Boucherville

INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES DE 2016 AU PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE

ethnoscop

Mai 2018

Résumé

Dans le cadre des festivités entourant le 350e anniversaire de fondation qui ont lieu en 2017, la Ville de Boucherville a octroyé un mandat à la firme Ethnoscop afin qu'elle poursuive les démarches visant à actualiser les données sur son histoire au parc De La Broquerie. Il s'agissait de poursuivre l'inventaire archéologique dans la zone H1-1 au sud de H1-2 couverte en 2014 et de réaliser la fouille d'un aménagement préhistorique trouvé en 2011, lequel est situé au coin nord-ouest du parc dans la zone H1-2. Le secteur ayant fait l'objet de la suite de l'inventaire archéologique se trouve le long du boulevard Marie-Victorin, compris entre l'ancienne allée de circulation et le ruisseau Sabrevois.

Les interventions archéologiques se sont déroulées sur 11 jours, soit du 26 septembre au 7 octobre 2016. Au total, 65 sondages de 0,50 m de côté ont été implantés et excavés manuellement et les sols en place tamisés. Plusieurs de ces sondages ont fait l'objet d'agrandissements. Par ailleurs, une fouille archéologique de la fosse de combustion trouvée en 2011 a été menée sur une superficie de 3 mètres carrés.

La fouille réalisée au coin nord-ouest du parc a permis la datation de la structure, de même que l'évaluation des macro-restes présents. Parmi les tessons de céramique amérindienne trouvés, quelques-uns se sont avérés diagnostiques et correspondant aux dates obtenues par radiocarbone. Ces nouvelles données viennent vieillir l'occupation, en la faisant dater désormais du Sylvicole moyen tardif (1500 à 1000 ans avant aujourd'hui), probablement au cours du IXe siècle de notre ère. Compte tenu de la faible étendue de la fosse de combustion et de la faible densité d'artefacts, il est possible que cet aménagement témoigne d'un séjour d'une durée limitée.

Dans le cadre de l'inventaire archéologique du secteur nord de l'allée de circulation, il n'a pas été possible d'identifier de sols naturels en place. Ils auraient été décapés pour permettre l'aménagement d'anciennes surfaces de circulation. De même, aucun sol naturel en place n'a été perçu dans le secteur ouest situé le long du boulevard Marie-Victorin. Les sondages ont plutôt permis de documenter la manière dont a été réaménagé le terrain à l'ouest du manoir qui côtoyait deux cours d'eau : le ruisseau Sabrevois et le fleuve Saint-Laurent.

Les sondages de l'inventaire du secteur central nord ont permis de mettre au jour la fondation d'un mur de maçonnerie de pierre localisé immédiatement à l'ouest du manoir. Il s'agirait d'un ancien bâtiment en pierre des champs, lequel avait été enregistré au cours d'anciennes interventions archéologiques de 1964 et 1981. Dans la portion nord du secteur, un dallage de pierre parfaitement parallèle au mur nord du manoir actuel a été découvert et correspondrait à une ancienne surface de circulation autour de laquelle des artefacts du Régime anglais ont été trouvés. Du côté du secteur central ou de l'intérieur du manoir, les sondages réalisés auront permis de documenter les méthodes de construction du mur nord du manoir.

Au sud des vestiges apparents du manoir, les sondages du secteur central sud ont permis de comprendre les différents réaménagements qu'a subi la cour arrière du manoir à différentes époques. Des traces d'occupation datant du Régime anglais ont aussi été observées à cet endroit, plus particulièrement dans la portion sud de la cour, vers le ruisseau. Enfin, l'inventaire du secteur sud réalisé dans la pente descendante vers le ruisseau Sabrevois, a révélé que les phases de remodelage de ses berges ont possiblement perturbé les sols en place par l'ajout d'épais remblais. Il n'est toutefois pas

possible de statuer avec certitude sur la présence ou l'absence de sols en place sous les remblais puisqu'aucun des sondages du secteur n'a pu être complété.

Un total de 2 094 artefacts historiques et 466 artefacts préhistoriques, dont des pièces lithiques et des tessons de poterie, ont été récupérés lors de l'inventaire de 2016. Cet inventaire a permis de mettre au jour de nouveaux objets préhistoriques à proximité de la rupture de pente vers le ruisseau et tout juste au nord de la Villa La Broquerie. Il semblerait donc juste de dire que le site archéologique BjFi-3 comporte plusieurs stations qui auraient été le théâtre de multiples occupations pouvant être diachroniques.

Table des matières

Résumé i
Liste des plans v
Liste des figures vii
Liste des photographies ix
Liste des tableaux xi
Liste des participants xiii

1.0 INTRODUCTION 1
1.1 Mandat 1

2.0 CONTEXTE DES INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 3
2.1 Contexte naturel et état des lieux 3
2.2 Contexte culturel 8
2.2.1 Cadre préhistorique 8
2.2.2 Cadre historique 9
2.3 Interventions archéologiques antérieures 14

3.0 MÉTHODOLOGIE 19
3.1 Stratégie d'intervention 19
3.2 Enregistrement des données 21

4.0 RÉSULTATS 27
4.1 Secteur nord-ouest 28
4.1.1 Séquence stratigraphique 35
4.1.2 Assemblage artefactuel préhistorique 41
4.1.3 Occupation, chronologie et identité 48
4.1.4 Assemblage artefactuel historique 49
4.2 Secteur nord de l'allée de circulation 51
4.2.1 Séquence stratigraphique 51
4.2.2 Assemblage artefactuel historique 54
4.3 Secteur ouest, le long du boulevard Marie-Victorin 54
4.3.1 Séquence stratigraphique 55
4.3.2 Assemblage artefactuel historique récent 59
4.4 Secteur central nord 59
4.4.1 Séquence stratigraphique 59
4.4.2 Assemblage artefactuel historique 63
4.4.3 Assemblage artefactuel préhistorique 65
4.5 Secteur central du manoir 67
4.5.1 Séquence stratigraphique 68
4.6 Secteur central sud 71
4.6.1 Séquence stratigraphique 71
4.6.2 Assemblage artefactuel historique 76
4.6.3 Assemblage artefactuel préhistorique 76
4.7 Secteur sud 78
4.7.1 Séquence stratigraphique 79

5.0 CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS 83

Bibliographie 85

ANNEXES

Annexe A Catalogue des photographies
Annexe B Inventaire, catalogue des artefacts historiques et grilles préhistoriques
Annexe C Datation radiométrique 14C
Annexe D Rapport d'évaluation du potentiel archéobotanique d'un échantillon de sol (13A5 / E-4)

Liste des plans

Plan 1 Localisation de l'aire d'étude 6
Plan 2 Zones à potentiel archéologiques historique et préhistorique (H1-P2) 7
Plan 3 Localisation des interventions archéologiques antérieures 17
Plan 4 Localisation des sous-opérations 23
Plan 5 Localisation des sous-opérations par secteur 25
Plan 6 Distribution spatiale des artefacts préhistoriques 29
Plan 7 Distribution spatiale des artefacts historiques du Régime français 31
Plan 8 Distribution spatiale des artefacts historiques du Régime anglais 32
Plan 9 Distribution spatiale des aménagements historiques 33
Plan 10 Sous-opération 13A à 13C 34
Plan 11 Étendue de la fosse de combustion 40

Liste des figures

Figure 1 Le parc De La Broquerie (BjFi-3) – vue aérienne (Direction de l'urbanisme Ville de Boucherville) 5

Figure 2 Extrait d'une photographie aérienne de 1964 du parc De La Broquerie (Photothèque nationale de l'air, Ottawa, 1964, 1 : 20 000). 11

Figure 3 Extrait d'une photographie aérienne de la Villa La Broquerie (Photothèque nationale de l'air, Ottawa, 1930, A3299_072, 1 : 20 000). 12

Figure 4 Représentation stratigraphique de la fosse de combustion, parois sud de 13A et est de 13C 39

Figure 5 Plan figuratif idéal de la partie de la terre de feu Joseph Boucher de Labroquerie, écuier, réservée par Mgr l'Archeveque de St-Boniface par le contrat de vente de cette propriété à M. Narcisse Brien dit Desrochers en date du 28 juillet 1884, Greffe Louis Normandin, Minute nº 542, BAnQ 53

Figure 6 Photo ancienne de la Villa La Broquerie datant de 1868 (Pierre-Georges Roy, Vieux manoirs, vieilles maisons, Commission des monuments historiques de la Province de Québec, 1927 : 135; collection John Bland, Université McGill) 57

Figure 7 Vue vers le sud-est de la Villa La Broquerie vers 1925, (Dunant 1995 : 19) 57

Figure 8 Extrait d'une photographie aérienne de 1947 du parc De La Broquerie (Photothèque nationale de l'air, Ottawa, 1947, A11148_135, 1 : 20 000) 58

Figure 9 Vue vers le nord-est de la Villa La Broquerie lors de la débâcle de 1928. (Dunant 1995 : 25) 58

Figure 10 Vue vers le nord-est de la Villa La Broquerie vers 1925 (Pierre-Georges Roy, Vieux manoirs, vieilles maisons, Commission des monuments historiques de la Province de Québec, 1927 : 137) 75

Figure 11 Plan datant de 1925, illustrant un projet de reprofilage des berges du ruisseau Sabrevois à l'est du manoir. (Source inconnue) 80

Liste des photographies

Photo 1 Secteur au nord des vestiges de la Villa La Broquerie faisant l'objet d'un inventaire archéologique systématique, vue vers le sud (BjFi-3-16-NUM3-113) 4

Photo 2 Réalisation de trois puits de fouille en périphérie du creusement réalisé pour l'implantation de la borne fontaine en 2011, vue vers le nord-ouest (BjFi-3-16-NUM2-1) 20

Photo 3 En avant plan, la surface de la couche de labours dans le puits 13A (13A2-13A3-13A4; couche 4) alors qu'elle est en cours de fouille en 13C (13C3-3C4) (arrière plan), vue vers le sud-ouest (BjFi-3-16-NUM2-15) 37

Photo 4 Sous la couche de labours (couche 4), le contour de l'aménagement préhistorique apparait, vue vers l'ouest (BjFi-3-16-NUM2-35) 37

Photo 5 Tel qu'il est possible de l'observer en paroi sud de la sous-opération 13A, une sixième couche hétérogène se trouve à la base de la fosse de combustion , sous les couches 5 et 5a), vue vers le sud-ouest (BjFi-3-16-NUM2-53) 38

Photo 6 Base de la dernière couche comblant la fosse de combustion (couche 6 : 13A6, 13B6 et 13C7). Le sol naturel archéologiquement stérile (couche 7) apparait sous l'aménagement préhistorique, vue vers le nord-ouest (BjFi-3-16-NUM2-57) 38

Photo 7 Fragments de céramique amérindienne retrouvés au cours de la fouille de la fosse de combustion, lot 13A6, (Photo M. Sévigny) 41

Photo 8 Faces externe (à gauche) et interne (à droite) d'un bord de vase décoré, trouvé lors de la fouille du fond de la fosse (lot 13A6) (Photo M. Sévigny) 42

Photo 9 Éclat de chert Onondaga retrouvé lors de la fouille de la couche 6; lot 13A6 (Photo M. Sévigny) 43

