéraire qui avait été laissée en place.

Les sites BjFr-4 et 5 ont été découverts par Esther Laforte en 1987. Ils furent respectivement attribués à la période du Sylvicole moyen et du Sylvicole moyen tardif<sup>1</sup> sur la base des vestiges céramiques caractéristiques recueillis lors des interventions. Les deux sites furent réévalués en 1996 par Yvon Codère ajoutant plusieurs artefacts à la collection.

Pour leur part, les travaux sur la propriété du manoir Papineau (BfFr-3), outre le fait d'avoir permis la découverte d'une occupation préhistorique fugace, mais néanmoins réelle, consistait en travaux mineurs nécessaires, mais relativement peu explicites quant à l'occupation historique du lieu.

De plus, neuf inventaires archéologiques ont déjà été réalisés dans la zone d'étude (tableau 2). L'inventaire archéologique réalisé par Archéo-08 en 2006 (Archéo-08 2007c) a notamment permis la mise au jour des sites BjFr-8 et BjFr-9.

---

<sup>1</sup> La période du Sylvicole moyen est chronologiquement comprise entre 400 avant J.-C. et le début du Sylvicole supérieur ancien vers l'an 1000 de notre ère. (Gates-Saint-Pierre, 2003 :81) Plusieurs subdivisions régionales permettent des distinctions qu'on présume refléter une appartenance ethnique différenciée. Ainsi, le Sylvicole moyen laurelien fait référence aux occupations présentes sur le Bouclier canadien et signale la culture matérielle des ancêtres des Algonquiens. (Inksetter 2000 : 22) Pour leur part, les traditions contemporaines, « Pointe-Péninsule » et « Saugeen » (Inksetter op.cit : 23) établissent un lien respectif avec les ancêtres des Iroquoiens du Saint-Laurent et les ancêtres des Iroquoiens de l'Ontario. Depuis une vingtaine d'année, ces grandes traditions sont à leur tour fragmentées en entités territoriales et/ou politiques plus fines qui reflètent sans doute des réalités ethniques et politiques plus complexes.

**Tableau 1 Sites archéologiques connus et localisés à proximité du projet n°154-95-1550**

Site	Distance du projet	Identification culturelle	Localisation informelle	Sources
BjFr-3	2,5 km au sud	Euroquébécois et amérindien préhistorique indéterminé (12 000 à 450 ans AA)	Le Manoir Louis-Joseph-Papineau est situé sur la rue Notre-Dame (route 148) entre la rue Saint-Michel et le château Montebello.	Laforte, E. 1994d Plourde, M. 2006a Guimont, J. 1994, 1998, 1999 Cloutier, P. 2007
BjFr-4	6 km au sud	Amérindien préhistorique sylvicole moyen (2 400 à 1 000 ans AA)	Sur la rive nord de la baie Noire, à l'ouest de l'embouchure de la rivière Petite Nation.	Laforte, E. 1987 Codère, Y. 1996
BjFr-5	6 km au sud	Amérindien préhistorique sylvicole moyen tardif (1 500 à 1 000 ans AA)	Sur la rive nord de la baie Noire, à l'ouest de l'embouchure de la rivière Petite Nation.	Codère, Y. 1996 Laforte, E. 1987
BjFr-8	2 km à l'est	Euro-québécois	Dans l'emprise de l'autoroute 50 à proximité de la montée Fasset	Archéo-08 2007a et b

**Tableau 2 Inventaires archéologiques déjà réalisés à proximité du projet n°154-01-1078**

Auteur	Année	Titre
Corporation Archéo-08	2003b	Inventaires archéologiques (été 2002), Direction de l'Outaouais, Direction générale de Montréal et de l'Ouest
Corporation Archéo-08	2007b	Inventaire archéologique (été 2006). Autoroute 50-Tronçon "montée Fassett à montée Boucher", du kilomètre 229+401 au kilomètre 233+900. Direction de l'Outaouais. Direction générale de Montréal et de l'Ouest
Corporation Archéo-08	2007c	Inventaire archéologique (été 2006). Autoroute 50-Tronçon "côte Ézilda à montée Fassett", du kilomètre 224+600 au kilomètre 228+160. Direction de l'Outaouais. Direction générale de Montréal et de l'Ouest
Corporation Archéo-08	2007e	Inventaire archéologique (été 2006). Autoroute 50-Tronçon "Montée Laurin à la route 317", du kilomètre 12+900 au kilomètre 19+700. Direction de l'Outaouais. Direction générale de Montréal et de l'Ouest
C.R.A.P.H.	1995a	Inventaire archéologique de seize projets routiers dans les régions de l'Estrie, des Laurentides et de l'Outaouais et évaluation de cinq bancs d'emprunt dans le parc de La Vérendrye
Ethnoscop	1995j	Inventaire archéologique 1995, projet de stabilisation des berges québécoises de l'Outaouais. Hydro-Québec, Lignes de répartition Ouest, rapport inédit, 28 p.
Ethnoscop	1995l	Projet de stabilisation des berges québécoises de la rivière des Outaouais, inventaire archéologique des zones d'érosion 57 et 58. Hydro-Québec, rapport inédit, 20 p.
Patrimoine Expert	2005f	Inventaires archéologiques (été 2004). Direction de l'Outaouais. Direction générale de Montréal et de l'Ouest
Patrimoine Expert	2009b	Inventaire archéologique (automne 2007). Projet de prolongement de l'autoroute 50, tronçon de la route 323 à la côte Ézilda. Municipalité de Notre-Dame-de-Bonsecours. Direction de l'Outaouais. Direction générale de Montréal et de l'Ouest

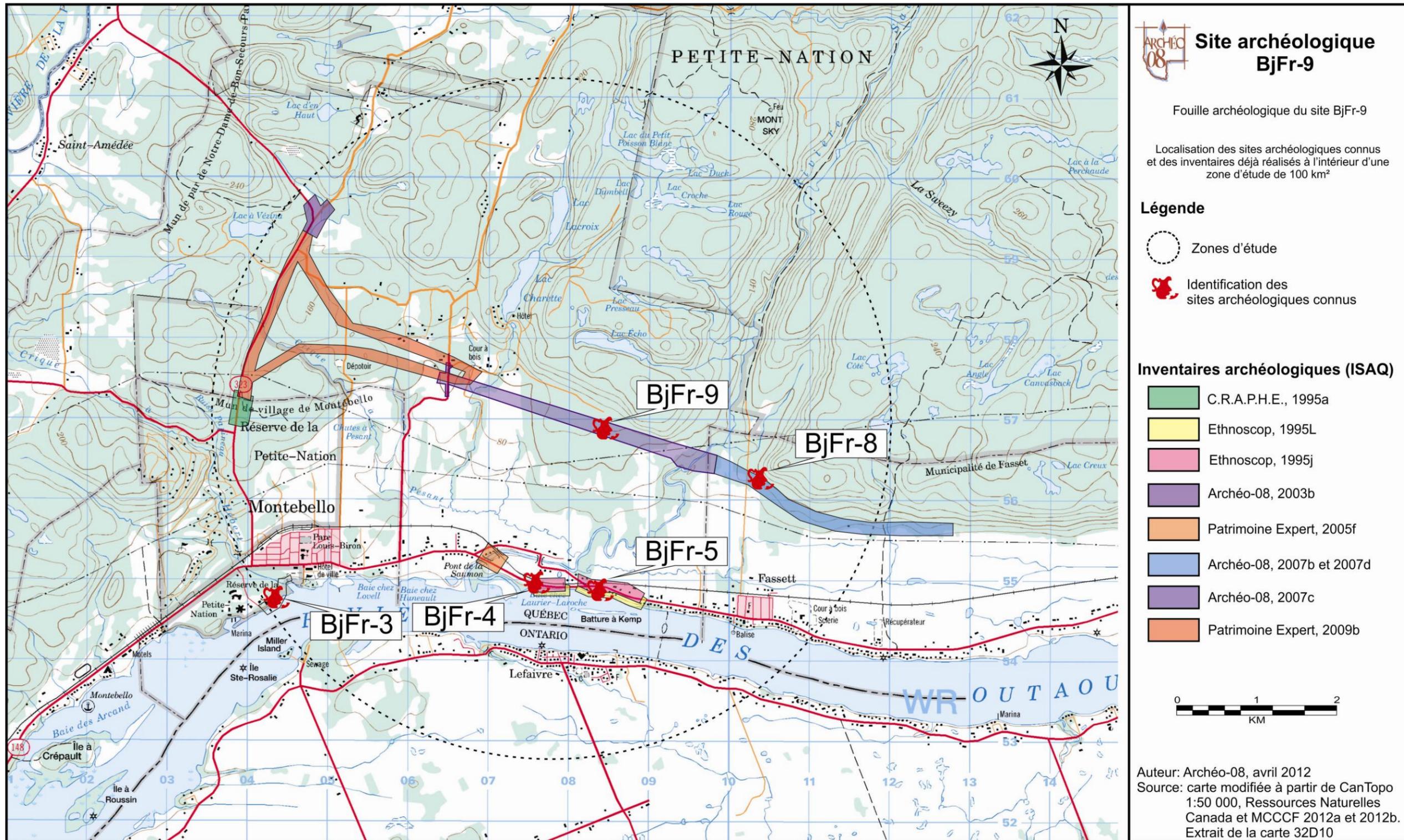


Figure 1 Localisation des inventaires et des sites archéologiques dans la zone de BjFr-9

## 5 Méthodologie

Les sondages excavés lors de l'inventaire archéologique réalisé pendant l'été 2006 ont permis de déterminer que le site couvrait une superficie d'environ 20 m<sup>2</sup>. En 2006, à l'intérieur d'un périmètre de 200 m<sup>2</sup>, 19 sondages avaient été réalisés, parmi lesquels un s'est avéré positif, révélant notamment la présence de poterie amérindienne et d'écofacts. Suite à cette découverte, une recommandation de fouille a été formulée afin de protéger le patrimoine archéologique.

Le site archéologique a d'abord fait l'objet d'une inspection visuelle pour vérifier son intégrité. Ensuite, une borne-repère a été arpentée en suivant deux axes principaux qui la délimitent d'est en ouest et du nord au sud, en fonction du nord magnétique. Le site fut ensuite divisé en unités de fouille de 1 mètre par 1 mètre à partir des deux axes principaux. Chacune de ces unités de fouille a été désignée par la distance qui sépare son coin nord-est de la borne-repère. Ainsi, le coin nord-est du puits 2N-8E se trouve à deux mètres au nord et à huit mètres à l'est du point zéro. Pour obtenir un degré d'enregistrement plus précis, l'unité de fouille a été subdivisée en quadrants, désignés par leurs abréviations (NE, NW, SE et SW). Lors de la fouille, chaque puits a été excavé en suivant les couches naturelles du sol, un quadrant à la fois.

La fouille des éventuelles structures de combustion ou foyer diffère cependant de la fouille des puits. Le contour de ces aménagements est d'abord dégagé, ne laissant en place que la zone affectée par les traces de combustion. L'aire de combustion est divisée en parts opposées guidées par deux axes perpendiculaires, qui le traversaient dans l'axe le plus long (A→A') et dans l'axe le plus large (B→B'). Par convention, les lettres simples A et B sont placées au nord et à l'est du foyer. Ainsi, l'axe A→A' traverse le foyer du nord au sud, alors que l'axe B→B' traverse le foyer d'est en ouest. La fouille est réalisée par quart, chacun de ceux-ci étant délimité par les axes, un peu à la manière des quadrants qui subdivisent le puits de fouille. Les structures de foyer sont dessinées en trois dimensions incluant les pierres et objets mis au jour. Toutes les observations sont consignées sur des fiches de commentaires. Les artefacts et écofacts ainsi que des échantillons de charbon de bois sont prélevés selon les normes généralement appliquées dans le domaine de l'archéologie.

La topographie du site archéologique dans son environnement immédiat a été relevée au théodolite, à partir de la borne-repère. Plusieurs points d'hypsométrie (P.R.), dont la hauteur est en rapport avec la borne-repère, ont aussi été implantés sur le site, afin de faciliter les mesures d'élévation à l'aide d'un niveau à bulle.

## **5.1 Enregistrement des données**

Une procédure standardisée a été appliquée pour simplifier l'enregistrement des données de la fouille archéologique. Ainsi, pour chaque unité de fouille, une ou plusieurs fiches de plan et de compilation pour chaque couche ont servi pour la représentation graphique de la localisation des artefacts mis au jour. Une ou plusieurs fiches de commentaires ont été utilisées pour noter les observations et les commentaires résultant de la fouille (Annexe B). Toutes les mesures horizontales inscrites sur les fiches de plan et de compilations ont été prises à partir des murs nord et est du mètre carré. Par ailleurs, les mesures verticales ont été prises à partir des points d'hypsométrie (P.R.) implantés sur le site.