Photo 10 Un possible manuport provenant du lot 13A2; (Photo M. Sévigny) 43

Photo 11 Extrémité distale d'une pièce bifaciale attribuée à un couteau, lot 13A4, quadrant sud-est (photo M. Sévigny) 45

Photo 12 Trois outils équivoque façonnés dans une matière pouvant correspondre à du basalte, lot 13C6 (Photo M. Sévigny) 45

Photo 13 Assemblage d'artefacts du Régime français provenant des lots 13A2-13A3-13A4-13B3-13B4-13C3-13C4 (photographie I. Hade) 50

Photo 14 Restes d'un poteau de bois retrouvé lors de la fouille d'un creusement en 13C (lot 13C6) (Photo M. Sévigny) 50

Photo 15 La réalisation de sondages dans le secteur nord de l'allée de circulation livre des sols caillouteux et pierreux, vues vers le sud-est (en haut) et vers l'est (en bas) (BjFi-3-16-NUM3-1 et 44) 52

Photo 16 Une ligne de sondages a été réalisée le long du boulevard Marie-Victorin, vue vers le sud (BjFi-3-16-NUM3-3) 54

Photo 17 Fourneau d'un calumet canadien (lot 16T4) Photo R. Tremblay 63

Photo 18 Fourneau d'un calumet canadien (lot 16T5) Photo R. Tremblay) 64

Photo 19 Artefacts lithiques d'origine préhistorique provenant des puits de sondage 15E et 15Z (Photo M. Sévigny) 66

Photo 20 Réalisation des sondages 16B (avant plan), 15Q et 16A, vue vers l'ouest (BjFi-3-16-NUM3-116) 67

Photo 21 Profil stratigraphique de la paroi est du puits de sondage 16A, vue vers l'est (BjFi-3-16-NUM2-69) 70

Photo 22 Artefacts d'origine préhistorique provenant des puits de sondage 16H et 16F réalisés dans le secteur central sud de la zone H1-1 (Photo M. Sévigny)..... 77

Photo 23 Un talus descendant vers le ruisseau marque le relief général du secteur sud, vue vers l'est (BjFi-3-16-NUM2-80)..... 78

Photo 24 Paroi nord de la petite tranchée d'inventaire 16J montrant des remblais, vue vers le nord (BjFi-3-16-NUM2-85)..... 81

Liste des tableaux

Tableau 1 Découpage par secteur des zones H1-1 et H1-2 et leurs sous-opérations respectives, site BjFi-3, parc De La Broquerie 22

Tableau 2 Correspondance entre la numérotation Tikal et le quadrillage cartésien des puits de fouille 28

Tableau 3 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur nord-ouest, parc De La Broquerie, site BjFi-3 35

Tableau 4 Provenance des différents éléments lithiques de la fouille archéologique (opération 13) 44

Tableau 5 Provenance et appartenance des ossements blanchis retrouvés à l'intérieur de la fosse de combustion 46

Tableau 6 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur de l'allée de circulation, parc De La Broquerie, site BjFi-3 52

Tableau 7 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur ouest, le long du boulevard Marie-Victorin, parc De La Broquerie, site BjFi-3 56

Tableau 8 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur central nord, parc De La Broquerie, site BjFi-3 60

Tableau 9 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur central du manoir, parc De La Broquerie, site BjFi-3 69

Tableau 10 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur central sud, parc De La Broquerie, site BjFi-3 73

Tableau 11 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur sud, parc De La Broquerie, site BjFi-3 79

Liste des participants

Ville de Boucherville

Direction du loisir, de la culture et de la vie communautaire

Nathalie Routhier	Chef – Service de la culture
Jérôme Cloutier	Chef de la réglementation, du patrimoine et relation avec les citoyens
Isabelle Casavant	Régisseur- Service de la culture

RÉALISATION DE L'INTERVENTION

Ethnoscop Inc.

Paul Girard	Coordonnateur et révision du rapport
Mathieu Sévigny	Archéologue, chargé de projet, rédaction et arpentage
Nadine Chénier	Guide, assistante archéologue et co-rédactrice des sections 3, 4 et 5
Manek Kolhatkar	Technicien archéologue
H. van Gijseghem	Technicien archéologue
Geneviève Lévesque	Technicienne archéologue
Karine Fournier	Technicienne archéologue
Stéphanie Lavallée	Technicienne archéologue
Simon Picard	Technicien archéologue
Patrick Lapointe	Technicien de laboratoire
Isabelle Hade	Spécialiste en culture matérielle
Roland Tremblay	Spécialiste en culture matérielle : analyse des calumets canadiens
Mauricio Palacios	Cartographe
Liliane Carle	Cartographe
Michelle Dubé	Adjointe administrative
Marine Puech	Éditrice du rapport

1.0 INTRODUCTION

1.1 Mandat

Préparant les festivités entourant le 350e anniversaire de sa fondation qui ont lieu en 2017, la Ville de Boucherville a octroyé un second mandat à la firme Ethnoscop afin qu'elle poursuive les démarches visant à actualiser les données sur son histoire au parc De La Broquerie. La firme Ethnoscop avait réalisé en 2013 une nouvelle étude de potentiel archéologique (Ethnoscop 2013) qui intègre les données archéologiques acquises depuis 1989, date à laquelle la dernière étude avait été produite (Ethnoscop 1989). Cette nouvelle étude avait permis de définir 13 zones à potentiel archéologique préhistorique réparties sur l'ensemble du territoire de la Ville de Boucherville et 11 zones à potentiel archéologique historique situées dans le secteur patrimonial. Suivant les recommandations proposées, un programme d'inventaire ciblant certaines de ces zones d'intérêt archéologique a donc été enclenché par la Ville de Boucherville qui a retenu les services de la firme Ethnoscop pour sa réalisation. Le secteur du presbytère (zones H6 et P5) a donc été retenu pour un premier inventaire qui a été entrepris en 2013 et s'est poursuivi en 2014. Au même moment, une première exploration archéologique des berges du fleuve (zones H10 et P5) entre le presbytère et la rue De Montbrun au nord a été entreprise. Enfin, toujours la même année, le parc De La Broquerie (zones H1 et P2), a été retenu par la Ville de Boucherville pour une investigation archéologique plus poussée. La première partie d'un inventaire s'est déroulé cette année-là, permettant la mise au jour de nombreux artefacts tant préhistorique qu'historique.

Composé de deux volets, la présente intervention consistait d'abord en la poursuite de l'inventaire archéologique en ciblant désormais à la zone H1-1 au sud de H1-2 en partie couverte en 2014 et ensuite de réaliser la fouille d'une structure préhistorique située au coin nord-ouest du parc et trouvée en 2011. Le secteur visé pour la suite de l'inventaire archéologique se trouvait le long du boulevard Marie-Victorin, compris entre l'ancienne allée de circulation est-ouest au centre du parc et le ruisseau Sabrevois. Ce dernier volet visait aussi à documenter la présence amérindienne à l'intérieur des limites du parc De La Broquerie et également à cartographier les aires d'activités durant la période historique.

L'intérêt de ce lieu tient d'une part à la présence de vestiges architecturaux de la Villa La Broquerie dont le bâtiment d'origine a été construit en 1735-1736 et de son contexte agro-domestique. Ce volet de l'histoire du parc a été partiellement documenté lors d'interventions archéologiques entreprises en 1965 (Chevrette 1965) et en 1981 (Anthrospec 1981). D'autre part, l'intérêt de ce lieu tient également à la présence amérindienne durant la préhistoire. La mise au jour d'artefacts préhistoriques en 2011 (Archéotec 2011) en bordure limitrophe du parc le long du boulevard Marie-Victorin et de la rue De La Broquerie lors de travaux d'entretien du réseau d'aqueduc et sanitaire a permis de confirmer cette présence attestée jusqu'alors par la découverte de deux tessons de céramique amérindienne en 1981.

2.0 CONTEXTE DES INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES

2.1 Contexte naturel et état des lieux

Le parc De La Broquerie est situé à environ 1,5 km au sud[1] du Vieux-Boucherville le long du boulevard Marie-Victorin entre la rue De La Broquerie au nord et la rue Marguerite-Bourgeoys au sud (figure 1). Il fait face aux îles de Boucherville, autrefois désignées sous le vocable des îles Percées. Il se situe plus spécifiquement vis-à-vis la pointe nord de l'île Sainte-Marguerite (plan 1).

Le parc est traversé d'est en ouest par le ruisseau Sabrevois lequel bifurque vers le nord-est à la hauteur de la voie ferrée. Ce cours d'eau longe le flanc sud de la Villa La Broquerie dont les restes de la section ancienne ont fait l'objet d'une mise en valeur en 1994. Ils font désormais l'objet d'un périmètre de protection.

L'ensemble de la Villa La Broquerie mesurait environ 150 pi de long (nord-sud) et comportait trois sections adjacentes qui ont été construites à différents moments. La section restaurée de la Villa est un bâtiment avec des fondations en pierre mesurant 17,68 m (58 pi) de long sur 7,31 m (24 pi) de large. Ce bâtiment est séparé en deux par un mur de refend auquel s'adjoint une base de cheminée. Un second mur de fondation en pierre situé en retrait à quelques mètres à l'est de ce bâtiment a également été restauré et relié au bâtiment principal par un aménagement en béton (Dunant 1995 : 12).

La partie centre-est du parc comporte la maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine qui a été déplacée alors que s'entreprenait les travaux de construction du pont-tunnel Louis-H.-La Fontaine (1960-1967). Elle a été apportée à cet endroit en 1964 alors qu'était projeté l'aménagement d'un parc historique (Dunant 1995 : 5). Cette maison, qui a ouvert ses portes au public en 1980, abrite aujourd'hui un centre d'exposition. Une allée de circulation faite de pierre concassée, à l'abandon, permettait de rejoindre en automobiles la façade nord de la maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine à partir du boulevard Marie-Victorin. Cette allée bordée d'érables se trouve à longer la façade nord de la Villa La Broquerie. La maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine est actuellement accessible en voiture en empruntant la rue De La Broquerie pour rejoindre l'espace de stationnement aménagé à l'arrière.

La zone à potentiel H1 du parc De La Broquerie a été subdivisée en trois secteurs (plan 2). Le secteur H1-1 englobe la portion sud du parc circonscrite entre l'allée de circulation au nord et le ruisseau Sabrevois au sud. Le secteur H1-2 va de l'allée de circulation et se rend jusqu'à la rue De La Broquerie au nord et se prolonge vers l'est jusqu'à l'installation du drain agricole située à 80 m du boulevard Marie-Victorin. Le secteur H1-3 correspond à la portion est du parc lequel comporte la maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine et la partie arrière du parc. Le secteur H1-4, située à

[1]L'orientation pour l'ensemble du rapport est établie en fonction du nord géographique qui suit l'axe du fleuve Saint-Laurent à cette hauteur.