Les artefacts comme les éclats, les tessons de corps, les clous et fragments de vitre, de même que les écofacts comme les vestiges culinaires ont fait l'objet d'un enregistrement collectif par quadrant et par niveau de sol. Tous les outils de pierre, les tessons de bord, ainsi que tout autre objet d'intérêt, ont été localisés individuellement, en trois dimensions, au cm près. Le sol fouillé de chaque couche et de chaque quadrant a été tamisé (maille de ¼ de pouce), afin de récupérer tous les artefacts. Des dessins des coupes stratigraphiques ont été effectués à tous les deux mètres sur l'ensemble du site, tant dans l'axe nord-sud que dans l'axe est-ouest de manière à obtenir des dessins continus et à couvrir l'ensemble de la superficie fouillée.

## 6 FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE DU SITE BjFr-9

La fouille archéologique a permis de dégager une superficie de 13,75 m<sup>2</sup>. La disposition des sondages additionnels répartis autour de l'aire principale indique que plus de 90% de la surface contenant des vestiges archéologiques a été fouillée.

### 6.1 Le site BjFr-9

L'inventaire effectué en 2006 dans le secteur II du projet «tronçon côte Ézilda à la montée Fasset, du kilomètre 224+600 au kilomètre 228+160» a mené à la découverte de ce site préhistorique (Archeo-08 2007). Les vestiges ont été découverts au centre de l'emprise, au km 226+660 (figure 2 et 3). Le site était localisé sur une élévation surplombant une zone marécageuse jouxtant la berge ouest du ruisseau de décharge du lac Écho, qui s'écoule vers le sud pour rejoindre l'Outaouais 2 km plus au sud. Le site était situé sur une faible pente descendante vers le sud. Lors de l'inventaire archéologique, la découverte de 23 tessons de céramique amérindienne dans un des sondages réalisés à cet endroit, avait nécessité des sondages supplémentaires. À l'intérieur d'un périmètre de 200 m<sup>2</sup>, 13 sondages, de 50 X 50 cm ont été réalisés autour du sondage positif. Seul le premier sondage a alors révélé des vestiges. Outre le site lui-même, le secteur environnant a été inventorié à l'aide de sondages espacés au 10 m. Toutefois, aucun autre vestige archéologique n'a alors été découvert.



Photo 1 Emplacement du site BjFr-9 au début de la fouille, vers le nord

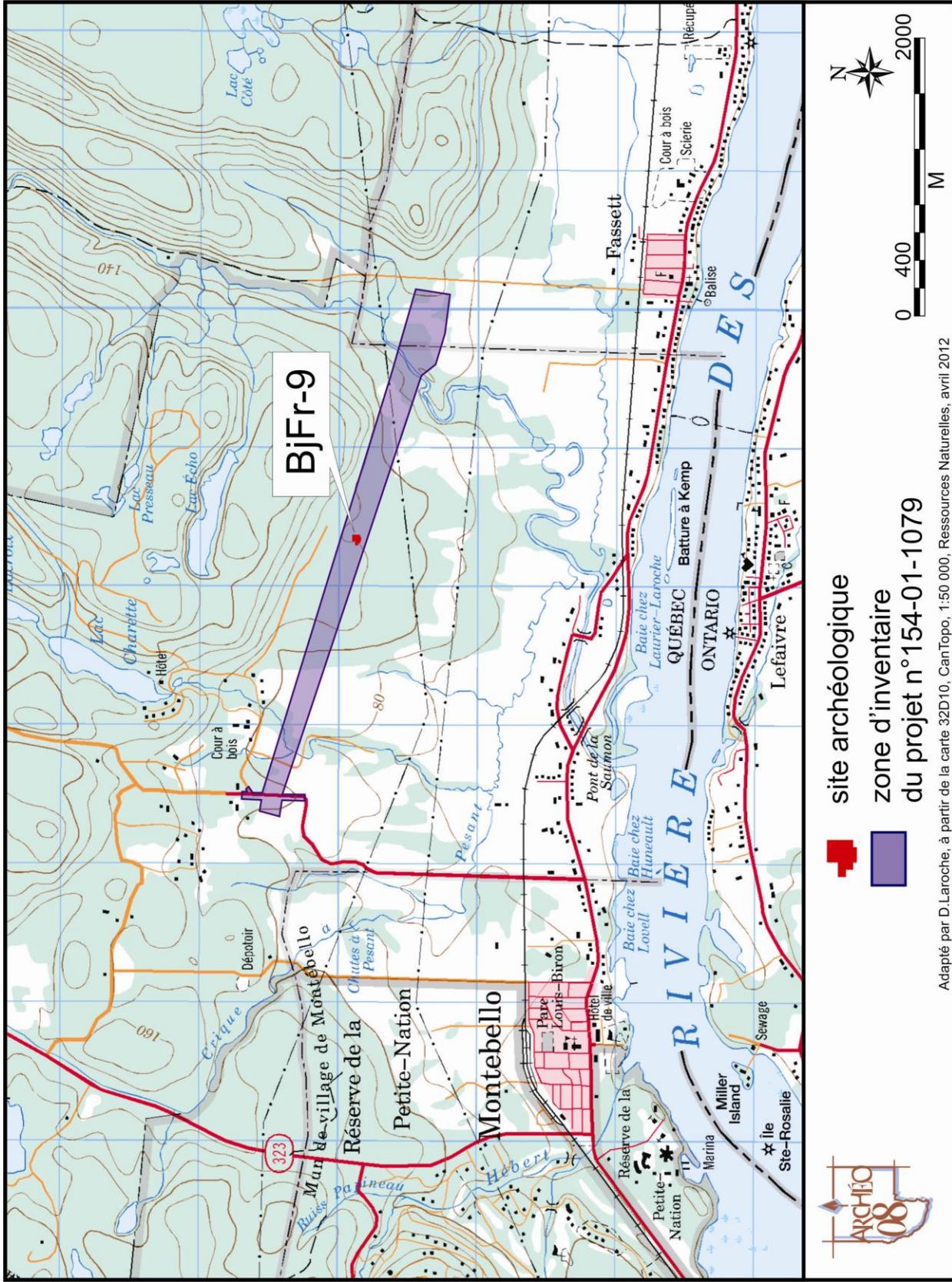


Figure 2 Localisation du site BjFr-9



**Figure 3** Localisation sur photo aérienne du site BjFr-9

Source : ministère des Ressources naturelles, 2004, 31G29, 1 :15000, Q03605-174-175



**Photo 2** Photo des fouilles, 5S-2E, vers le sud-est



**Photo 3** Vue générale du site, fin de fouille, vers l'ouest

## **6.2 Le contexte stratigraphique général**

La stratigraphie du site BjFr-9 est formée d'un sol brunisolique dystrique caractéristique de la forêt mixte de l'Outaouais (Lafond et al. 1992 :73). Compte tenu de l'élévation du site par rapport au ruisseau voisin, le contexte pédologique est peu influencé par la présence des zones humides qui bordent le site. Le sol est formé successivement de la couche humique d'épaisseur variable, d'un silt meuble grisâtre (horizon éluvié), déposé sur une couche sableuse brun rouille ou orangé, laquelle représente la couche de sol naturel jugé stérile (figure 5 et photo 4 et 5). Les artefacts découverts étaient généralement localisés à l'interface entre la couche humique et la couche éluviée.

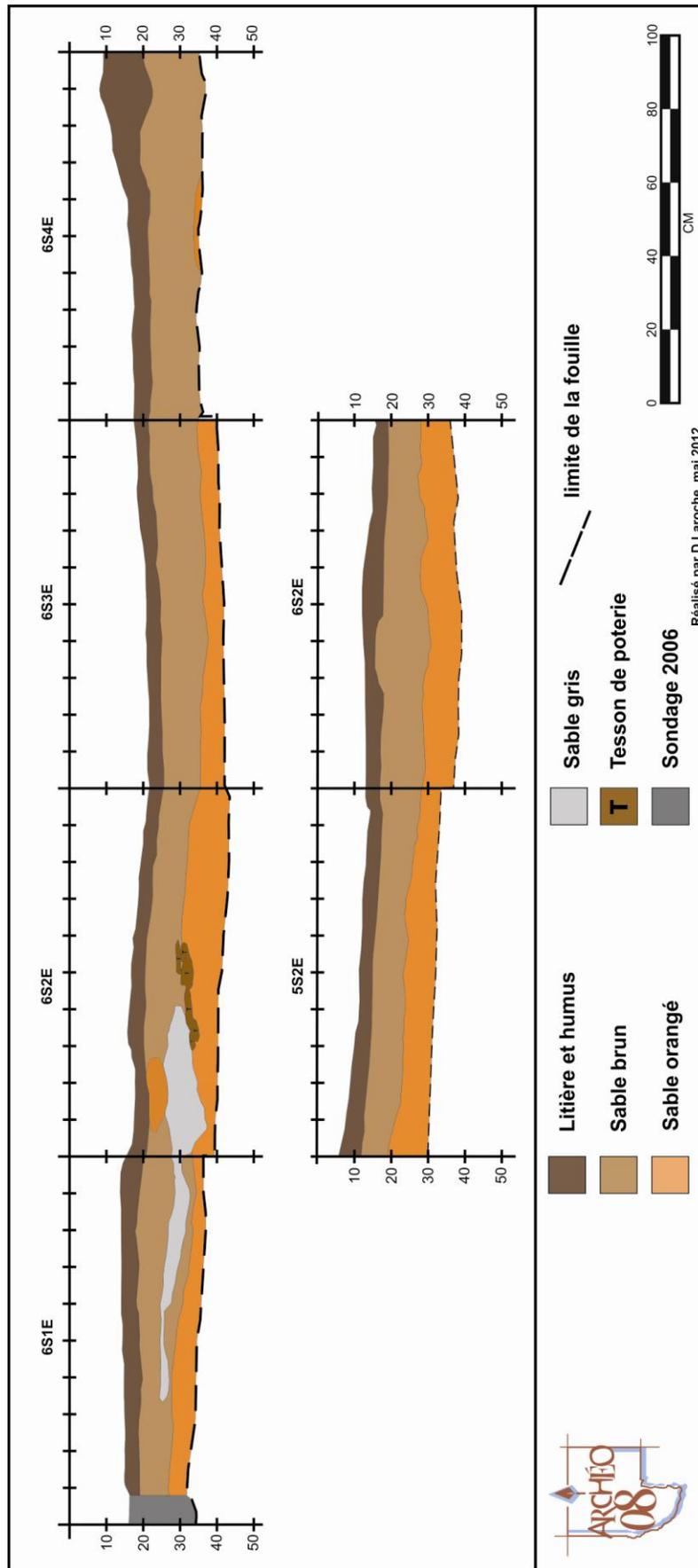


Figure 4 Stratigraphies types du site BJFr-9



**Photo 4** Puits 6S-2E, stratigraphie de la paroi nord et poterie, vers le nord



**Photo 5** Puits 4S-2E, stratigraphie de la paroi sud, vers le sud

## 7 PRÉSENTATION DES DONNÉES

Les travaux de fouille réalisés au site BjFr-9, ont permis de récolter 765 témoins archéologiques lesquels s'ajoutent aux vingt-trois découverts en 2006 (Archéo-08 2006). Ils correspondent à une densité de 61,4 objets par mètre carré de fouille. La céramique amérindienne domine largement l'assemblage. On note aussi quelques témoins lithiques et quelques objets de la période historique.

**Tableau 3 Répartition des artéfacts par catégories descriptives au site BjFr-9**

Catégories	Nombre	%
Céramique	786	98,5
Écofact	1	0,12
Historique	6	0,75
Lithique	5	0,63
<b>Total</b>	<b>798</b>	<b>100</b>

### 7.1 L'anomalie stratigraphique

Lors de la fouille du site, la stratigraphie de certains des puits de fouille où une grande proportion des artéfacts a été localisée, présentait un aspect particulier. Il importe d'abord de dire que, comme indiqué dans la section précédente, la stratigraphie générale du site et des environs est simple et que toute irrégularité ne peut être que le fait d'un incident perturbateur (photo 5), le facteur anthropique étant considéré parmi ceux-ci.