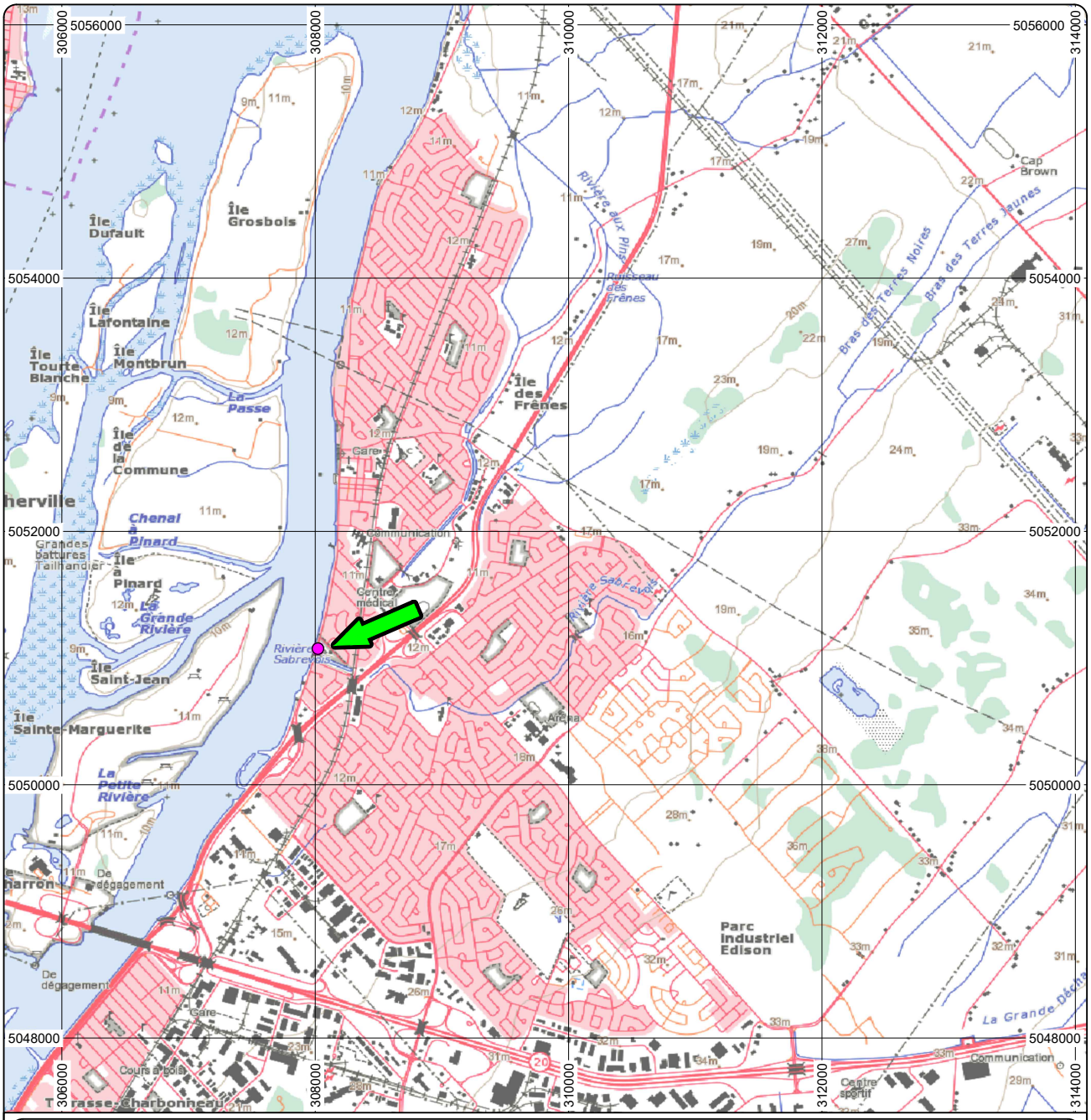
l'extérieur du parc, recouvre le développement résidentiel construit à la fin des années 1950 où se trouvait autrefois une ferme.

Le mandat octroyé visait donc la poursuite de l'inventaire mais cette fois-ci, dans la zone H1-1 située dans la portion sud-ouest du parc (photo 1). Cet inventaire avait pour but de vérifier la présence de ressources archéologiques préhistorique et historique pouvant se manifester par l'existence d'artefacts ou de vestiges enfouis. D'autre part, la fouille d'une fosse de cuisson devait également être réalisée afin de mieux documenter la présence amérindienne mise au jour en 2011 par Archéotec.

À l'image de l'intervention réalisée en 2014, l'intervention comportait également un volet public nécessitant la présence d'un archéologue animateur assigné prioritairement aux visiteurs. L'objectif était d'expliquer la démarche archéologique et présenter les résultats de l'inventaire en cours.

Photo 1 Secteur au nord des vestiges de la Villa La Broquerie faisant l'objet d'un inventaire archéologique systématique, vue vers le sud (BjFi-3-16-NUM3-113)

Figure 1 Le parc De La Broquerie (BjFi-3) – vue aérienne (Direction de l'urbanisme Ville de Boucherville)



PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE

INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016

LOCALISATION DE L'AIRE D'ÉTUDE

PLAN 1

AIRE D'ÉTUDE

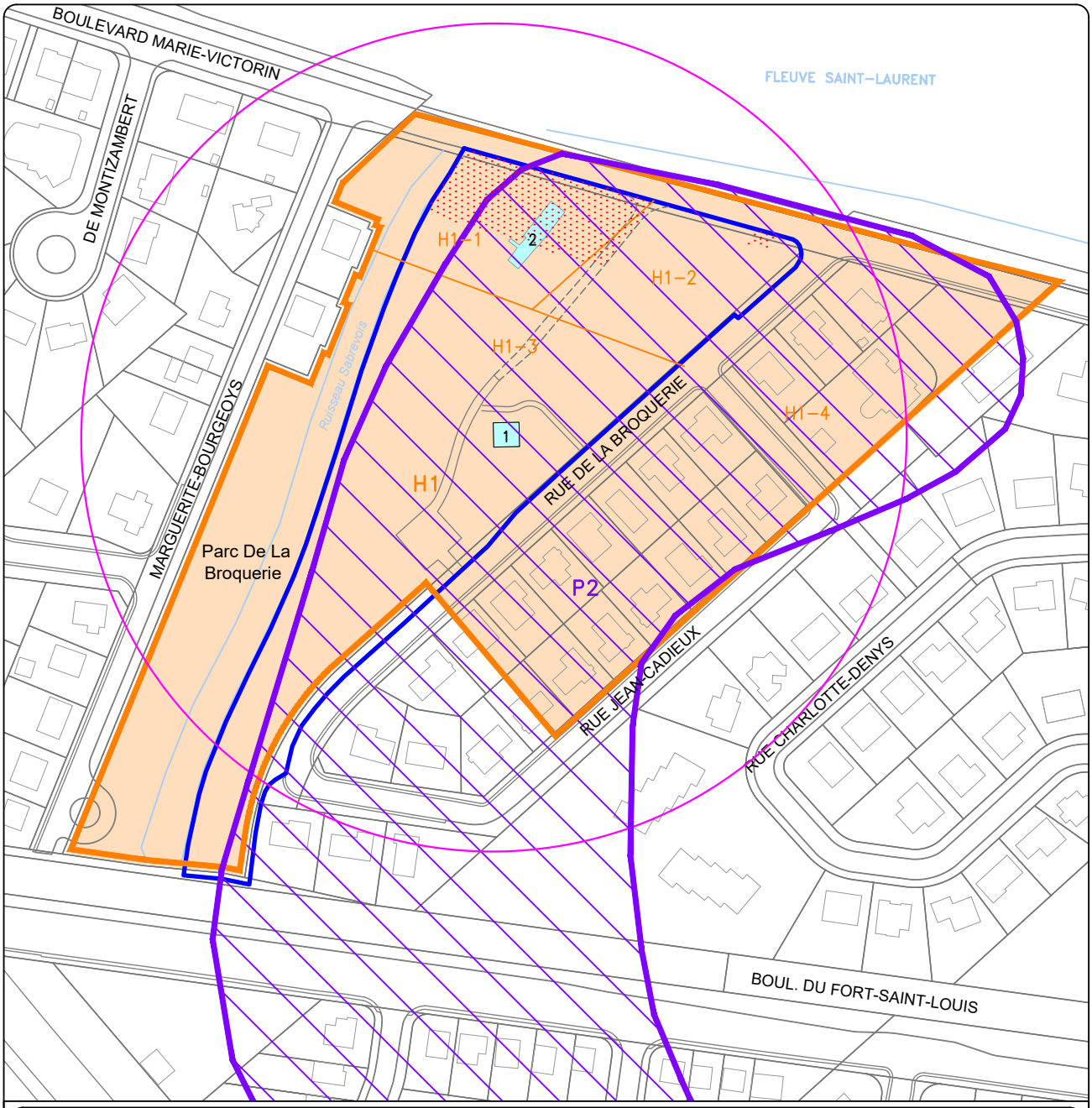
Source : Carte topographique 031H11,
© Ressources Naturelles Canada
SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

0 0,5 1 Km

ÉCHELLE : 1/50 000

VDB1616

ethnoscop



PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE
INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016

ZONES À POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE PRÉHISTORIQUE ET HISTORIQUE (P2-H1)

PLAN 2

- ZONE À POTENTIEL PRÉHISTORIQUE
- P2 — IDENTIFICATION DE ZONE
- ZONE À POTENTIEL HISTORIQUE
- H1 — IDENTIFICATION DE ZONE
- ZONE INVENTORIÉE 2016
- SITE ACHÉOLOGIQUE RECENSÉ
- BjFi-3 — CODE BORDEN

PATRIMOINE BÂTI

- IMMEUBLE PATRIMONIAL CLASSÉ
- 1 — MAISON DITE LOUIS-H-LA FONTAINE
- 2 — VILLA DE LA BROQUERIE
- AIRE DE PROTECTION

Source : Plan base, cartographie numérique, ville de Boucherville, fichier courbe de niveau vieux-boucherville_V2007.dwg
SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

0 25 50 m
ÉCHELLE : 1/2500

VDB1616

ethnoscop

2.2 Contexte culturel

Le cadre archéologique présenté ici se base sur les études de potentiel archéologique réalisées au cours des années 1980 (Anthrospec 1980; Ethnoscop 1989) et plus récemment, celle réalisée en 2013 (Ethnoscop 2013). C'est d'ailleurs sur cette étude que s'est appuyée la détermination du potentiel archéologique préhistorique et historique du terrain à l'étude. Le texte qui suit est tiré du rapport de recherche de l'inventaire de l'été 2014 (Ethnoscop 2015), de même que ceux repris dans les rapports des intervention du printemps 2015 à la maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine, (Ethnoscop 2016) et dans le cadre d'un aménagement d'un terrain de jeux dans ce même parc historique (Ethnoscop 2017).

2.2.1 Cadre préhistorique

Des indices d'occupation remontant à l'Archaïque récent[2] ont été identifiés dans le territoire avoisinant de Boucherville, plus spécifiquement à l'île Sainte-Thérèse à la hauteur de Varennes au site BkFi-1. Des occupations datant du Sylvicole inférieur[3] ont été recensées aux sites BkFi-1, BkFi-4 et BkFi-5. Le Sylvicole moyen ancien[4] est plus abondamment représenté dans le tissu archéologique, présent à l'île Sainte-Thérèse (BkFi-7) ainsi que dans les îles de Boucherville plus spécifiquement sur l'île Grosbois (BjFi-7) et sur la terre ferme dans le Vieux-Longueuil (BjFj-75). Des traces d'activités du Sylvicole moyen récent[5] ont été repérées au site BjFi-7 à l'île Grosbois (Ethnoscop 2013 : 34-35).