Comme on peut le constater à la figure 4, les sols observés dans la paroi des unités de fouille 6S-1E et 6S-2E sont bouleversés et présentent un renversement des horizons naturels. Nous associons cette observation à un chablis, une perturbation que l'on observe fréquemment à la suite du déracinement d'un arbre par le vent. Conséquemment, nous croyons qu'une part significative des tessons Sylvicole moyen est liée à cet événement. Comme on peut l'observer à la photo 6, les tessons sont groupés et semblent avoir été rapidement enfouis lors du renversement de couche causé par le chablis. Nous reviendrons sur les causes possibles de cette association lors de la discussion générale de la section 8.



**Photo 6** 5S2E, quadrant sud, tesson en place, vers le nord

## 7.2 Les artefacts céramiques

La céramique est reconnue par les archéologues pour son potentiel d'informations chrono-culturelles. La présence de tessons de céramique amérindienne a permis de constater une occupation préhistorique du site et conséquemment, a mené à sa fouille. Ces artefacts qui totalisent plus de 98% de la collection, confirment les conclusions du rapport de 2006 qui affirmaient que l'occupation du site s'était déroulée lors de la période du Sylvicole moyen (400 av. J.-C. à 900 Ap. J.-C.). La totalité des tessons recueillis en 2007 appartient à deux vases différents de la période intermédiaire du Sylvicole moyen (100 avant-J.-C. à 600 après J.-C.).

Cette céramique est technologiquement et stylistiquement caractéristique de la production des potières outaouaises du Sylvicole moyen (Miller 2009 et 2011). Celle retrouvée sur le site BjFr-9 est semblable à la production céramique qui a été abandonnée en quantité importante sur plusieurs sites du Sylvicole moyen des environs de l'embouchure de la Gatineau, notamment ceux du parc Leamy. Le tableau 4 présente la répartition des différents vestiges céramiques.

**Tableau 4 Répartition des artefacts céramiques trouvés sur le site BjFr-9**

Type d'objet	Nombre	%
Tesson de bord	7	0,89
Tesson de col	2	0,25
Tesson	121	15,39
Tesson décoré	65	8,27
Grenaille	591	75,19
<b>Total</b>	<b>786</b>	<b>100</b>

La concentration et la répartition des vestiges céramiques se répartissent au sein et autour de l'anomalie stratigraphique détectée et décrite à la section précédente (figure 5).

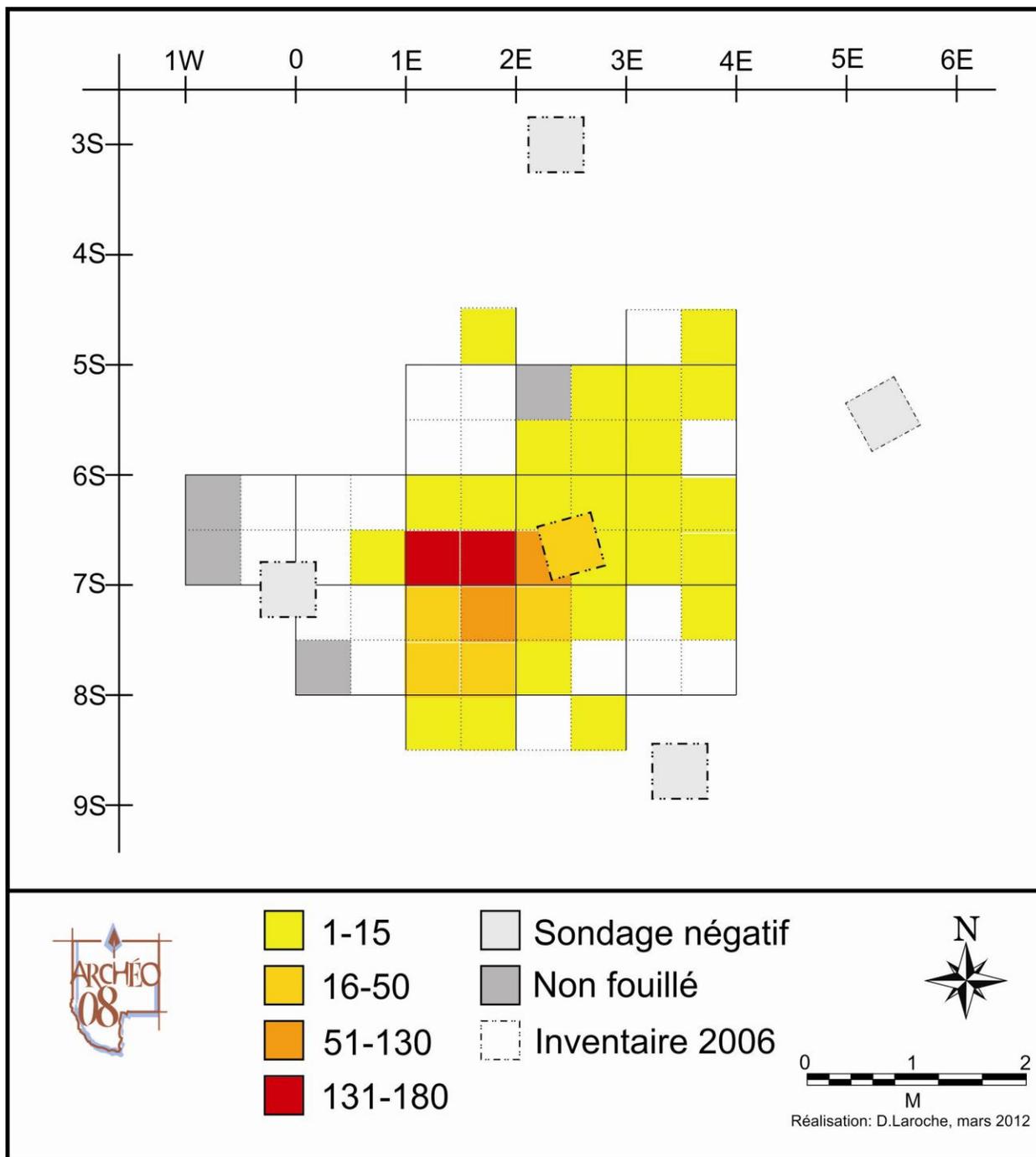


Figure 5 Répartition des artéfacts céramiques sur le site BjFr-9

Le piètre état, la fragmentation et l'exfoliation des différents artefacts céramiques correspondent à ce qui est souvent constaté dans les sites du Bouclier canadien où on retrouve de la poterie amérindienne. Le site est constitué de sols sableux qui se sont accumulés sur les anciens rivages de la mer de Champlain où des lacs pro-glaciaires lui ont succédé. Cette pédologie est reconnue pour mal protéger les tessons. (Wright, 1981 : 55) La collection du site BjFr-9 est particulièrement fragmentée et les tessons de tailles diverses sont fragiles, exfoliés ou érodés par les gels successifs qu'ils ont subis.

### **Les tessons de bord**

Les six des sept tessons de bord qui ont conservé une partie observable de leur lèvre appartiennent à un même vase (n°1). Pour les besoins de la description nous l'appellerons le vase n°1 (figure 6).

Un septième tesson de bord indique que l'assemblage céramique est issu de deux vases distincts. Cependant, sur ce dernier, le boudin qui forme la finition de la lèvre s'est effrité et s'est désolidarisé du reste du tesson de bord. Aucun tesson ne permet de figurer la forme ou de supposer comment était le décor de la lèvre du vase n° 2 (figure 7).

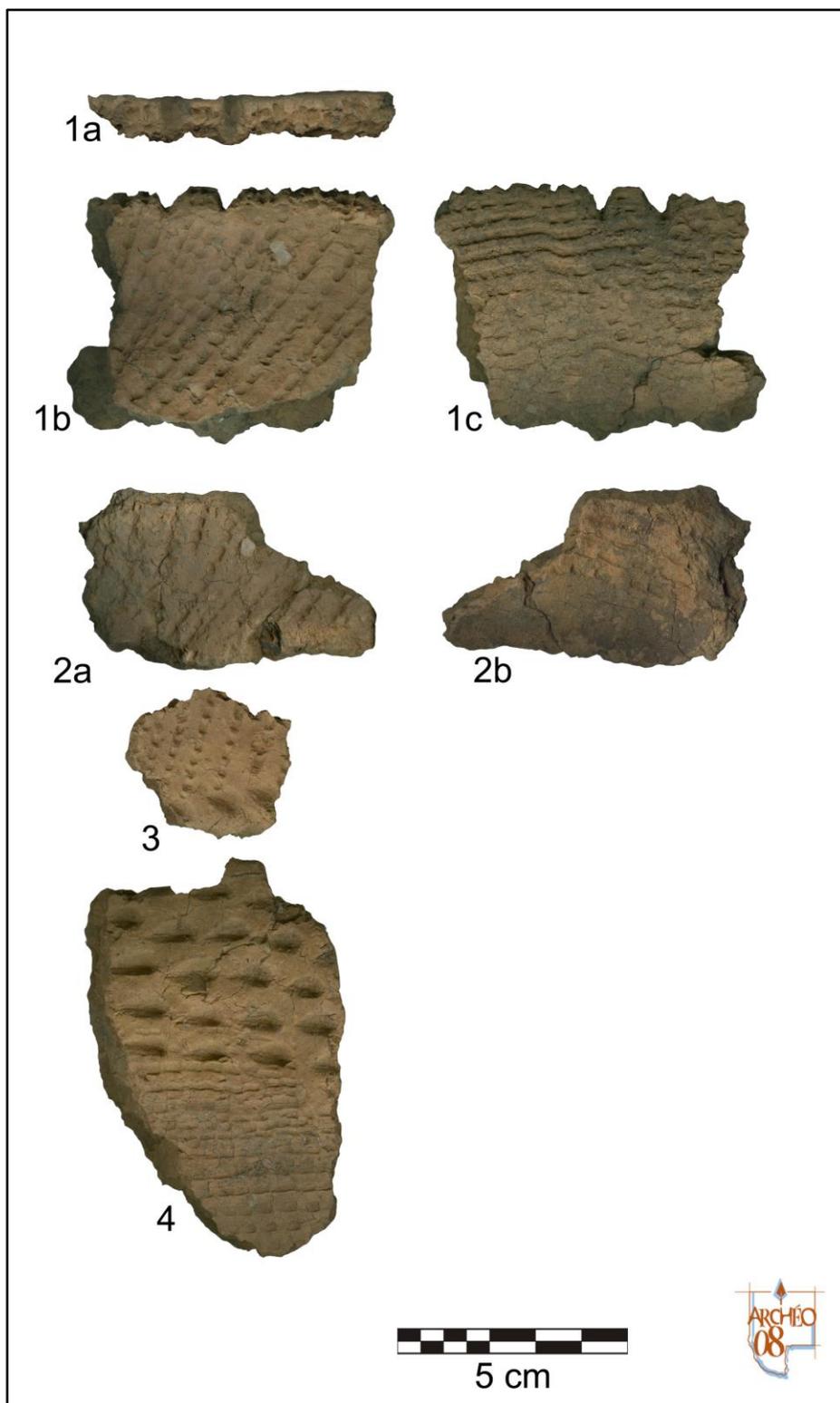
- Le vase n°1

Le vase n°1 regroupe six tessons de bord dont aucun n'a pu être recollé. Le diamètre de l'ouverture de ce vase est évalué approximativement à 32 cm. Cette dimension indique que ce récipient servait probablement à la cuisson des aliments et que, compte tenu de son volume et de son poids, il ne devait pas être transporté aisément et fréquemment lors des déplacements de ses propriétaires. Cette hypothèse pourrait supporter de manière circonstancielle l'association du vase avec une structure de rangement. La technique de construction indique un montage au colombin (Miller 2010 :110). Cependant, les colombins apparaissent d'une forme particulière comme si on avait assemblé des bandes d'argile assez larges plutôt que de classiques boudins cylindriques. Les points de jonction entre les tessons sont obliques plutôt que concaves-convexes. Le dégraissant utilisé est de nature felspathique et très grossier.

L'ouverture de ce vase est légèrement éversée. La lèvre est plate et décorée d'impressions de dentelés quadrangulaires. À intervalle régulier, on observe une double encoche en V obtenue à l'aide du même outil dentelé. Malheureusement, l'écartement qui espace les différents ensembles de doubles encoches n'a pu être mesuré compte tenu de l'état de fragmentation du vase. La paroi intérieure est décorée d'un champ d'impressions repoussées, obtenu à l'aide d'un outil dentelé. Contrairement au décor principal de l'avant du vase n°1, le crénelage des impressions quadrangulaires intérieures est orienté parallèlement à la lèvre du vase. Chacun des creux rectangulaires se trouve donc plus large que long, si on admet que la longueur s'exprime verticalement. Le champ de décoration intérieur s'étale sur 4 cm de hauteur à partir du rebord intérieur. Pour autant qu'on puisse en juger, le reste de la paroi intérieure a été soigneusement lissé.

Le décor principal localisé sur la paroi extérieure du vase est complexe et composé de champs d'impressions profondément sigillées dans l'argile fraîche. Sous la lèvre, il est formé d'impressions linéaires dentelées quadrangulaires dont la partie supérieure est orientée vers la droite pour l'observateur situé en face du tessou. Leur disposition est irrégulière et l'espacement entre les lignes obliques varie de 0.1 à 0.4 cm.

Pour leur part, les décors du col et de la panse du vase n°1 s'expriment en larges champs alternés. On note d'abord des impressions obliques de dentelés quadrangulaires dont la partie supérieure est orientée vers la droite pour l'observateur situé en face du tessou. Il est probable que ces impressions prolongent celles qui couvrent les tessous de bord. Sous ces dernières, on observe un champ des mêmes impressions mais disposé horizontalement. Malheureusement, compte tenu de la fragmentation du vase, il n'est pas possible d'évaluer avec certitude l'étalement vertical de ces décorations. Sous cette bande, on observe un champ de ponctuations lenticulées selon toute vraisemblance disposées obliquement. On note, sous ces ponctuations, au moins deux bandes alternées d'impressions dentelées alternativement verticales et horizontales. La base du récipient semble être lissée. La partie intérieure du fond du vase est assez large et exclut une forme résolument conique. Il apparaît plutôt que le vase avait une base sub-conique ou même arrondie à défaut d'être globulaire.



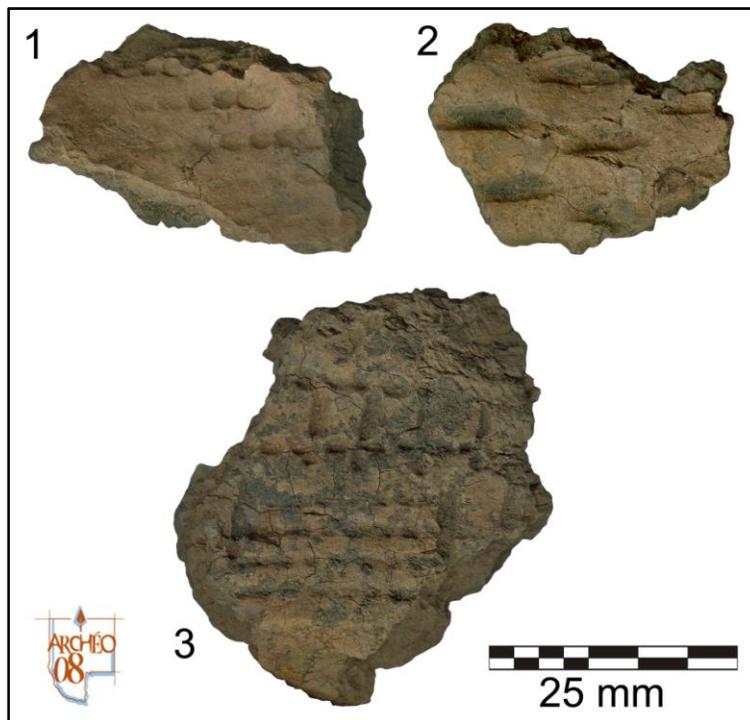
**Figure 6 Tesson provenant du vase n°1**

1- tesson de bord (BjFr-9.118), 2- tesson (BjFr-9.105), 3- tesson (BjFr-9.81),  
4- tesson (BjFr-9.80)

- Vase n°2

Le vase n°2 regroupe un tesson de bord dont la lèvre est absente et plusieurs éléments disparates dont aucun ne peut être recollé. Ceux réunis sur la figure 7 permettent de se faire une assez bonne idée de l'apparence de ce contenant. L'état de fragmentation ne permet pas d'évaluer le diamètre de l'ouverture de ce vase. Le dégraissant utilisé est de nature granitique et broyé plus finement que celui du vase n°1.

Le vase n°2 est décoré plus sobrement et plus délicatement que le vase n°1. L'ouverture est légèrement éversée, mais la lèvre est malheureusement absente. La paroi intérieure est soigneusement lissée et non décorée. Le décor principal localisé sur la paroi extérieure du parement est formé d'impressions dentelées quadrangulaires obliques dont la partie supérieure est localisée à droite. Manifestement, le col est soigneusement lissé. Les tessons qui possèdent une épaisseur et un type dégraissant similaires aux tessons de bord et du col, ont été associés au vase n°2. Ainsi, on peut assumer que plusieurs tessons couverts d'impressions linéaires horizontales obtenues avec le tranchant d'un objet -possiblement une spatule- (figure 7 no.1) appartiennent au vase n°2, puisque l'utilisation de cet outil est absent des fragments du vase nu.1.



**Figure 7** Tessons provenant du vase n°2

1- tesson de bord (BjFr-9.109), 2 et 3- tesson de corps décoré (BjFr-9.136 et BjFr-9.38)

### 7.2.1 Les artéfacts lithiques

Le matériel lithique est très pauvrement représenté sur le site BjFr-9. En effet, seulement 5 objets lithiques ont été découverts. Cette rareté est possiblement liée à l'utilisation particulière du lieu qui semble exclure l'établissement et la persistance de l'occupation.

Les objets lithiques recueillis au site BjFr-9 comprennent un éclat de chert au talon rebroussé provenant probablement du front actif d'un outil unifacial, un petit fragment bifacial pointu taillé en quartz, peut être une extrémité de forêt et trois petits nodules formés de concrétions minérales, peut-être une poudre colorante orangée.

### 7.2.2 L'écofact

Un seul fragment d'os calciné a été recueilli lors des travaux de terrain. Il s'agit d'un petit fragment d'os de mammifère. L'épaisseur de la diaphyse relativement indique qu'il appartient à une espèce de taille moyenne.

### 7.2.3 Les objets de la période historique

Cette partie de la collection est formée de 5 fragments d'objets historiques. Le premier est une pièce de métal (figure 9). Il s'agit possiblement d'une boucle d'attelage qui faisait partie du bât d'un animal de trait, probablement un cheval. L'utilisation du boisé environnant depuis plus d'un siècle et demi, justifie la présence de ce type d'objet n'est pas réellement une surprise.

Le second ensemble est formé de quatre fragments de tuyau de pipe de plâtre (figure 9). Cet objet porte la marque de son fabricant imprimé sur le tuyau «McDougall/Scotland». Cette pipe est de type «Brunswick cutty» comme l'indique son petit volume, son tuyau court et surtout l'amorce d'un éperon, absent chez le type «Burns cutty». Ces pipes étaient très populaires auprès des travailleurs après 1850 compte tenu de leur coût très modeste et du fait qu'on pouvait les tenir en bouche sans les mains (Savard et Drouin 1990: 250). La compagnie McDougall de Glasgow en Écosse a été en production de 1846 à 1967. Notamment, elle était parmi les fournisseurs principaux de la Compagnie de la Baie d'Hudson (CBH). L'étude de la marque de fabrication sur cette pipe permet d'être plus précis quant à la date d'utilisation. En effet, avant 1891, les marques indiquaient outre le nom du fabricant, la ville d'origine de celui-ci. Ainsi, dans le cas qui nous préoccupe, le nom de la ville de Glasgow aurait dû apparaître sur la face opposée du tuyau. À partir de 1891, une règle édictée par le gouvernement de l'époque pour contrôler la provenance de ces objets oblige les fabricants à indiquer le pays d'origine plutôt que la ville. (Savard et Drouin op.cit: 251) On peut donc déduire que la pipe de plâtre du

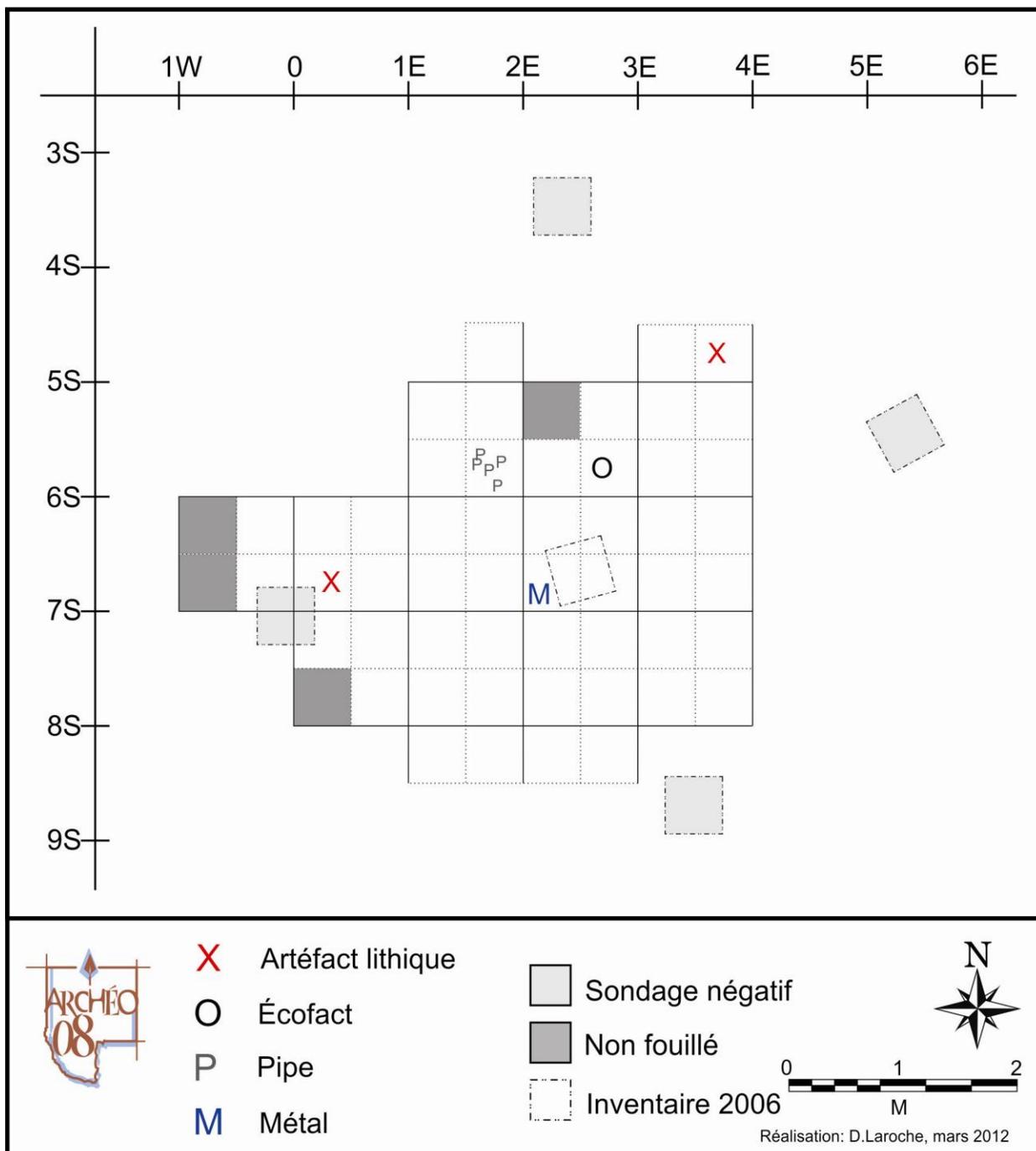
site BjFr-9 a été abandonnée après 1891. La firme McDougall a cessé sa production de pipes «cutty» vers 1900. Cet objet aurait donc été abandonné durant la dernière décennie du XIX<sup>e</sup> siècle.