Le Sylvicole supérieur[6] se caractérise par une sédentarisation accrue entraînée par le développement de l'horticulture impliquant l'établissement de campements et villages semi-permanents, parfois palissadés, qui regroupent quelques maisons longues. Un tel campement horticole a été documenté au site Mandeville (CaFg-1) à Sorel-Tracy (Chapdelaine 1989). La région de Boucherville n'a pas livré pour l'instant de tels indices de campements semi-permanents. Les composantes préhistoriques du Sylvicole supérieur mises au jour aux îles de Boucherville, au parc De La Broquerie (BjFi-3) de même que dans le Vieux-Longueuil (BjFj-75) semblent plutôt associer à de petits campements, bivouacs et haltes, gravitant en périphérie d'établissements semi-permanents (Ethnoscop 2013 : 35-36).

La mémoire collective des résidents de Boucherville au XIX[e] siècle témoignait de la présence amérindienne dans le secteur. Lalande (1890) soulève le massacre du printemps 1695 où des colons auraient été surpris dans leurs champs par des raids successifs d'Iroquois (Lalande 1890 : 38). Plus significatif, Lalande souligne qu'au début de la colonie, les amérindiens suivaient le cours de la rivière Richelieu jusqu'à Sorel, de là ils se rendaient par le Saint-Laurent jusqu'au ruisseau[7] qui sert de décharge au petit lac entre Varennes et Boucherville. Quand ils avaient remonté ce ruisseau jusqu'au petit lac, ils revenaient vers le fleuve par le ruisseau Sabrevois[8] et arrivaient, après ce détour, derrière

2 De 4000 ans à 1000 ans avant notre ère
3 De 1000 ans à 400 ans avant notre ère
4 De 400 ans avant notre ère à 500 ans de notre ère
5 De 500 ans à 1000 ans de notre ère
6 De 1000 ans à 1600 ans de notre ère
7 Probablement la rivière aux Pins dont l'embouchure se situe vis-à-vis de la pointe nord de l'île Grosbois.
8 La rivière aux Pins se divise en deux bras l'un poursuivant son cours vers l'est pour rejoindre le ruisseau des Frênes à la hauteur de la seconde concession du territoire de Boucherville. L'autre bras de la rivière aux Pins suit son cours vers le sud et comporte des élargissements. Ce bras se trouve à longer la limite est de la première concession du territoire de Boucherville soit directement à l'arrière des lots octroyés en 1673 (Ethnoscop 2013 : 25, plan 4). L'un comme l'autre des bras rejoignent le ruisseau Sabrevois dans un ancien méandre qui arrivait vis-à-vis de la boucle de l'échangeur 132 et du boulevard Montarville (Ethnoscop 2013: 32).

le village (Lalande 1890 : 44-45). Il se pourrait également que les amérindiens en remontant la rivière aux Pins aient bifurqué vers le fleuve en suivant le ruisseau courant le long de la rue de Montbrun[9] lequel se jette tout juste à la limite nord de l'ancien bourg. Par son témoignage, Lalande rappelle que les amérindiens exploitaient le réseau hydrographique de ce territoire.

Quelques artefacts témoignant du contact entre les amérindiens et les habitants au début de la colonie ont été identifiés au site BjFi-7 sur l'île Grosbois de même qu'au site BjFi-1 où des fragments de pipes en pierre à tuyau amovible[10] ont été récoltés (Ethnoscop 2013 : 36).

2.2.2 Cadre historique

Le domaine Sabrevois et de La Broquerie

C'est en 1695 que Jacques-Charles Sabrevois de Bleury[11] (décédé en 1727) entreprend ses démarches pour acquérir une concession alors que la transaction sera finalisée deux années plus tard. Le fief de 4 arpents[12] de front fraîchement acquis se composait de deux lots dont l'un détenu par Jean Vinet[13] (de 2 arpents de front sur 25 arpents de profondeur) et l'autre par la veuve de Jean Haudecoeur[14] (Dunant 1995: 25-27) (figure 2). Au moment du transfert des titres de propriété en 1697, le terrain comporte une maison[15] avec grange et étable lesquelles ont été construites entre 1671 et 1695 sur le lot appartenant à Vinet[16]. Avec le domaine, les Sabrevois de Bleury vont conclure des baux de locations avec différents fermiers sous le principe du métayage (en 1697, en 1707, en 1709, en 1711 et en 1717) (Ethnoscop 2013: 123). En 1707, les Sabrevois de Bleury reçoivent en legs testamentaire de Pierre Boucher la terre adjacente au nord de 2 arpents et 8 perches de front tenue par Joseph Bénard dit Carignan (Dunant 1995: 27). Le domaine s'établit donc à 6 arpents et 8 perches[17] de front (397,62 m). En 1708, un marché est conclu entre le forgeron Nicolas Doyon et Jean-Charles Sabrevois qui doit lui fournir les instruments de forge[18], soit un soufflet, une enclume, un estoc, deux marteaux et une meule en plus de lui construire une petite boutique ou une maison sur le bord du grand chemin (Bureau, Côté et Michaud 1979: 30). Un édit de 1710 règle la largeur du chemin royal (le boulevard Marie-Victorin) à 24 pieds[19] (7,8 m) depuis la borne de la seigneurie de Varennes jusqu'à celle de Longueuil (Bureau, Côté et Michaud 1979: 31). Entre 1717 et 1724[20], une habitation distincte est érigée sur le domaine qui

---

9 Autrefois désigné comme le chemin du lac

10 Également désigné pipe « micmac » et aujourd'hui reconnu sous le vocable de pipe canadienne ou calumet canadien (Daviau 2009)

11 Époux de Jeanne Boucher décédée en 1703 et qui était l'une des filles du fondateur Pierre Boucher (Lalande 1890: 320).

12 Un arpent équivaut à 58,47 m donc un lot de 233,88 m de front (https://foncier.mern.gouv.qc.ca/conversion/).

13 Le lot vendu par Jean Vinet aurait été détenu par Christophe Février-Lacroix selon le recensement de 1681 (Ethnoscop 2013: 122)

14 Jean Haudecoeur aurait acquis ce lot en 1682 de Pierre Goislard-Dupuis (Dunant 1995: 26)

15 Les actes du terrier de 1711 et 1717 caractérisent la maison de *bien bousillée* (Chevrette 1965: 10). Il s'agit d'un mortier de terre composée d'argile détrempée mélangée à du foin ou de la paille qui sert à colmater les interstices et les joints entre les poteaux, les madriers ou toutes autres pièces de bois d'un bâtiment (St-Louis 1984: 20).

16 La greffe de Thomas Frérot de la Chenest indique la conclusion d'un marché daté de 1671 entre Pierre Chaperon et Jean Vinet pour la construction d'une maison de bois (Bureau, Côté et Michaud 1979: 277).

17 Une perche française équivaut à 5,85 m (https://foncier.mern.gouv.qc.ca/conversion/).

18 Dunant indique plutôt que Jacques-Charles Sabrevois doit lui fournir une forge et une petite boutique ou maison (Dunant 1995: 13). Une différence significative puisque l'auteur suggère qu'il s'agisse d'un bâtiment secondaire distinct du bâtiment principal. Il faut considérer l'hypothèse que l'atelier de forge soit attenant au bâtiment principal.

19 Un pied français ou pied de paris équivaut à 0,32 m (https://foncier.mern.gouv.qc.ca/conversion/).

20 L'aveu et le dénombrement du 28 août 1724 fait état de la présence « d'une maison boulangerie, Écurie bergerie Étable et une autre maison pour le fermier » (Dunant 1995: 27).

sert peut-être à loger Nicolas Doyon (Dunant 1995: 13). En 1735, Jean-Charles Sabrevois de Bleury[21] se fait construire une nouvelle maison en pierre par le maître maçon Michel Huet Dulude[22] en démantelant l'une des deux maisons érigées sur le fief pour en récupérer le bois d'œuvre (Chevrette 1965: 8-10).

Cette demeure est orientée perpendiculairement au boulevard Marie-Victorin contrairement à la tendance des maisons rurales érigées au XVIII^{e} siècle dont l'ouverture fait face au fleuve (Bureau, Côté et Michaud 1979: 71). À cet égard, il est intéressant de souligner que les bâtiments construits au XVII^{e} siècle sont soumis à des restrictions obligeant les propriétaires, ceux de la bourgade notamment, à ne pas aménager d'ouvertures, porte ou fenêtre, du côté du fleuve par mesure préventive en temps de guerre (Bureau, Côté et Michaud 1979: 39). Il est vraisemblable que l'habitation érigée par Jean Vinet ait respectée cette contrainte, même si elle se trouve hors de la bourgade, et que Jean-Charles Sabrevois ait pu conserver cette orientation lors de la reconstruction de sa demeure principale. Il s'agit d'une hypothèse qui serait intéressante à vérifier archéologiquement.

Les Boucher de La Broquerie acquièrent le fief en 1779, soit le terrain original acquis en 1697 par les Sabrevoix de 4 arpents de front sur 30 arpents de profondeur, et en cèdent les droits en 1882 (Dunant 1995: 27). L'acte de vente stipule la présence sur le domaine de « maison, grange, étable, écurie et autres bâtiments élevés et construits» (Dunant 1995: 13). En 1790, le grand voyer de Montréal ordonne la reconstruction du pont Sabrevois et fixe le tracé du chemin du roi et sa largeur (Bureau, Côté et Michaud 1979: 30).

Une première allonge est installée au bâtiment de pierres vers 1833 (Dunant 1995: 22). Cet agrandissement survint alors que Joseph-Antonin de La Broquerie vient demeurer avec sa famille au manoir en 1832 afin de s'occuper de ses neveux (Lalande 1890: 325-327).

Monseigneur Taché récupère les droits sur le domaine en 1882 pour ensuite céder la plus grande partie du terrain à la Fabrique en 1884 (et aussi à Narcisse Brien dit Desrochers, cultivateur de la paroisse de Boucherville) et une autre portion quelques années plus tard en 1887 à la compagnie de Jésus (Dunant 1995: 20-21; Primeau 1884; 1887). La partie cédée à Brien comporte une maison en bois et autres bâtiments de ferme. Ces bâtiments pourraient bien être ceux présents sur la photographie aérienne de 1930 (figure 3).

[21] L'un des fils de Jacques-Charles Sabrevois de Bleury. Jean-Charles quitte le pays en 1759 alors que son frère Clément Sabrevois de Bleury reprend les titres de propriété et les conserve jusqu'en 1779 (Dunant 1995: 27).

[22] Michel Huet Dulude est également maître d'oeuvre pour la construction du manoir seigneurial de François-Pierre Boucher de Boucherville en 1741 (Bureau, Côté et Michaud 1979: 32).