Figure 8 Tuyau de pipe (BjFr-9.8)



Figure 9 Boucle de fer (BjFr-9.101)



**Figure 10** Distribution des artefacts lithiques, écofactuels et historiques sur le site BjFr-9

## 8 INTERPRÉTATIONS PRÉLIMINAIRES

Malgré son étendue restreinte, le site BjFr-9 présente tout de même des particularités intéressantes qui permettent de mieux comprendre les modes de vie et les mécanismes d'utilisation des terres entourant les rives de l'Outaouais par les autochtones de la préhistoire. Il illustre la complexité des schèmes d'établissement et aide à la compréhension de l'appartenance culturelle des populations qui ont occupé la vallée du Saint-Laurent et ses régions limitrophes lors du Sylvicole moyen. Dans le cadre de cette discussion, nous interrogerons particulièrement trois aspects fondamentaux. Premièrement, nous examinerons la localisation du site et ce qu'elle peut indiquer. Dans un second temps, nous établirons l'appartenance culturelle des occupants en lien avec la connaissance actuelle de la trame historique. Finalement, le contenu céramique du site sera comparé avec les sites de l'embouchure de la rivière Gatineau, et certaines hypothèses, permettant de figurer les activités qui ont justifié cet établissement, seront proposées.

### 8.1 L'identité, la chronologie et l'appartenance culturelle des occupants

L'identité des occupants du site BjFr-9 peut être établie sur la base des témoins céramiques. D'une part, les deux vases sont caractéristiques de la production des occupants de la région lors du Sylvicole moyen pendant les premiers siècles de l'ère chrétienne. L'archéologue André Miller associe ces manifestations outaouaises, notamment celles de l'embouchure de la Gatineau, à une variante régionale de la tradition Pointe Péninsules.

*À partir de cette synthèse préliminaire des données archéologiques de la culture matérielle du site BiFw-6, les données conduisent au postulat qu'au Sylvicole moyen, les habitants du site auraient développé des techniques et appliqué des motifs spécifiques à la poterie. En fait, il s'agirait d'une probable phase spécifique dans le développement culturel de ces groupes au cours de cette période : la phase «Kabeshinàn». (Miller 2010 :113)*

Il suggère un fractionnement chronologique en trois sous-périodes. Sur la base des décors céramiques les vases du site BjFr-9 appartiennent à la période intermédiaire et l'occupation se serait donc déroulée entre l'an 0 et 500 de notre ère. Par ailleurs, certains vases de la couche 30 du site Kabeshinan (BiFw-9) et présentés à la figure 11 et 12 démontrent une ressemblance évidente avec ceux du site BjFr-9. Ce niveau stratigraphique du site Kabeshinàn a rendu plusieurs dates au carbone 14 entre 400 et 500 de notre ère. (Miller 2010 :109 tableau 1)



**Figure 11** Face intérieure d'un vase provenant du site BiFw-6

Source : adaptation d'une photographie d'André Miller (2009)



**Figure 12** Face extérieure d'un vase provenant du site BiFw-6

Source : adaptation d'une photographie d'André Miller (2009)

## **8.2 La localisation et utilisation du site**

Le site BjFr-9 est localisé sur une rive élevée, bordant un petit ruisseau qui draine le lac Écho vers l'Outaouais. Il est possible de suggérer que les utilisateurs du site BjFr-9 fréquentaient un sentier rejoignant ce lac. En effet, ce type de milieu est écologiquement riche et attirant pour des chasseurs-cueilleurs qui en dépendent pour leur approvisionnement. Si cette hypothèse s'avère fondée, la découverte des vestiges d'un aménagement d'entreposage, encore de nos jours fort courant chez les autochtones, localisé en bordure d'une voie d'accès vers les rives d'un lac intérieur peut être considérée comme une hypothèse valable, expliquant l'utilisation du site.

## **8.3 L'utilisation du site**

Les travaux du MTQ ont mené à la découverte d'un aménagement temporaire du Sylvicole moyen. Aucun site comparable n'est actuellement répertorié ailleurs au Québec. Pour cette raison, il prend une importance beaucoup plus grande que sa valeur objective. Compte tenu de leur très faible superficie et de leur éparpillement sur de très vastes territoires, la pratique des inventaires systématiques, tels que préconisé par le MTQ, permet la découverte, autrement difficile, de ce genre de manifestation.

La position du lac au nord du site BjFr-9 permet de suggérer que ce lieu aurait pu être une étape localisée sur le parcours d'un sentier. De plus, la proximité d'un cours d'eau mineur, dont les rives sont écologiquement riches, peut justifier la chasse et la cueillette comme motifs suffisants d'utilisation des espaces environnants.

Ces activités vivrières requièrent l'établissement de camps de base ou de transit. Ce dernier type de site était souvent rattaché à des dépôts ou des caches, servant au ravitaillement ou à l'entreposage. Deux genres d'aménagements différents dévolus à l'entreposage et d'un usage courant chez les amérindiens peuvent être évoqués. Il y a donc lieu d'en examiner la nature de ceux-ci, et de voir comment se présentaient ces structures.

Le premier type d'aménagement se présente comme un tréteau généralement confectionné avec un cadre triangulaire ou rectangulaire de troncs d'arbres. Cette plateforme était recouverte de branches ou de troncs posés perpendiculairement à l'axe le plus long de la structure. Les objets à entreposer étaient simplement déposés sur cette dernière et pouvaient être recouverts de différentes façons pour les protéger des intempéries ou des animaux. Les Algonquins nomment ce type d'aménagement «tecipitagan» ou par le terme plus générique «tecepite» (Albert Mowatt comm.pers.). Cette structure est fixée aux arbres en place. Le choix

de l'emplacement est alors imposé par la disposition naturelle de ces derniers. Dans le cas qui nous concerne, l'affaissement des arbres de support pourrait expliquer le regroupement des vestiges céramique au sein du chablis constaté sur le terrain.

Il existait un autre type de structure d'entreposage chez les algonquiens. Les Cris de Wemindji par exemple, (Georgekish 1996 : 46-57) pour faciliter la conservation de certaines denrées ou pour protéger certaines matières du dessèchement ou des intempéries, réalisaient différents modèles de structures enfouies dans le sol (*waayaaukunikihiikin*). Une cavité était creusée à la profondeur voulue et les parois étaient étançonnées de pieux verticaux pour empêcher la terre de combler l'ouverture. Dans ce cas, la fosse était recouverte de différents types de couvercles. Les étançons ressortaient hors terre pour empêcher les animaux de creuser ou de piller la cache. La structure porte alors le nom de «*kiskaaskuhiikin*». Il serait surprenant que les artefacts découverts au site BjFr-9 aient été déposés dans une structure de ce type. En effet, même si les perturbations stratigraphiques observées sont nettes, elles sont loin d'avoir la profondeur et la régularité qu'on pourrait attendre de ce type d'aménagement, notamment dans un sol sablonneux et dépourvu de pierres tel qu'observé lors des travaux.

Par contre, un tréteau hors terre n'aurait pas perturbé la stratigraphie. Toutefois, un évènement fortuit a provoqué un chablis, précipitant selon nous, le contenu de la cache au sol et favoriser son enfouissement sous une mince couche de sable renversée sur l'humus en place. Les années passant, la structure humique du sol s'est reconstituée effaçant toute trace apparente d'une éventuelle dépression.

## 9 CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

La fouille du site BjFr-9 a permis la documentation d'un petit site d'entreposage occupé vers l'an 500 de notre ère, par des autochtones de la phase Kabeshinàn de la tradition Pointe-Péninsule du Sylvicole moyen. La position du site au sein de la frange sud du contrefort bouclérien repousse vers l'est la représentation des manifestations céramiques de la phase Kabeshinan jusqu'à récemment essentiellement présent dans l'embouchure de la rivière Gatineau et un peu en amont sur la rivière des Outaouais. Nos découvertes reposent la question de l'appartenance ethnique des utilisateurs du site. Le site BjFr-9 est localisé au cœur d'un espace généralement dévolu aux groupes algonquiens. La Tradition Pointe péninsule, pour sa part est plus souvent associée aux populations iroquoiennes notamment les ancêtres des Iroquoiens du Saint-Laurent (Chapdelaine 1993) La réponse à cette question repose assurément sur les analyses en cours parmi les sites de l'embouchure de la Gatineau.

La fouille exhaustive du site BjFr-9, a permis de libérer l'emprise requise pour le projet de construction de l'autoroute 50 (projet 20-3571-9923). Le ministère des Transports du Québec peut procéder aux travaux de construction prévus pour l'aménagement de cette infrastructure routière sans qu'il y ait de restrictions du point de vue de l'archéologie.

## 10 BIBLIOGRAPHIE

### ARCHÉO-08

- 2007a « *Inventaire archéologique (été 2006) Autoroute 50-Tronçon «Côté Ézilda à Montée Fassett», du kilomètre 224+600 au kilomètre 228+160.* » Direction de l'Outaouais. Direction générale de Montréal et de l'Ouest. MTQ, rapport inédit, 31 p.
- 2008 « *Inventaire archéologique (été 2006) BjFr-8 ancien cimetière du village de Fasset, Notre-Dame-de-Bonsecours.* » Direction de l'Outaouais. Direction générale de Montréal et de l'Ouest. MTQ, rapport inédit, 38 p.

### CHAPDELAINE CLAUDE

- 1993 «Algonquiens et Iroquoiens dans l'Outaouais : acculturation ou confrontation», in M. Côté et G. Lessard (éds.), *Traces du passé, Images du présent. Anthropologie amérindienne du moyen-nord québécois.* Cegep-Éditeur, Rouyn-Noranda, pp. 177-189.

### GATES-SAINT-PIERRE, CHRISTIAN

- 2003 « *Variabilité, stase et régionalisation stylistiques: la céramique du site Hector Trudel et du Nord-Est américain au Sylvicole moyen tardif (500-1000 ap. J.-C.)*» Thèse de doctorat en anthropologie, Faculté des Études supérieures, département d'anthropologie de l'université de Montréal

### GEORGEKISH, FRED

- 1996 « *Iiyiyuu Miichiwaahp : Traditional Architecture of the Wemindji Cree.*» Cree Nation of Wemindji and Cree Regional Authority. 114 p. Wemindji

### INKSETTER, LEILA

- 2000 Le site Roger Marois. Regards sur la fin du Sylvicole moyen dans le nord-ouest québécois. Mémoire de Maitrise en anthropologie, Faculté des Études supérieures, département d'anthropologie de l'université de Montréal.

### LAFOND RICHARD, Claude Cauchon et Jean-Pierre Ducruc

- 1992 « *Pédologie forestière*» Collège de Rimouski en collaboration avec le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science (Éd). Modulo. Mont-Royal.

### MILLER ANDRÉ

2011 « *Le site BiFw-6, au carrefour des influences culturelles : nouveau regard sur le Sylvicole moyen de la vallée de l'Outaouais.* » Archéologiques nu.24, Pp. 103-115.

2009 «*Stylistic Variations of ceramics at the Middle Woodland in the Ottawa Valley*». Communication inédite présentée au colloque annuel de l'Ontario archaeological society (OAS) le 12 mars 2009, Ottawa.

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES, DE LA FAUNE ET DES PARCS DU QUÉBEC

2006 «*Plan de développement régional associé aux ressources fauniques*» (PDRRF) de l'Outaouais. MRNFP, Direction régionale de l'Outaouais, Gatineau

MINISTÈRE DE LA CULTURE, DES COMMUNICATIONS ET DE LA CONDITION FÉMININE DU QUÉBEC

2011a « *Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ)* », Gouvernement du Québec, Québec.

2011b « *Répertoire du patrimoine culturel du Québec, (RPCQ)* » Gouvernement du Québec, Québec.

2011c « *Cartographie des sites et des interventions archéologiques du Québec.* » Gouvernement du Québec, Québec.

SAVARD MARIO ET PIERRE DROUIN

1990 «Les pipes à fumer de Place Royale» Les publications du Québec, collection Patrimoines, Dossier 67, 407 p. Québec

WRIGHT JIM V.

1981 « The Glen Site: An Historic Cheveux Relevés Campsite on Flowerpot Island, Georgian Bay, Ontario. », Ontario Archaeology, 1981, no.35, pp.45-59.