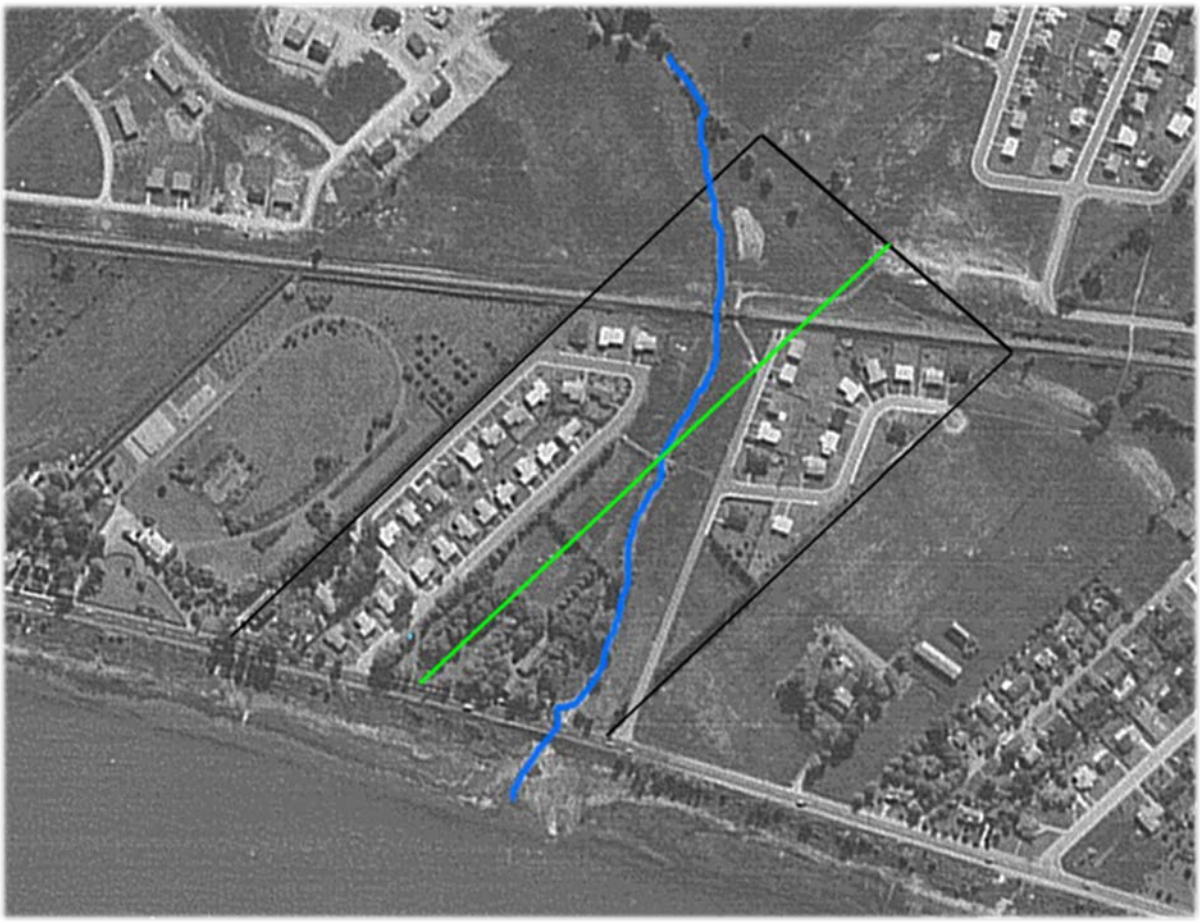


Figure 2 Extrait d'une photographie aérienne de 1964 du parc De La Broquerie (Photothèque nationale de l'air, Ottawa, 1964, 1 : 20 000). Le tracé bleu suit le ruisseau Sabrevois. Le tracé noir délimite le contour du fief Sabrevois de quatre arpents de front. Le tracé vert marque la séparation entre les lots de Jean Vinet de deux arpents de front et de Jean Haudecoeur de deux arpents de front. À noter que la ligne de séparation des deux lots longe la limite sud du petit boisé de la zone H1-2.

Figure 3 Extrait d'une photographie aérienne de la Villa La Broquerie (Photothèque nationale de l'air, Ottawa, 1930, A3299_072, 1 : 20 000). Le tracé en noir délimite le contour du fief de La Broquerie de 4 arpents de front. Le tracé vert marque la séparation entre les lots de Jean Vinet de 2 arpents de front et de Jean Haudecoeur de deux arpents de front. La flèche en jaune pointe en direction de ce qui paraît être une exploitation agricole.

La Villa La Broquerie

Les Pères Jésuites prennent possession d'une partie du terrain dont la superficie est évaluée à 3843 m² soit 208 pieds[23] de front (63 m) sur 200 pieds de profondeur (61 m) à l'intérieur du vaste domaine La Broquerie. Cet espace est bordé au sud par le ruisseau Sabrevois et au nord par une avenue située dans l'emprise de l'actuelle allée de circulation (Ethnoscop 2013: 126). Ce terrain comporte alors une maison en pierre, un hangar à grains, une remise pour le bois et autres petites bâtisses ainsi que le monument commémoratif de la croix[24] (Dunant 1995: 21). De 1887 à 1912, les Jésuites font de la Villa une maison de campagne pour leurs étudiants. Ils apportent des transformations au bâtiment hérité en ajoutant une seconde allonge de deux étages avec mansarde vers 1888-1889 (Lalande 1890: 317). Le bâtiment peut alors loger une soixantaine d'étudiants avec quelques chambres privées et des dortoirs munis d'alcôves séparées entre elles par des rideaux et des cloisons de bois (Dunant 1995: 22).

À partir de 1909, l'idée d'en faire une maison de retraites fermées prend forme d'abord avec un groupe de 164 personnes pour atteindre 363 quelques années plus tard en 1913. Devant l'incapacité de loger un tel nombre de retraitants, la Villa La Broquerie est délaissée et tombe à l'abandon au profit de la Villa Saint-Martin érigée à l'Abord-à-Plouffe dans la paroisse Saint-Martin sur l'actuel territoire de Laval. Après cet épisode de désintérêt, d'importants travaux d'entretien sont entrepris à partir de 1921 avec entre autres l'installation d'une clôture en fer forgé (en 1925) le long du boulevard Marie-Victorin. Les activités de retraites fermées reprennent dès 1922 et se concluent en 1952.

Durant l'intervalle compris entre 1909 et la fin des années 1920, un espace de jeux est aménagé au sud de la Villa entre sa façade sud et le ruisseau Sabrevois. Le talus en pente douce vers le cours d'eau est alors réaménagé en paliers à surfaces planes.

Parc De La Broquerie

Les Jésuites entament le processus de vente de leur propriété dès 1952 alors que les retraites n'ont plus lieu à cet endroit. C'est au cours de cette décennie que la Ville de Boucherville entreprend le développement d'un nouveau quartier résidentiel en perçant les rues De La Broquerie et Jean Cadieux (Archéotec 2011: 14). Le lieu avait par ailleurs été retenu par un groupe d'hommes d'affaire désireux d'y aménager un village historique, projet qui n'a finalement jamais abouti (Bureau, Côté et Michaud 1979: 67-73). La maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine est la première résidence déplacée en 1964 par la Société d'histoire de Boucherville. Deux autres résidences situées à Longueuil, menacées par la construction du pont-tunnel Louis-H.-La Fontaine qui s'échelonne de 1960 à 1967, sont également transportées et installées sur le côté sud du ruisseau Sabrevois le long de la rue Marguerite-Bourgeoys.

En 1971, la Villa La Broquerie est endommagée à la suite d'un incendie ne laissant que des ruines debout. L'ensemble de la propriété incluant le terrain est acquis par la Ville de Boucherville quelques années plus tard en 1974 (Dunant 1995: 7). Des travaux sont alors entrepris par la Ville de

Boucherville pour en faire un aménagement public, le parc de la Seigneurie, vocation qui perdure encore aujourd'hui. En 1994, des travaux visant à restaurer les vestiges de la Villa sont entrepris et le nom parc De La Broquerie est adopté.

---

[23] Un pied anglais équivaut à 0,305 m (https://foncier.mern.gouv.qc.ca/conversion/).

[24] Monument inauguré en 1879 et appartenant à la Fabrique

2.3 Interventions archéologiques antérieures

Le parc De La Broquerie a fait l'objet de plusieurs interventions archéologiques jusqu'à maintenant (plan 3) alors que trois études de potentiel archéologique portant principalement sur le Vieux-Boucherville et le territoire de la Ville de Boucherville ont été produites (Anthrospec 1980; Ethnoscop 1989; 2013). La première intervention sur le terrain réalisée au mois d'août 1964 (Chevrette 1965) a consisté en l'ouverture de huit tranchées situées sur le côté ouest de la Villa La Broquerie (zone H1-1) qui ont mis au jour les restes d'une fondation en pierre d'un bâtiment contigu à l'ancienne partie du manoir. Ces fondations d'une hauteur maximale de 1,07 m (3,5 pi) prennent une forme rectangulaire de 9,14 m (30 pi) sur 7,31 m (24 pi).

La seconde intervention s'est déroulée en 1981 (Anthrospec 1981). Anthrospec dresse un bon portrait des lieux au moment de leur intervention alors que s'enclenchent des travaux de restauration du parc. L'allée de circulation est fraîchement refaite en pierre concassée et se trouve bornée au nord et au sud par des madriers de bois posés à plat. Le terrain situé directement au nord de l'allée de circulation affiche une belle surface gazonnée et un drain agricole orienté nord-sud y est installé (zone H1-2). Le terrain au sud de l'allée de circulation est encore en friche et la Villa La Broquerie est dans un état délabré étant non entretenu depuis l'incendie survenu en 1971 (zone H1-1). Ses abords sont jonchés de débris de toutes sortes. Les berges le long du ruisseau sont également remodelées à la hauteur de la maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine jusqu'à la limite arrière du parc à l'est (zone H1-3). Le secteur directement à l'est de la maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine est converti en stationnement alors que plus à l'est le terrain est utilisé comme jardin potager par les résidents du coin (zone H1-3).

Anthrospec a effectué 135 forages à la tarière mécaniques (diamètre de 0,21 m) suivant un quadrillage avec un espacement au 9 m dans un vaste secteur recoupant partiellement les zones H1-1, H1-2 et H1-3. Quatre vestiges architecturaux ont été repérés lors de l'intervention. Il s'agit d'une base de pilier de galerie (H1-1), d'un piédestal (H1-1), d'un alignement de pierres non liées entre elles qui a été aperçu directement sous la litière dans le petit boisée (H1-2) et une maçonnerie de pierres située à 6 m du coin nord-est de la Villa (H1-1). Cette intervention attestait également d'une présence durant la préhistoire avec la mise au jour d'un tesson de poterie amérindienne exhumé dans l'un des forages situé à 6 m au nord de la Villa près de son extrémité ouest (H1-1). Les résultats des forages effectués au nord de l'allée de circulation (H1-2) ont permis d'identifier une mince couche de fragments de mortier conjuguée à des artefacts du Régime anglais qui pourrait témoigner de la démolition d'un ou de plusieurs bâtiments dans un contexte agro-domestique (Anthrospec 1981 : 15-16).