## Annexe A : CATALOGUE DES PHOTOGRAPHIES

N°photo	Description
741	BjFr-9 avant le début de la fouille, vers le nord
742	BjFr-9 avant le début de la fouille, vers l'ouest
743	BjFr-9 avant le début de la fouille, BM sondage, vers l'ouest
744	Secteur principal de la fouille, sondage n°1
745	BjFr-9 avant le début de la fouille, BM (sondage) et 0/0, vers le nord
746	BjFr-9 avant le début de la fouille, BM (sondage) et 0/0, avec le quadrillage, vers le nord
748	5S3E, surface avec sondage n°1, vers le nord
749	Sondage (2006) à l'est, vers l'est
750	6S4E, sondage (2006), vers l'est
751	Vue générale du site, vers le sud-est
753	Vue générale du site, vers le sud-ouest
754	6S2E, quadrant nord-ouest, niveau III et lentille de sable gris, céramique dans la paroi, vers le nord
755	6S2E, quadrant nord-ouest, niveau III et lentille de sable gris, céramique dans la paroi, vers le nord
756	6S2E, quadrant nord-ouest, niveau III et lentille de sable gris, céramique dans la paroi, plan rapproché, vers le nord
757	Photo d'équipe
758	Puits 5S3E et 6S2E, céramique, vers le sud-est
759	Puits 5S3E, quadrant sud-ouest, céramique, vers le sud-est
760	6S2E, quadrant nord-est, niveau II et III, découverte de poterie, vers le sud
761	6S2E, quadrant nord-est, niveau II et III, découverte de poterie, vers le sud
762	6S2E, quadrant nord, céramique dans la paroi nord, vers le nord
763	5S3E, quadrant sud-ouest, céramique, vers le nord
764	5S3E, quadrant sud-ouest, céramique, vers le nord
765	6S2E, quadrant nord-est, céramique vers l'ouest
766	6S2E, quadrant nord, céramique dans la paroi nord, vers le nord
767	4S2E, quadrant sud-ouest, surface de l'interface, niveau II et III, vers l'est
768	4S2E, quadrant sud, vers l'est
769	5S3E, stratigraphie de la paroi nord, vers le nord
770	5S3E, stratigraphie de la paroi est, vers l'est
771	5S3E, stratigraphie de la paroi sud, vue vers le sud

N°photo	Description
772	5S3E, stratigraphie de la paroi ouest, vue vers l'ouest
773	Vue générale du site, vers le nord
774	Vue générale du site, vers le sud-est
775	6S2E, stratigraphie de la paroi nord et poterie, vers le nord
776	6S2E, stratigraphie de la paroi nord et poterie, vers le nord
777	4S4E, stratigraphie de la paroi nord, vers le nord
778	4S4E, stratigraphie de la paroi ouest, vers l'ouest
779	6S4E, stratigraphie de la paroi nord, vers le nord
780	6S4E, stratigraphie de la paroi ouest, vers l'ouest
781	Photo d'équipe
782	Photo d'équipe
783	Photo d'équipe, 5S2E, vers le sud-est
784	Tesson en place, 5S2E, quadrant sud, vers le sud-est
786	Photo d'équipe, 5S2E, vers le nord-ouest
787	Vue générale du site, vers le nord-ouest
789	4S2E, stratigraphie de la paroi sud, vers le sud
791	4S2E, stratigraphie de la paroi sud, vers le sud
793	4S2E, stratigraphie de la paroi sud, vers le sud
794	4S2E, stratigraphie de la paroi sud, vers le sud
795	4S2E, stratigraphie de la paroi sud, vers le sud
796	4S2E, stratigraphie de la paroi sud, vers le sud
797	5S2E, quadrant sud, tesson en place, vers le nord
798	5S2E, quadrant sud, tesson en place, vers le nord
799	Vue éloignée du plateau où se situe BjFr-9, vers le nord-est
800	6S2E, stratigraphie de la paroi est, vers l'est
801	5S1E, stratigraphie de la paroi sud, vers le sud
802	5S1E, stratigraphie de la paroi ouest, vers l'ouest
803	5S2E, quadrant sud-ouest et sud-est, céramique en place, vers le nord
804	5S2E, quadrant sud-ouest et sud-est, céramique en place, plan rapproché, vers le nord
805	5S0, stratigraphie de la paroi nord, quadrant nord-ouest, vers le nord
806	5S0, stratigraphie de la paroi nord, quadrant nord-ouest, vers le nord
807	5S0, quadrant nord-ouest et 5S1E, stratigraphie de la paroi nord, vue vers le nord
808	Photo d'équipe

N°photo	Description
809	Photo d'équipe
810	6S2E, stratigraphie de la paroi sud, vers le sud
811	6S2E, stratigraphie de la paroi ouest, vers l'ouest
812	6S3E, stratigraphie de la paroi sud, vue vers le sud
813	Photo d'équipe
814	6S4E, stratigraphie de la paroi sud, vue vers le sud
815	Photo d'équipe
816	Vue générale du site, vers le sud-est
817	6S1E, stratigraphie de la paroi sud, quadrant sud-est, ½ puits, vers le sud
818	6S1E, stratigraphie de la paroi ouest, quadrant est, ½ puits, vers le sud
819	Vue générale du site, vers l'ouest
820	Vue générale du site, vers l'ouest
822	Photo d'équipe
824	Photo d'équipe
825	Vue générale du site, fin de fouille, vers le nord-ouest
826	Vue générale du site, fin de fouille, vers l'ouest
827	Vue générale du site, fin de fouille, vers le sud-ouest
828	Vue générale du site, fin de fouille, vers le sud
829	Vue générale du site, fin de fouille, à partir du B.M.
830	Vue générale du site, fin de fouille, vers le sud-est
831	Vue générale du site, fin de fouille, vers l'est
832	Vue générale du site, fin de fouille, vers le nord-est
833	Vue générale du site, fin de fouille, vers le nord

## **ANNEXE B : FICHES D'ENREGISTREMENT**

# Plan et compilations



Site: \_\_\_\_\_

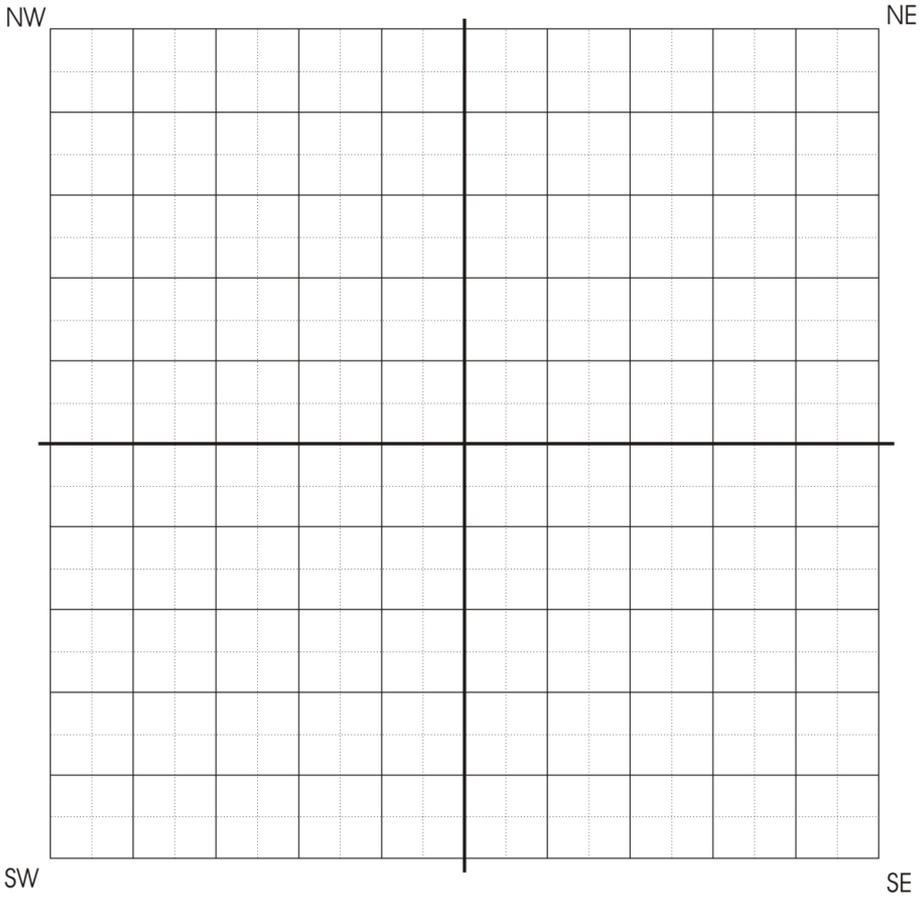
Fouilleur: \_\_\_\_\_

Unité de fouille: \_\_N\_\_E  
                  \_\_S\_\_W

Date:    \_\_\_  \_\_\_  \_\_\_  
          J    M    A

P.R.: \_\_\_\_\_

Niveau: \_\_\_\_\_



## Codes:

- X : Éclats
- ⊘ : Os brûlé
- : Os frais
- △ : Poterie (corps)
- ▲ : Poterie (bord)
- ⊙ : Racine
- ⊖ : Pierre

0    10  
└───┘  
Cm

Commentaires:

---

---

---

---

---

---

---

---



P

## **ANNEXE C : LISTE DE CODES DU CATALOGUE**

# Liste des codes du catalogue

## Quadrants

Nord-est: NE  
Nord-ouest: NW  
Sud-est: SE  
Sud-ouest: SW  
Les quatre quadrants: 4\*  
Nord : N  
Sud : S  
Est :E  
Ouest :W

## Niveaux

I (A-B-C)  
II (A-B-C)  
III (A-B-C)  
Argile: ARG  
Argile 5-10: ARG 2  
Bord de l'eau: BDE  
B Humique : BH  
Cendre: Cen  
Chablis : CHB  
Charbon: CHA  
2° Cendre: CEN 2  
Fosse: FOS  
Humus: HUM  
Humus 5-10: HUM 2  
Humus 10-15: HUM 3  
2° Humus: 2 HUM  
2° Humus 5-10: 2 HUM2  
2° Humus, sable-interface: IH2S  
Humus+os: HUMO  
Horizon mineral humique : AH  
Interface, humus-argile: IHA  
Interface, humus-sable: IHS  
2° Interface sable-argile:  
I2SAA  
Litière: LIT  
Organique noir: ORG  
Plage : PLA  
Remblai : REM  
Sable: SAB  
Sable Ae: SABae  
Sable Ae1: SABae1  
Sable Ae2: SABae2  
Sable Ae foncé:SABae f  
Sable 5-10: SAB 2  
Sable 10-15: SAB 3  
Sable argile: SABg  
Sable gris-brun: SABbr  
Sable humus: SABh

Sable brun: SABb  
Sable granulé: SAG  
Sable jaune: SABj  
Sable noir: SABn  
Sable noir + charbon: SABnc  
Sable olivâtre: SABI  
Sable orange: SABa  
Sable + os: SABo  
2° Sable + os: SAB2o  
Sable rapporté: SR  
Sable rubéfié: SABr  
Sol : SOL  
Surface: SUR  
Tache noire: TN  
Tamis: TAM  
Tenue d'excavation: TE

## Identification

(Nom par ordre alphabétique)

Céramique: CER  
Contemporain: CON  
Écofact  
(os, bois, coquille, charbon): ECF  
Échantillon : ECH  
Historique: HIS  
Lithique: LIT

## Matière première

(Nom par ordre alphabétique)

Agathe: AGA  
Aluminium: ALU  
Andouiller: AND  
Argent: AG  
Argile: ARG  
Argillite: ALT  
Bois: BOI  
Calcédoine: CAL  
Caoutchouc: CAO  
Charbon: CHA  
Chert : CHT  
Chert gris : CHTG  
Chert onondaga : CHTO  
Ciment : CIM  
Coquillage: COQ  
Coquille: COL  
Corne: COR  
Cuir: CUR  
Cuivre: CUV  
Cuivre et fer: C-F  
Dent: DENT  
Écaille de poisson: EPO  
Émail: EMA  
Diorite: DIO  
Étain: STN  
Fer: FER  
Fonte: FON  
Gabbro: GAB  
Gneiss: GNE  
Goudron: GOU  
Granite: GRN  
Graphite: GRA  
Grès: GRE  
Hématite: HEM  
Indéterminé: IND  
Jaspe: JAS  
Kaolin: KAO  
Laiton: LAI  
Malachite : MAL  
Métal: MET  
Métasédiment J.Péré: JEA  
Mica: MIC  
Mortier : MOR  
Nacre : NAC  
Obsidienne: OBS  
Ocre: OCR  
Os: OS  
Papier: PAP  
Peinture : PTR

# Liste des codes du catalogue

Pépite: PLT	B	Boucle d'oreille: BOC	E	Éclat utilisé: EUT	
Plastique: PLS		Boulon : BLN	E	Écrou: Ecr	
Plâtre: PLA	E	Bourre : BRE	B	Élément décor.: EDC	
Plomb: PLB	E	Bouteille: BOT		Embout : EMB	
Porcelaine: POR	B	Bouton: BOU	E	Enclume: ENC	
Poterie: POT	E	Bouton pression: BPR	E	Engrenage : ENG	
Quartz cristallin : QUZc	B	Bracelet: BRA	F	Épilateur: EPL	
Quartz hyalin: QUZh	B	Braquette: BRQ	B	Épingle: EPI	
Quartz laiteux: QUZI	B	Brique : BRI	B	Fer à cheval : FEC	
Quartz noir : QUZn	B	Briquet : BIC	B	Fer à soulier : FES	
Quartzite: QTZ	A	Broche: BRC	B	Figurine : FIG	
Quartzite de Cadillac: QTZC	E	Broyeur: BRO	E	Fil de métal: FIL	
(autre code : TUFC)	E	Brûlé: BRU	E	Filtre de cigarette: FCI	
Rhyolite: RYI	A	Burin: BUR	A	Fond de vase: CUL	
Sable rubéfié :SABR	E	Cadenas: CAD	D	Foret: FOR	
Schiste: SCH	B	Caillou :CAI	B	Fourchette : FRC	
Silex: SIX	E	Canalisation : CAN	D	Fragment: FRA	
Siltstone : SLT	F	Canon de fusil: CFU	E	Fragment bifacial: FBI	
Stéatite: STE	E	Capsule : CAP	E	Frag. ouvragé: FOU	
Terre cuite fine blanche:TCF	E	Carapace tortue : CAR		Frag. Percuteur : FPC	
Tuff de Cadillac: TUFC	B	Chaîne: CHA	E	Fragment poli: FPO	
(voir quartzite de Cadillac)	B	Chapelet: CHP	E	Frag. unifacial: FUN	
Végétal : VEG	E	Chaudron: CHU	E	Frais: FRI	
Verre: VER	B	Chevrotine : CHE	E	Gaffe: GAF	
Vinyle:VIN	B	Chien de fusil: CDF		Gant : GAN	
	B	Ciseau: CIS		Gouge : GOG	
<b>Code descriptif</b>	B	Clef: CLE	E	Goulot: GOU	
(Nom par ordre alphabétique)	E	Clou: CLO	E	Graine: GRN	
classement / code descriptif	D	Coche: COC	D	Grattoir: GRA	
	E	Coin de hache: COH	B	Graveur: GRV	
		Complet: CP	E	Grenaille: GRE	
	D	Cône clinquant : TCC	E	Grille de drain : GRI	
<b>Cl.</b>	B	Contenant : CON	B	Guimbarde:GUI	
<b>Code descriptif</b>	B	Corde : COR	B	Hache: HAC	
B	Agrafe: AGR	E	Courroie: CRO	B	Hameçon: HAM
B	Aiguille: AIG	E	Couteau: COU	B	Harmonica: HAR
E	Ajout plastique: AJP	E	Couvercle: COV	C	Harpon: HRP
C	Alêne: ALE	A	Crayon : CRY	B	Herminette : HER
E	Amorce: AMO	A	Croix: CRX	E	Huître : HUI
B	Anneau: ANN	B	Cuillère : CUI	B	Insigne : INS
B	Anse: ANS	E	Cupule: CUP	E	Lacet : LAC
E	Attache bretelle: ATT	A	Dé à coudre: DEC	D	Lame de cache: LDC
B	Bague: BAG	E	Dent: DEN	B	Lame de couteau: LCO
B	Baïonnette: BAI	E	Déton. mousquet: DEM	E	Languette: LAN
B	Balle: BAL	B	Disque: DIS	E	Lime: LIM
D	Biface: BIF	E	Douille: DOU	E	Lisse de traîneau: LIS
B	Bille: BIL	B	Ébauche: EBA	B	Loupe : LOU
E	Bloc de matière: BMA	E	Écaille poisson: EPO	B	Lunette: LUN
B	Boîte: BOX	E	Échantillon: ECH	E	Maillon : MAI
E	Bte de conserve: BCO	F	Écharnoir: ECA		Manche : MAN
B	Bol: BOL	E	Éclat: ECL	E	Masse: MAS
E	Bordure: BOR	E	Éclat retouché: ERE	D	Mèche de foret: MFO
E	Bouchon: BOH				
B	Boucle ceinture: BCE				

# Liste des codes du catalogue

B	Médaille: MED	E	Rivet: RIV
E	Meule: MEU	E	Ruban: RUB
E	Mine: MIN	E	Sangle de métal: SAM
E	Miroir : MIR	E	Sceau à tabac: SCT
F	Mocassin: MOC	B	Semelle : SEM
	Molette : MOL	B	Serrure : SER
B	Monnaie : MON	B	Soulier : SOU
B	Montre : MOT	E	Spatule: SPA
E	Mortier : MOR	B	Tasse: TAS
	Mulette: MUL	E	Tesson: TES
E	Nodule: NOD	C	Tesson de bord: TBO
E	Noyau: NOY	D	Tess. corps déco. : TDO
E	Nucléus: NUC	E	Tesson de col: TCO
B	Obj. énigmatique: OBE	A	Tesson de cul: TCU
E	Oeillet: OEI	E	Tesson de panse: TBP
A	Outil unifacial: OUN	E	Théière: THE
E	Ouvre boîte: OUB	E	Tige: TIG
B	Papier : PAP	F	Tissus : TIS
E	Papier goudronné: PAG	B	Toboggan : TOB
C	Parement: PAR	E	Tôle : TOL
C	Pectoral: PEC	B	Tranchet : TRA
B	Peigne: PEI	E	Triangle: TRI
B	Pendentif: PEN		Tuyau de fer : TUY
E	Penture: PUR	E	Vis: VIS
D	Perçoir: PER	E	Washer rond.: WAS
E	Percuteur: PCU	D	Fermeture éclair : ZIP
	Perle : PRL		
E	Pic: PIC		
D	Pièce esquillée: PES		
B	Pièce de monnaie: PIM		
E	Piège: PIE		
D	Pierre à fusil: PFU		
E	Pierre bouchard.: PBO		
B	Pierre polie: PPO		
	Pilon : PIL		
C	Pipe: PIP		
E	Piquet : PIQ		
E	Plaque: PLQ		
E	Plaquette: PTT		
B	Plat. mousquet: PMO		
E	Poêle : POE		
B	Poids de filet: POF		
E	Poignée: POG		
B	Poinçon: POC		
A	Pointe: PTE		
B	Polissoir: POL		
B	Préforme: PRF		
	Prise de connexion : PRI		
B	Racloir: RAC		
D	Razade: RAZ		
A	Rebut de pâte: RPA		
E	Ressort: RES		

Système de classement des objets	
Classement	Espace réservé
A	Tiroirs, un par boîte de carton
B	Tiroirs, à déterminer
C	Tiroirs, logette à l'éthafoam
D	Tiroirs, collectif dans une boîte de plastique
E	Étagères, boîte de carton
F	Restauration

# Liste des codes du catalogue

## Identification

(Code par ordre alphabétique)

CER : Céramique  
CON : Contemporain  
ECF : Écofact (os, bois,  
coquille, charbon...)  
ECH : Échantillon  
HIS : Historique  
LIT : Lithique

## Matière première

(Code par ordre alphabétique)

AGA : Agathe  
ALU : Aluminium  
AND : Andouiller  
AG : Argent  
ARG : Argile  
ALT : Argilite  
BOI : Bois  
CAL : Calcédoine  
CAO : Caoutchouc  
CHA : Charbon  
CHT : Chert  
CHTG : Chert gris  
CHTO : Chert onondaga  
CIM : Ciment  
COQ : Coquillage  
COL : Coquille  
COR : Corne  
CUR : Cuir  
CUV : Cuivre  
C-F : Cuivre et fer  
DENT : Dent  
EMA : Émail  
EPO : Écaille de poisson  
DIO : Diorite  
STN : Étain  
FER : Fer  
FON : Fonte  
GAB : Gabbro  
GNE : Gneiss  
GOU : Goudron  
GRN : Granite  
GRA : Graphite  
GRE : Grès  
HEM : Hématite  
IND : Indéterminé  
JAS : Jaspe  
KAO : Kaolin  
LAI : Laiton

MAL : Malachite

MET : Métal

JEA : Métasédiment J.Péré

MIC : Mica

MOR : Mortier

NAC : Nacre

OBS : Obsidienne

OCR : Ocre

OS : Os

PAP : Papier

PLT : Pélite

PLS : Plastique

PLA : Plâtre

PLB : Plomb

POR : Porcelaine

POT : Poterie

QUZc : Quartz cristallin

QUZh : Quartz hyalin

QUZI : Quartz laiteux

QUZn : Quartz noir

QTZ : Quartzite

QTZC : Quartzite de Cadillac

RYI : Rhyolite

SABR : Sable rubéfié

SCH : Schiste

SIX : Silex

SLT : Siltstone

STE : Stéatite

TCF : Terre cuite fine blanche

TUFC : Tuff de Cadillac

(voir quartzite de Cadillac)

VEG : Végétal

VER : Verre

VIN : Vinyle

## Code descriptif

(Code par ordre alphabétique)

AGR : Agrafe  
AIG : Aiguille  
AJP : Ajout plastique  
ALE : Alêne  
AMO : Amorçe  
ANN : Anneau  
ANS : Anse  
ATT : Attache bretelle  
BAG : Bague  
BAI : Baïonnette  
BAL : Balle  
BIC : Briquet  
BIF : Biface  
BIL : Bille  
BCE : Boucle ceinture  
BCO : Boîte de conserve  
BLN : Boulon  
BMA : Bloc de matière  
BOC : Boucle d'oreille  
BOH : Bouchon  
BOL : Bol  
BOR : Bordure  
BOT : Bouteille  
BOU : Bouton  
BOX : Boîte  
BPR : Bouton pression  
BRA : Bracelet  
BRC : Broche  
BRE : Bourre  
BRI : Brique  
BRO : Broyeur  
BRQ : Braquette  
BRU : Brûlé  
BUR : Burin  
CAD : Cadenas  
CAI : Caillou  
CAN : Canalisation  
CAP : Capsule  
CAR : Carapace de tortue  
CDF : Chien de fusil  
CFU : Canon de fusil  
CHA : Chaîne  
CHE : Chevrotine  
CHP : Chapelet  
CHU : Chaudron  
CIS : Ciseau  
CLE : Clef  
CLO : Clou  
COC : Coche

# Liste des codes du catalogue

COH : Coin de hache	GRI : Grille de drain	PIL : Pilon
CON : Contenant	GRN : Graine	PIE : Piège
COR : Corde	GRV : Graveur	PIM : Pièce de monnaie
COU : Couteau	GUI : Guimbarde	PIP : Pipe
COV : Couvercle	HAC : Hache	PIQ : Piquet
CP : Complet	HAM : Hameçon	PLQ : Plaque
CRC : Crochet	HAR : Harmonica	PMO : Platine de mousquet
CRO : Courroie	HER : Herminette	POC : Poinçon
CRX : Croix	HUI : Huître	POE : Poêle
CRY : Crayon	HRP : Harpon	POF : Poids de filet
CUI : Cuillère	INS : Insigne	POG : Poignée
CUL : Fond de vase	LAC : Lacet	POL : Polissoir
CUP : Cupule	LAN : Languette	PPO : Pierre polie
DEC : Dé à coudre	LCO : Lame de couteau	PRL : Perle
DEN : Dent	LDC : Lame de cache	PRI : Prisse de connection
DEM : Détonateur mousquet	LIM : Lime	PRF : Préforme
DIS : Disque	LIS : Lisse de traîneau	PTE : Pointe
DOU : Douille	LUN : Lunette	PTT : Plaquette
EBA : Ébauche	LOU : Loupe	PUR : Peinture
ECA : Écharnoir	MAI : Maillon	RAC : Racloir
ECH : Échantillon	MAN : Manche	RAZ : Razade
ECL : Éclat	MAS : Masse	RES : Ressort
ECR : Écrou	MED : Médaille	RIV : Rivet
EDC : Élément décoratif	MEU : Meule	RPA : Rebut de pâte
EMB : Embou	MFO : Mèche de foret	RUB : Ruban
ENC : Enclume	MIN : Mine	SAM : Sangle de métal
ENG : Engrenage	MIR : Miroir	SCT : Sceau à tabac
EPI : Épingle	MOC : Mocassin	SEM : Semelle
EPL : Épilateur	MOL : Molette	SER : Serrure
EPO : Écaille de poisson	MON: Monnaie	SOU : Soulier
ERE : Éclat retouché	MOR : Mortier	SPA : Spatule
EUT : Éclat utilisé	MOT : Montre	TAS : Tasse
FBI : Fragment bifacial	MUL : Mulette	TBO : Tesson de bord
FCI : Filtre à cigarette	NOD : Nodule	TBP : Tesson de panse
FEC : Fer à cheval	NOY : Noyau	TCC : Cône clinquant
FES : Fer à soulier	NUC : Nucléus	TCO : Tesson de col
FIG : Figurine	OBE : Objet énigmatique	TCU : Tesson de cul
FIL : Fil de métal	OEI : Oeillet	TDO : tesson de corps décoré
FOR : Foret	OUB : Ouvre boîte	TES : Tesson
FOU : Fragment ouvragé	OUN : Outil unifacial	THE : Théière
FPO : Fragment poli	PAG : Papier goudronné	TIG : Tige
FPC : Fragment perceur	PAP : Papier	TIS : Tissus
FRA : Fragment	PAR : Parement	TOB : Toboggan
FRC : Fourchette	PBO : Pierre bouchardée	TOL : Tôle
FRI : Frais	PCU : Percuteur	TRA : Tranchet
FUN : Fragment unifacial	PEC : Pectoral	TRI : Triangle
GAF : Gaffe	PEI : Peigne	TUY : Tuyau
GAN : Gant	PEN : Pendentif	UST : Ustencile
GOG : Gouge	PER : Perçoir	VIS : Vis
GOU : Goulot	PES : Pièce esquillée	WAS : Washer rondelle
GRA : Grattoir	PFU : Pierre à fusil	ZIP : fermeture éclair
GRE : Grenaille	PIC : Pic	