En 2011, en bordures nord et ouest du parc (zone H1-2), la surveillance archéologique des travaux de réfection du réseau d'aqueduc et sanitaire a permis de mettre au jour d'autres vestiges (Archéotec 2011). D'abord, un puits en pierre de 1,3 m de diamètre extérieur (0,70 m à l'intérieur) (vestige 3D1) a été partiellement dégagé en bordure du parc le long de la rue De La Broquerie à 30 m à l'est du boulevard Marie-Victorin. Sa présence avait été mentionnée par un résident lors de l'intervention d'Anthrospec qui ne l'avait cependant pas interceptée avec leur forage. Ce puits construit en pierre des champs aurait été apparent jusqu'à la fin des années 1950 (Anthrospec 1981 : 8). Il a probablement été enseveli lors du développement résidentiel et l'ouverture des rues De La Broquerie et Jean Cadieux. D'autre part, une aire de combustion (sous-opération 3A) d'une longueur de 0,75 m a été dégagée à proximité de la borne fontaine située le long du boulevard Marie-Victorin à environ 18 m au sud de la rue De La Broquerie. Elle comportait 342 restes osseux. La fouille de cet espace a été limitée à un mètre carré mais a tout de même permis de récolter 52 tessons de poterie amérindienne qui semblent tous

appartenir à un même vase[25] et 69 rebuts d'argile. Cinq artefacts lithiques ont également été récoltés dans ce mètre carré dont une pointe de projectile[26] de forme triangulaire de type Levanna ou Madison qui a éclatée sous la chaleur, un fragment d'outil bifacial, une chute de burin et deux éclats de taille. Ils ont été produits dans cinq matériaux distincts dont deux types de chert, deux types de rhyolite et un basalte. Ces artefacts pointent vers une occupation datant du Sylvicole supérieur (1000 ans à 1600 ans de notre ère).

Ce même espace (sous-opération 3A) a également livré des témoins historiques dont un fragment de faïence blanche européenne, un fragment de tuyau de pipe hollandaise et un clou forgé lesquels peuvent être datés de la fin du XVII^{e} siècle jusqu'au troisième quart du XVIII^{e} siècle. Par ailleurs, un autre tesson de poterie amérindienne a été trouvé à environ 115 m à l'est de cet espace toujours le long de la rue De La Broquerie, vis-à-vis de la maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine (sous-opération 3N). La composition de la pâte de ce tesson diffère de celle des autres tessons alors trouvés sur le site suggérant ainsi qu'il appartient à un vase distinct.

En 2014, un inventaire archéologique, mené dans la portion ouest du parc, a permis de mieux préciser deux secteurs d'intérêt archéologique (Ethnoscop 2015). Le premier, l'occupation préhistorique au coin du boulevard Marie-Victorin et de la rue De La Broquerie, a été circonscrit alors que quelques témoins lithiques et céramiques additionnels ont été recueillis. À cet endroit, des artefacts datant des XVII^{e} et XVIII^{e} siècles ont aussi été récupérés. Le deuxième secteur, une aire d'activité en lien avec le Manoir Sabrevois, a été investigué et présenterait des traces de bâtiments secondaires. Les travaux du présent mandat consistent en la poursuite de cet inventaire systématique.

Comme il a été mentionné au point 2.2, un inventaire préalable et une supervision des travaux ont eu lieu au printemps 2015 devant la maison Louis-H.-La Fontaine sise dans ce parc (Ethnoscop 2016). Malgré la proximité entre les travaux projetés et la sous-opération 3N, la fouille des sols naturels en apparence perturbés n'a pas permis de révéler des traces d'une occupation préhistorique. Enfin, à l'été 2016, un inventaire a été réalisé préalablement à des travaux de construction d'un terrain de jeux dans la partie est du parc (Ethnoscop 2017). Lors de cette intervention qui comportait 30 sondages systématiquement espacés aux 5 m, un éclat de chert noir portant des traces d'utilisation a été mis au jour. De même, des sols ont été dégagés permettant la récolte de différents objets attestant d'occupations au cours des XIX^{e} et XX^{e} siècles.

[25] Les tessons ont été retrouvés dans un état très fragmentaire ne permettant pas de reconstituer la forme du vase.

[26] La forme désaxée de la pointe pourrait suggérer qu'elle ait pu avoir servi de couteau et non pas uniquement comme arme de projectile.

PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE

INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016

LOCALISATION DES SOUS-OPÉRATIONS ET DES INTERVENTIONS ANTÉRIEURES

PLAN 3

- OPÉRATIONS 13 À 16

INTERVENTION ANTÉRIEURE

- OPÉRATION 1 (1964)
- OPÉRATION 2 (1981) (position approximative)
- OPÉRATION 3 (2011) (position approximative)
- OPÉRATIONS 4-9 (2014)
- OPÉRATION 10 (2015)
- OPÉRATIONS 11 ET 12 (2016)
- VESTIGE CONNU OU ALIGNEMENT DE PIERRES
- SITE ARCHÉOLOGIQUE RECENSÉ
- BjFi-3 CODE BORDEN

PATRIMOINE BÂTI

- IMMEUBLE PATRIMONIAL CLASSÉ
- 1 MAISON DITE LOUIS-H-LA FONTAINE
- 2 VILLA DE LA BROQUERIE

Source : Plan base, cartographie numérique, ville de Boucherville, fichier courbe de niveau vieux-boucherville_V2007.dwg *SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)*

0 10 20 m

ÉCHELLE : 1/750

VDB1616

ethnoscop

RUE JEAN-CADIEUX

RUE DE LA BROQUERIE

BOULEVARD MARIE-VICTORIN

BjFi-3

Ruisseau Sabrevois

3.0 MÉTHODOLOGIE

3.1 Stratégie d'intervention

L'intervention archéologique s'est déroulée dans la portion ouest du parc De La Broquerie, le site BjFi-3, lequel possède une superficie de 21 305 m2. L'approche privilégiée consistait d'une part, à réaliser la fouille d'un aménagement préhistorique découvert en 2011 par Archéotec et d'autre part, à poursuivre un inventaire archéologique débuté en 2014 par Ethnoscop, où des sondages systématiques devaient être réalisés dans l'ensemble du secteur sud-ouest du parc. Cette approche permet d'identifier et de vérifier l'étendue des occupations préhistoriques et historiques mais comporte cependant certaines limites pour la compréhension des contextes historiques où les tranchées ouvertes sont plus efficaces pour repérer le cadre bâti ancien et en documenter les couches d'occupation.

Le quadrilatère H1-1 couvert en partie par l'inventaire archéologique est d'une superficie d'environ 3520 m2 et englobe toute la portion sud-ouest du parc (plan 2). En effet, cette sous-zone à potentiel s'étend jusqu'au sud du ruisseau Sabrevois où l'inventaire n'a pas été conduit. Un quadrillage similaire à celui implanté en 2014, qui comportait un axe est-ouest perpendiculaire au boulevard Marie-Victorin, a été ré-implanté mais cette fois-ci parallèlement au boulevard. À l'intérieur de ce quadrillage, les sondages de forme carrée de 0,5 m de côté, fouillés manuellement, ont été disposés avec un intervalle de 5 m (plan 4). De manière générale, la fouille manuelle s'est arrêtée lorsque le sol naturel archéologiquement stérile était atteint (celui-ci prenait habituellement une teinte beige à brun clair).

La partie nord-ouest du quadrilatère H1-2 a également fait l'objet d'une intervention archéologique dans le cadre du présent mandat. En effet, une fouille archéologique d'un foyer préhistorique a été menée conjointement à l'inventaire de 2016 afin d'acquérir davantage d'informations de l'occupation identifiée en 2011. Un total de trois puits de fouille ayant une superficie d'un mètre carré (1 m x 1 m) a été implanté immédiatement à l'ouest, au sud-ouest et au sud de l'aménagement préhistorique déjà mis au jour (photo 2). L'excavation des sols devait se faire manuellement, à la truelle, en suivant les différentes couches observées ou, le cas échéant, en suivant des niveaux arbitraires afin de consigner davantage d'informations verticales et séquentielles. Des fiches d'enregistrement ont été utilisées permettant une localisation des témoins artéfactuels et un enregistrement adéquat des différentes couches ou lots traversés. Une prise d'altitudes a également été réalisée du début à la fin de la fouille afin de dresser le profil vertical des couches, des objets trouvés et des différents phénomènes rencontrés.

Photo 2 Réalisation de trois puits de fouille en périphérie du creusement réalisé pour l'implantation de la borne fontaine en 2011, vue vers le nord-ouest (BjFi-3-16-NUM2-1)

Ces interventions archéologiques se sont déroulées du 26 septembre au 7 octobre 2016. En vertu de la loi sur le patrimoine culturel et le Règlement sur la recherche archéologique, le permis 16-ETHN-03 a été octroyé par le ministère la Culture et des Communications du Québec pour la réalisation de cette intervention. L'équipe était constituée de huit personnes incluant un archéologue préhistorien chargé de projet et une archéologue assistante occupant également le poste d'archéologue animateur.

Autant à la fouille qu'à l'inventaire, des croquis stratigraphiques ont été consignés pour la plupart des sondages et des puits de fouille. Ceux-ci ont également fait l'objet d'un levé d'arpentage à la toute fin de l'intervention. Lorsqu'un vestige ou un aménagement était mis au jour, un plan ou croquis détaillé était dressé de manière à représenter à l'échelle ces phénomènes. À l'image de l'intervention de 2014, les sols ont été tamisés avec un grillage de ¼ de pouce lorsqu'ils ne correspondaient pas à des remblais récents ou au terreau d'aménagement sous la surface gazonnée.

Les artefacts recueillis ont été traités en laboratoire dans les locaux de la firme Ethnoscop, opération consistant à les nettoyer et les trier. Les artefacts historiques ont été inventoriés selon le cadre de classification (matériau et fonction) mis au point par Parcs Canada et consignés sur une grille formatée au logiciel Excel. Les objets les plus significatifs ont pour leur part été numérotés et consignés sur des fiches descriptives individuelles formatées au logiciel Filemaker. Les artefacts lithiques et les fragments de poterie amérindienne ont été l'objet d'une analyse distincte. Les observations ont été consignées sur des grilles élaborées sur le logiciel Excel. Les critères d'observations retenues portent sur la fonctionnalité des objets, la nature des matériaux, les unités décoratives présentes (dans le cas des tessons de poterie amérindienne) et leurs caractéristiques morpho-métriques.

La fin de semaine s'étendant du 30 septembre au 2 octobre, l'équipe d'archéologues était présente au travail afin d'accueillir les visiteurs dans le cadre des Journées de la culture 2016. L'archéologue animateur, de même que l'ensemble de l'équipe, se rendaient disponibles afin de répondre aux différentes interrogations des résidents de Boucherville et des visiteurs en général. Les découvertes, la démarche archéologique et le contexte historique du domaine de Sabrevois ont fait l'objet des discussions.

3.2 Enregistrement des données

Les données archéologiques ont été enregistrées selon le système Tikal (opération, sous-opération et lot) tel qu'utilisé au Québec. L'opération est représentée par un chiffre (opération 14, par exemple) et fait référence soit à des aires d'origine culturelle distinctes, soit à des années différentes d'interventions, soit à des phases particulières (par exemple : phase d'inventaire, de fouille manuelle, etc.) à l'intérieur d'une intervention archéologique donnée. La sous-opération représentée par une lettre majuscule (sous-opération 14A, par exemple) consiste en une subdivision d'une opération et désigne généralement un espace particulier d'une même opération. Le lot représenté par un chiffre (lot 14A1, par exemple) réfère à une subdivision d'une sous-opération donnée et désigne généralement des couches de sols et des vestiges, définis arbitrairement ou non (Parcs Canada 2005).