## **ANNEXE D : CATALOGUE DES ARTÉFACTS**

N° cat.	U. fouille	Qua	Niv	Idf	Mat	Des	Nord	Est	Élé	P.R.	Nom.	Class.	Loc. Réserve	Remarques
1	sondage 1			cer	pot	tdo					1			S. moyen tardif, même vase
2	sondage 1			cer	pot	tdo					1			
3	sondage 1			cer	pot	tdo					3			Petits
4	sondage 1			cer	pot	gre					3			Décorées
5	sondage 1			cer	pot	gre					15			
6	3s4e	SE	2	cer	pot	tdo	93	37	50	3	1			décoré, sable brun
7	3s2e	SE	2	cer	pot	gre					3			tamis, 2 décorés, sable brun
9	4s3e	SW	2	cer	pot	gre					1			paroi interne, sable brun
10	4s3e	NE	2	cer	pot	tdo	11	20	31	1	3			sable brun
11	4s3e	SE	2	cer	pot	gre					2			sable brun
12	4s3e	SE	2	cer	pot	tdo					3			sable brun
13	4s3e	SE	2	cer	pot	gre					2			sable brun, décoré
14	4s3e	SE	2	cer	pot	gre					3			sable brun
17	4s4e	NE	2	cer	pot	tdo	5	40	52	3	1			sable brun, paroi interne, effeuillé & fragile
18	4s4e	NE	2	cer	pot	tdo					1			sable brun
19	4s4e	NE	2	cer	pot	gre					3			sable brun, dont 1 décoré
20	4s4e	NE	2	cer	pot	tdo	23	21	53		2			sable brun, dont 1 avec négatif de colombin
21	4s4e	NE	2	cer	pot	gre	23	21	53		2			sable brun
22	4s4e	NW	2	cer	pot	tdo					1			sable brun, 3 frag. Recollés
23	4s4e	NW	2	cer	pot	gre					2			sable brun, paroi interne
24	4s4e	SW	2	cer	pot	gre					1			sable brun, paroi interne
25	5s1e	SE	2	cer	pot	tdo	77	88	46	1	1			Tamis, sable brun, surface tachetée
27	5s2e	NE	1	cer	pot	gre					2			humus, paroi interne
28	5s2e	SE	2	cer	pot	gre					3			sable brun
29	5s2e	SE	2	cer	pot	tdo					8			sable brun
30	5s2e	SE	2	cer	pot	gre					8			sable brun, décoré
31	5s2e	SE	2	cer	pot	gre					35			sable brun
33	5s2e	SE	3	cer	pot	tdo	78	19	52	1	1			sable orangé, colombin
34	5s2e	SE	3	cer	pot	tdo					2			sable orangé
35	5s2e	SE	3	cer	pot	gre					3			sable orangé, décorés
36	5s2e	SE	3	cer	pot	gre					19			sable orangé
37	5s2e	SE	2	cer	pot	tdo	87	43	49	1	1			5 fragments recollés, sable brun
38	5s2e	SE	2	cer	pot	tdo	90	46	49		1			sable brun
39	5s2e	SE	2	cer	pot	tdo	85	47	49		1			sable brun
40	5s2e	SW	1	cer	pot	gre					1			humus, décoré
41	5s2e	SW	2	cer	pot	tdo					1			sable brun
42	5s2e	SW	2	cer	pot	tdo					1			effeuillé en 6 fragments
43	5s2e	SW	2	cer	pot	tdo					3			sable brun
44	5s2e	SW	2	cer	pot	gre					8			décorées, sable brun
45	5s2e	SW	2	cer	pot	gre					44			sable brun

N° cat.	U. fouille	Qua	Niv	Idf	Mat	Des	Nord	Est	Élé	P.R.	Nom.	Class.	Loc. Réserve	Remarques
46	5s2e	SW	2	cer	pot	tdo					1			sable brun
47	5s2e	SW	2	cer	pot	tdo					2			coaptables, sable brun
48	5s2e	SW	2	cer	pot	tdo					2			sable brun
49	5s2e	S	2	cer	pot	tco					1			collectif de tessons, paroi interne, sable brun
50	5s2e	S	2	cer	pot	tdo					9			collectif, sable brun
51	5s2e	S	2	cer	pot	tdo					11			collectif, sable brun
52	5s2e	S	2	cer	pot	gre					19			collectif, sable brun, décorées
53	5s2e	S	2	cer	pot	gre					21			collectif, sable brun, paroi interne
54	5s2e	S	2	cer	pot	gre					140			collectif, sable brun
55	5s2e	SW	3	cer	pot	tes					1			effeuillé, paroi interne, sable brun
56	5s2e	SW	3	cer	pot	tdo					2			sable orangé
57	5s2e	SW	3	cer	pot	gre					2			décorées, sable orangé
58	5s2e	SW	3	cer	pot	gre					13			sable orangé
59	5s2e	SW	3	cer	pot	tdo					1			sable orangé
60	5s2e	SW	3	cer	pot	gre					5			sable orangé
61	5s2e	NW	2	cer	pot	tco					1			effeuillé, sable brun
62	5s2e	NW	2	cer	pot	gre	49	25	45	1	7			col, effeuillé, sable brun
63	5s2e		3	cer	pot	gre					3			dont 2 décorées, fond du puits
64	5s4e	NW	2	cer	pot	gre				1	1			
65	5s4e	SW	2	cer	pot	gre				1	2			1 décoré intérieur
66	7s2e	NE	2	cer	pot	tes					3			paroi intérieure
67	7s2e	NW	2	cer	pot	tes					2			ponctuations
68	7s2e	NW	2	cer	pot	gre					2			
69	6s2e	NE	1	cer	pot	gre					1			décoré intérieur
70	6s2e	NE	2	cer	pot	gre					15			
71	6s2e	NE	2	cer	pot	gre					10			décorées
72	6s2e	NE	2	cer	pot	tes					3			lisse
73	6s2e	NE	2	cer	pot	tes					12			décorés
74	6s2e	NE	3	cer	pot	gre					23			
75	6s2e	NE	3	cer	pot	gre					11			décorés
76	6s2e	NE	3	cer	pot	tes					2			
77	6s2e	NE	3	cer	pot	tes					12			décorés
78	6s2e	NW	2	cer	pot	gre					7			
79	6s2e	NW	2	cer	pot	gre					2			
80	6s2e	NW	2	cer	pot	tes					1			décoré
81	6s2e	SE	1	cer	pot	tes					2			décorés
82	6s2e	SE	2	cer	pot	gre					8			
83	6s2e	SE	2	cer	pot	gre					8			décorés
84	6s2e	SE	2	cer	pot	tes					4			décorés
85	6s2e	SW	2	cer	pot	gre					9			

N° cat.	U. fouille	Qua	Niv	Idf	Mat	Des	Nord	Est	Élé	P.R.	Nom.	Class.	Loc. Réserve	Remarques
86	6s2e	SW	2	cer	pot	tes					3			
87	6s2e	SW	2	cer	pot	tes					3			décoré
88	6s2e	NW	3	cer	pot	gre					29			
89	6s2e	NW	3	cer	pot	gre					5			décorés
90	6s2e	NW	3	cer	pot	tes					18			décorés
91	6s2e	NW	3	cer	pot	tes					2			décorés
92	6s4e	NE	1	cer	pot	gre					2			
93	7s2e	NE	1	cer	pot	tes					1			décoré, Δ1
94	7s2e	NE	2	cer	pot	gre					1			Δ2
95	7s2e	NE	2	cer	pot	tes					2			décorés, Δ3
96	7s2e	NE	2	cer	pot	gre					9			Δ3
97	7s2e	NW	2	cer	pot	tes	1	93	50		1			décoré, Δ4
98	7s2e	NW	2	cer	pot	tes					2			décorés, Δ5
99	sondage 1			cer	pot	tes					7			décorés, nettoyage du sondage 1
100	sondage 1			cer	pot	gre					10			nettoyage du sondage 1, Δ1
102	5s3e	SW	H	cer	pot	gre					1			Δ2
103	5s3e	SW	H	cer	pot	gre					3			décorés, Δ3
104	5s3e	SW	H	cer	pot	gre	82	92	45		1			décoré, Δ4
105	5s3e	SW	H	cer	pot	gre	92	85	45		1			Δ5
106	5s3e	SW	H	cer	pot	tes	88	88	45,5		2			décorés, Δ6
107	5s3e	SW	H	cer	pot	gre	88	88	45,5		4			décorés, Δ6
108	5s3e	SW	H	cer	pot	gre	88	88	45,5		5			Δ6
109	5s3e	SW	2	cer	pot	tes			47,5		6			décorés, Δ8
110	5s3e	SW	2	cer	pot	gre					8			Δ8
111	5s3e	SW	2	cer	pot	tes					4			décorés, Δ10
112	5s3e	SW	2	cer	pot	gre					14			Δ10
113	5s3e	SW	2	cer	pot	tes	92	94	47,5		4			décorés, Δ9
114	5s3e	SW	AH	cer	pot	gre					8			
115	5s3e	SW	AH	cer	pot	tes					5			décorés
116	5s3e	SW	AH	cer	pot	tbo					1			décorés
117	5s3e	SW	2	cer	pot	tbo					1			Δ11
118	5s3e	SW	2	cer	pot	tbo	85	86	50		1			Δ13
119	5s3e	SW	2	cer	pot	tbp	93	95	51		1			Δ14
120	5s3e	SW	2	cer	pot	tes	90	98	53,5		1			décoré, Δ15
121	5s3e	SW	3	cer	pot	tes					1			sable orangé, décoré, Δ16
122	5s3e	NW	2	cer	pot	gre					1			Δ11
123	5s3e	NE	2	cer	pot	gre					3			Δ12
124	5s3e	SE	2	cer	pot	gre					5			décorés, Δ+
125	6s3e	NE	1	cer	pot	tes	30	20	44		1			décorés
126	6s3e	SW	2	cer	pot	tes	14	48	52		1			décoré, Δ11

N° cat.	U. fouille	Qua	Niv	Idf	Mat	Des	Nord	Est	Élé	P.R.	Nom.	Class.	Loc. Réserve	Remarques
127	6s3e	SW	2	cer	pot	gre					2			tamis
128	6s3e	NW	1	cer	pot	gre					5			tamis
129	6s3e	NW	1	cer	pot	tbo					1			fragment de lèvres
130	6s3e	NW	2	cer	pot	tes	27	48	52		1			décoré, Δ9
131	6s3e	NW	2	cer	pot	tes	33	46	47		1			décoré, Δ3
132	6s3e	NW	2	cer	pot	tes	16	14	39		2			décorés, Δ4 et Δ5
133	6s3e	NW	2	cer	pot	tes	10	35	52		1			décoré
134		NW	2	cer	pot	gre	10	35	52		4			décoré
135	6s3e	NW	2	cer	pot	tco	13	30	53		1			décoré, Δ7
136	6s3e	NW	2	cer	pot	tes	13	30	53		1			décoré, Δ7
137	6s3e	NW	2	cer	pot	tes					8			décorés, tamis
138	6s3e	NW	2	cer	pot	gre					3			tamis