En premier lieu, la phase de fouille archéologique de l'aménagement préhistorique situé dans la sous-zone H1-2 au nord-ouest correspond à l'opération 13. Par la suite, à l'image de ce qui a été fait en 2014, le quadrillage de sondages a été adapté au système Tikal. Un contrôle stratigraphique indépendant devait être maintenu pour chacun des sondages ouverts de manière à ce que chacune des couches fouillées puissent être désignées par une numérotation alphanumérique de lots distincts. Conséquemment, chacun des sondages devait correspondre à une sous-opération en particulier. Comme il est impossible de doubler le lettrage de la numérotation alphanumérique de la sous-opération (1AA, par exemple), lorsque la lettre Z était atteinte, un changement d'opération s'effectuait. C'est ainsi que les numéros d'opération 14 à 16 ont été utilisés et réfèrent désormais à la phase d'inventaire archéologique de la présente intervention (tableau 1). Concernant la phase d'inventaire, un regroupement a été fait représentant, dans la mesure du possible, la configuration spatiale du quadrilatère H1-1 du parc De La Broquerie. La présentation des résultats à la section suivante du rapport est d'ailleurs organisée selon ce découpage spatial du quadrilatère H1-1 (plan 5).

Certaines interventions n'ont pas été définies initialement selon la numérotation Tikal (Archéotec 2011 : 8). Conséquemment, les numéros d'opération 1 et 2 ont été attribués aux interventions antérieures réalisées sur le terrain. L'opération 1 correspond à l'inventaire effectué par Chevrette en 1964 (Chevrette 1965) et l'opération 2 à celui réalisé par Anthrospec (Anthrospec 1981). Par la suite, Archéotec définissait l'opération 3 lors de la surveillance archéologique des travaux d'enfouissement de services publiques (Archéotec 2011) (voir plan 3).

Tableau 1 Découpage par secteur des zones H1-1 et H1-2 et leurs sous-opérations respectives, site BjFi-3, parc De La Broquerie

Secteur	Emplacement	Sous-opérations
Nord-ouest	Coin nord-ouest du parc (H1-2)	13A, 13B, 13C
Nord	Allée de circulation (H1-1)	14A, 14N, 15A
Ouest	Bande de terrain longeant le boulevard Marie-Victorin (H1-1)	14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14G, 14M (14H, 14J, 14K, 14L[27])
Central nord	Aire entre l'allée de circulation et le manoir (H1-1)	(14P), 14Q, 14R, 14S, 14T, 14U, 15B, 15C, (15D), 15E, 15F, 15L, 15M, 15N, 15P, 15W, 15X, 15Y, 15Z, 16R, 16S, 16T
Central	Manoir (H1-1)	15Q, 16A, 16B
Central sud	Aire entre le manoir et la rupture de pente du ruisseau Sabrevois (H1-1)	14U, 14V, 14W, 14X, 14Y, 14Z, 15G, 15H, 15J, 15K, 15R, 15S, 15T, 15U, 15V, 16M, 16C, 16D, 16E, 16F, 16H, 16Q
Sud	Pente vers le ruisseau Sabrevois (H1-1)	16G, 16U, 16J, 16K, 16L

[27] Les sous-opérations illustrées entre parenthèses correspondent à des sondages abandonnés en cours de fouille.

PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE

INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016

LOCALISATION DES SOUS-OPÉRATIONS

PLAN 4

- SONDAGE MANUEL
- 14A IDENTIFICATION DU SONDAGE
- MAÇONNERIE
- SITE ARCHÉOLOGIQUE RECENSÉ
- BjFi-3 CODE BORDEN

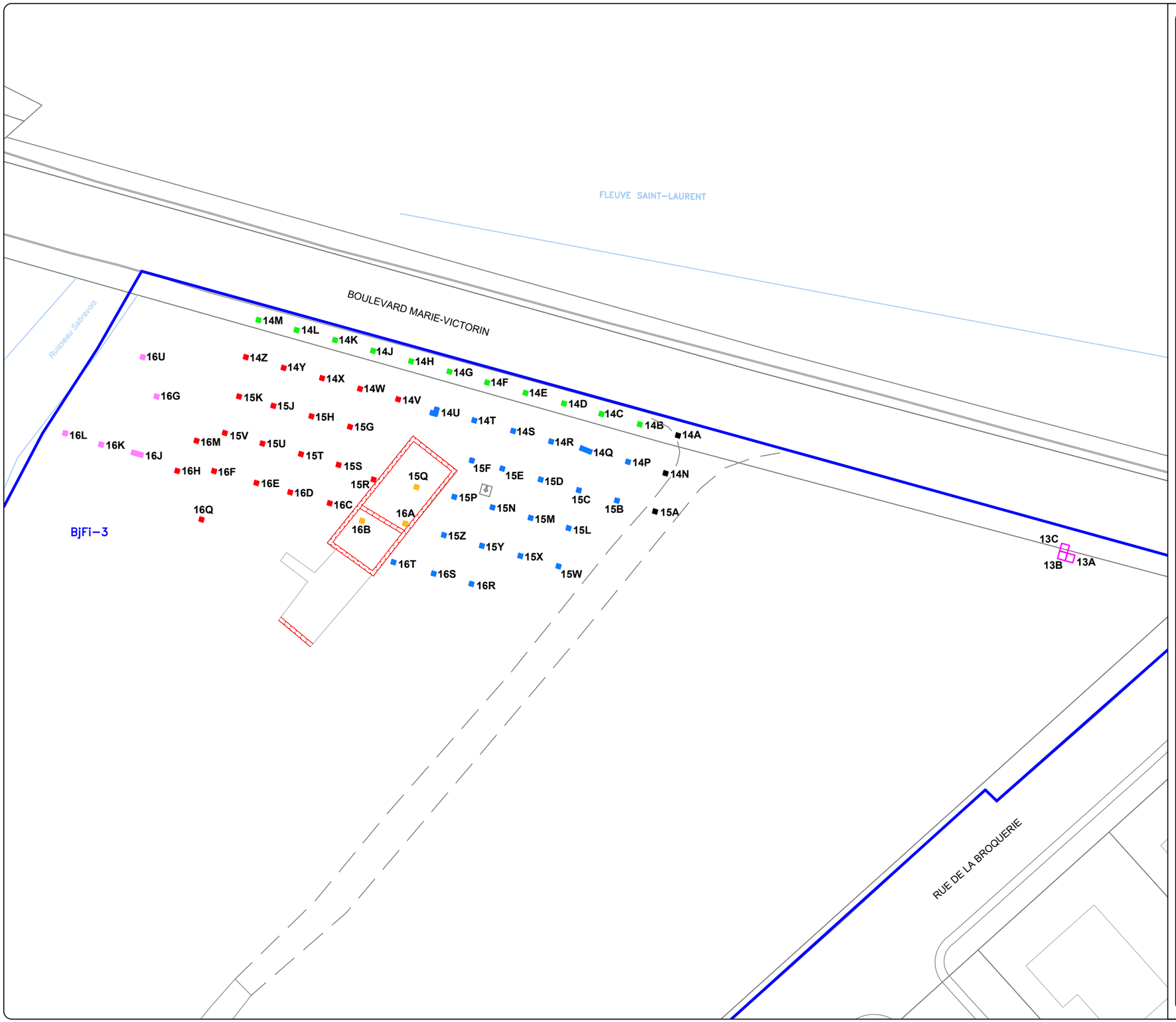
0 5 10 m

ÉCHELLE : 1/500

Source : Plan base, cartographie numérique, ville de Boucherville, fichier, cadastre_vieux-boucherville_v2007.dwg
SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

VDB1616

ethnoscop



PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE

INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016

LOCALISATION DES SOUS-OPÉRATIONS PAR SECTEUR

PLAN 5

SOUS-OPÉRATION

- SECTEUR NORD-OUEST
- SECTEUR OUEST
- SECTEUR NORD
- SECTEUR CENTRAL NORD
- SECTEUR CENTRAL
- SECTEUR CENTRAL SUD
- SECTEUR SUD

14A IDENTIFICATION DE SOUS-OPÉRATION

MAÇONNERIE

SITE ARCHÉOLOGIQUE RECENSÉ

BjFi-3 CODE BORDEN

0 5 10 m

ÉCHELLE : 1/500

Source : Plan base, cartographie numérique, ville de Boucherville, fichier, cadastre_vieux-boucherville_v2007.dwg
SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

VDB1616

ethnoscop

4.0 RÉSULTATS

Dans le cadre du présent mandat, la zone H1-1 du parc De La Broquerie a été découpée en six secteurs afin d'effectuer l'inventaire archéologique. A cela s'ajoute un septième secteur, le secteur nord-ouest se trouvant dans la zone H1-2, où une fouille archéologique a été réalisée. Les résultats sont présentés par secteur et pour chacun d'eux sont décrites la séquence stratigraphique et les composantes historiques et préhistoriques. Ce découpage par secteur a été établi de manière à épouser, dans la mesure du possible, la configuration spatiale actuelle des zones H1-2 et surtout H1-1. Elle a été découpée selon les sept secteurs suivants (plan 5) :

- Le secteur nord-ouest au coin du boulevard Marie-Victorin et de la rue de La Broquerie (3 puits de fouille; 455 artefacts préhistoriques ; 132 artefacts historiques);
- le secteur nord de l'allée de circulation (3 sondages; 10 artefacts historiques récents);
- le secteur ouest longeant le boulevard Marie-Victorin (11 sondages dont 4 abandonnés; 25 artefacts historiques récents);
- le secteur central nord compris entre l'allée de circulation au nord et le manoir au sud (22 sondages; 1289 artefacts historiques et 7 artefacts préhistoriques);
- le secteur central du manoir (3 sondages; 15 artefacts historiques);
- le secteur central sud compris entre le manoir au nord et la rupture de pente du ruisseau Sabrevois au sud (21 sondages; 618 artefacts historiques et 4 artefacts préhistoriques);
- le secteur sud de la pente du ruisseau (5 sondages; 83 artefacts historiques).

Tout d'abord, les puits de fouille correspondent à l'opération 13 sont situés dans le secteur nord-ouest immédiatement à l'est et au sud de la sous-opération 3A (voir plan 4) à l'intersection du boulevard Marie-Victorin avec la rue De La Broquerie. Plus au sud et correspondant aux opérations 14, 15 et 16, un total de 66 sondages a été effectué pour couvrir le quadrilatère de la zone H1-1 du site BjFi-3. De ce nombre, sept sondages ont livré des artefacts préhistoriques sous forme de pièces lithiques. De son côté, la fouille réalisée dans le secteur nord-ouest a permis la mise au jour de 32 tessons de céramique, 10 artefacts lithiques et 410 restes osseux.

À partir des données provenant de l'inventaire des artefacts récupérés, quatre plans de dispersion spatiale ont pu être dressés selon les thèmes suivants :

- Les artefacts préhistoriques (plan 6);
- l'assemblage artefactuel du Régime français, à savoir les objets de facture française et les fragments de pipe canadienne (plan 7);
- l'assemblage artefactuel du Régime anglais, basé sur les fragments de *creamware* et de *pearlware* (plan 8);
- et les aménagements historiques qui ont été identifiés, plus spécifiquement les creusements dans le sol naturel stérile et les assemblages de pierres (plan 9).

4.1 Secteur nord-ouest

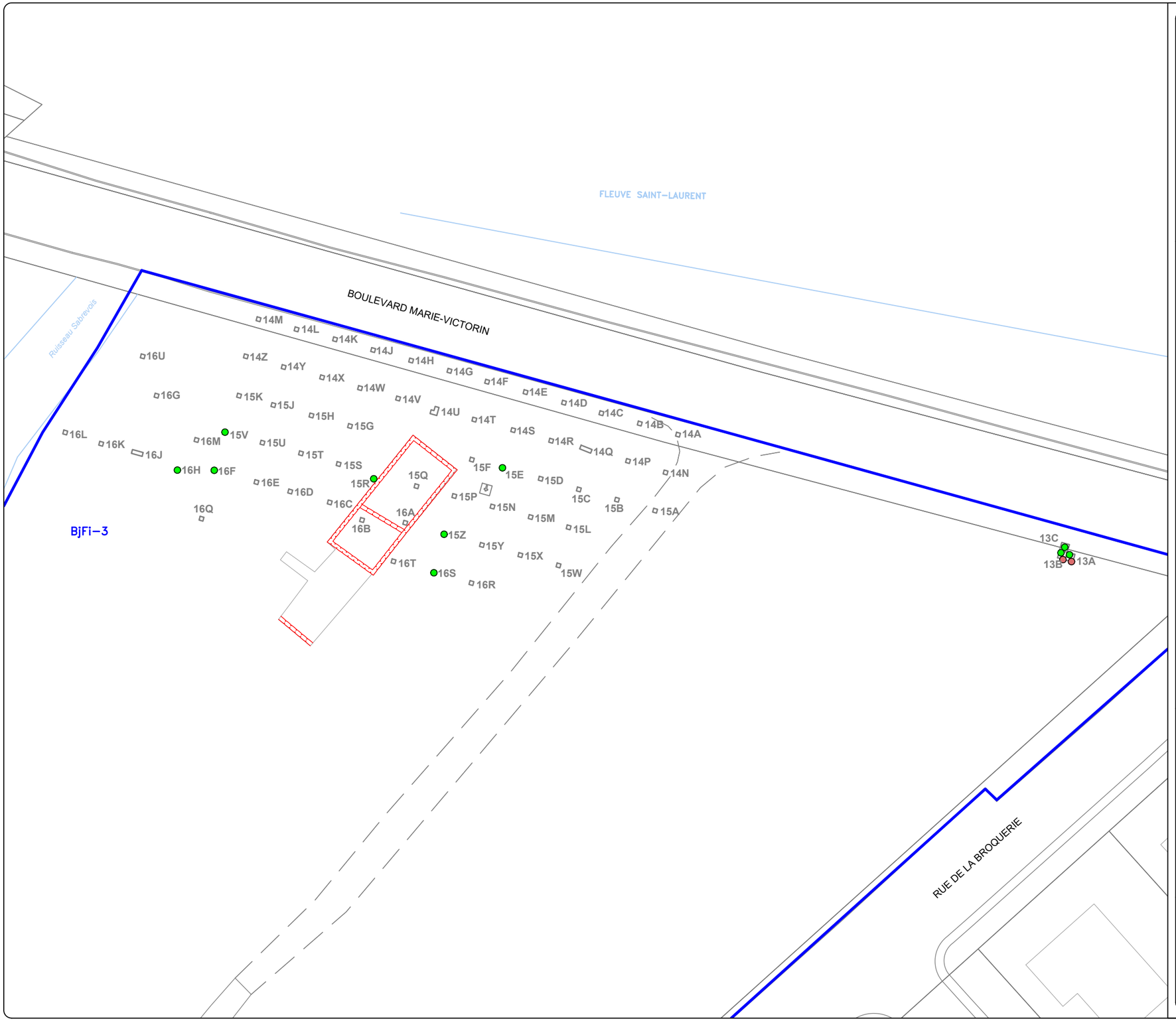
Dans le présent mandat, une fouille archéologique exhaustive devait être conduite afin d'extraire davantage d'informations de l'aire de combustion préhistorique trouvée en 2011, laquelle avait été enregistrée et partiellement fouillée par la firme Archéotec (Archéotec 2011). En 2016, ce sont donc trois mètres carrés qui furent ouverts, se trouvant à l'est, au sud-est et au sud de l'aménagement amérindien préhistorique partiellement documenté (plan 10). Dans un souci d'homogénéité, la nomenclature Tikal utilisée lors des interventions archéologiques précédentes a été réutilisée et cette fouille archéologique est venue s'inscrire comme l'opération 13. Dans son rapport de recherche, Archéotec proposait la mise en place d'un quadrillage basé sur un système cartésien, permettant la localisation des découvertes faites sur ce site et aussi l'excavation de puits de fouille sous la forme de mètres carrés. L'utilisation du système Tikal a toutefois permis de mieux accorder ces fouilles archéologiques avec l'ensemble des interventions qui sont survenues sur ce site.

Le tableau 2 effectue la conversion entre la numérotation Tikal utilisée en 2016 et le quadrillage de fouille établi par Archéotec en 2011. Chacune des sous-opérations correspond donc à un carré de fouille mesurant un mètre de côté, implanté entre autres à l'aide d'un piquet correspondant plus ou moins au coin sud-ouest de la sous-opération de fouille 3A, réalisée en 2011. Les coordonnées géographiques de certains points de ce quadrillage sont disponibles dans le rapport de 2011 d'Archéotec (Archéotec 2011 : 21)

L'intervention d'Archéotec de 2011 consistait en une supervision archéologique d'excavations en lien avec la réfection des conduites d'aqueduc et sanitaire, de même que la construction d'une conduite pluviale, d'un système d'éclairage, de trottoirs et de bordures. La firme a probablement dû s'adapter aux creusements faits par l'excavateur mandaté ce qui explique l'orientation un peu particulière de la sous-opération 3A. En effet, en implantant les nouveaux puits de fouille en fonction du quadrillage cartésien proposé, il a été constaté que les trois mètres carrés viennent empiéter légèrement sur le coin sud-est de l'intervention antérieure limitrophe, la sous-opération 3A (plan 10). Une membrane géotextile laissée en place permettait de bien situer les parois de cet ancien creusement.

Tableau 2 Correspondance entre la numérotation Tikal et le quadrillage cartésien des puits de fouille

Numérotation Tikal	Quadrillage cartésien
13A	300N/151E
13B	299N/151E
13C	299N/150E



PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE

INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016

DISTRIBUTION SPATIALE DES ARTEFACTS PRÉHISTORIQUES

PLAN 6

- SONDAGE MANUEL
- 14A IDENTIFICATION DU SONDAGE
- MAÇONNERIE

ARTEFACT

- LITHIQUE
- TESSONS DE POTERIE

- SITE ARCHÉOLOGIQUE RECENSÉ
- BjFi-3 CODE BORDEN

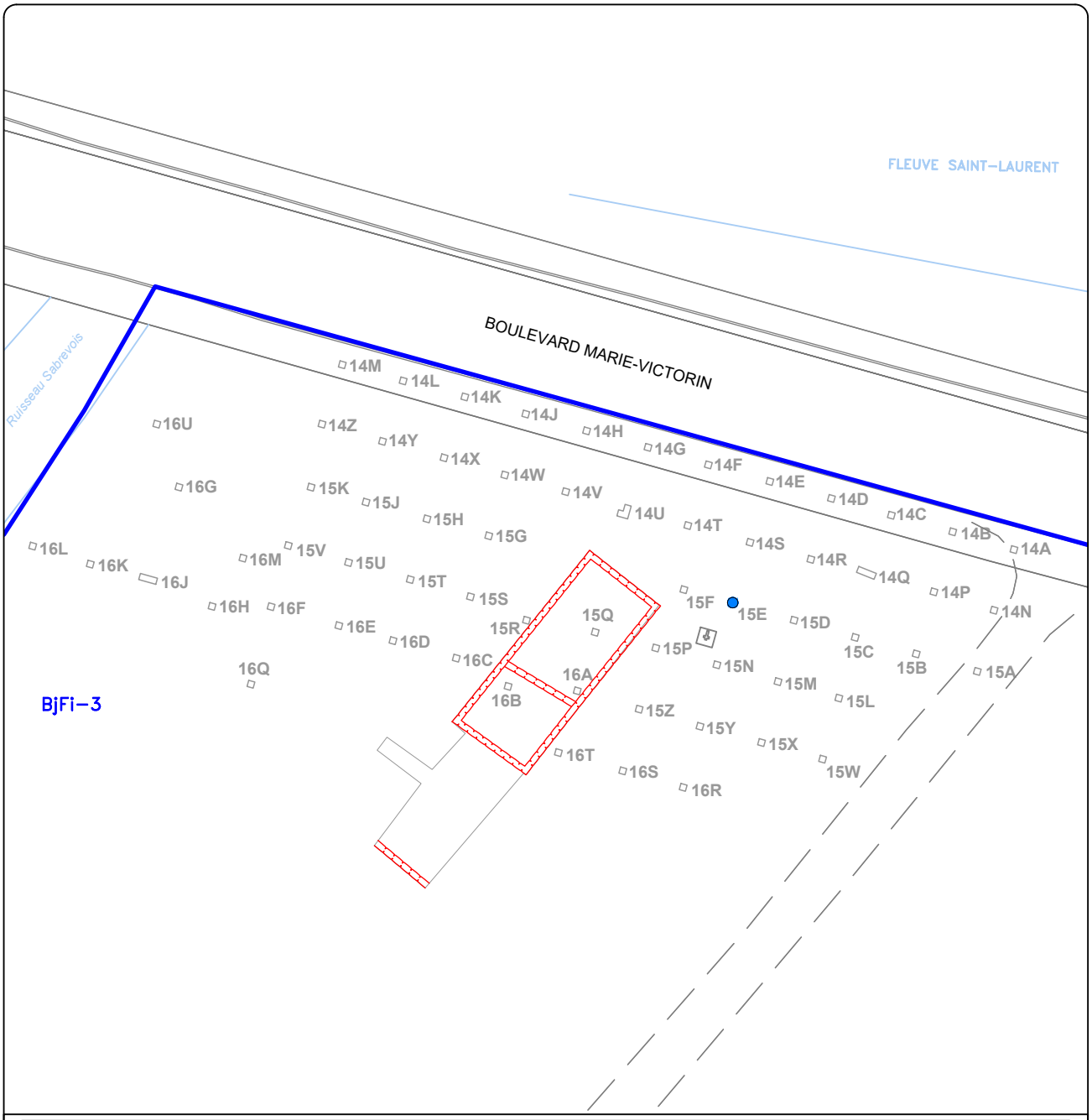
0 5 10 m

ÉCHELLE : 1/500

Source : Plan base, cartographie numérique, ville de Boucherville, fichier, cadastre_vieux-boucherville_v2007.dwg
SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

VDB1616

ethnoscop



PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE
INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016
DISTRIBUTION SPATIALE DES ARTEFACTS HISTORIQUES DU RÉGIME FRANÇAIS
PLAN 7

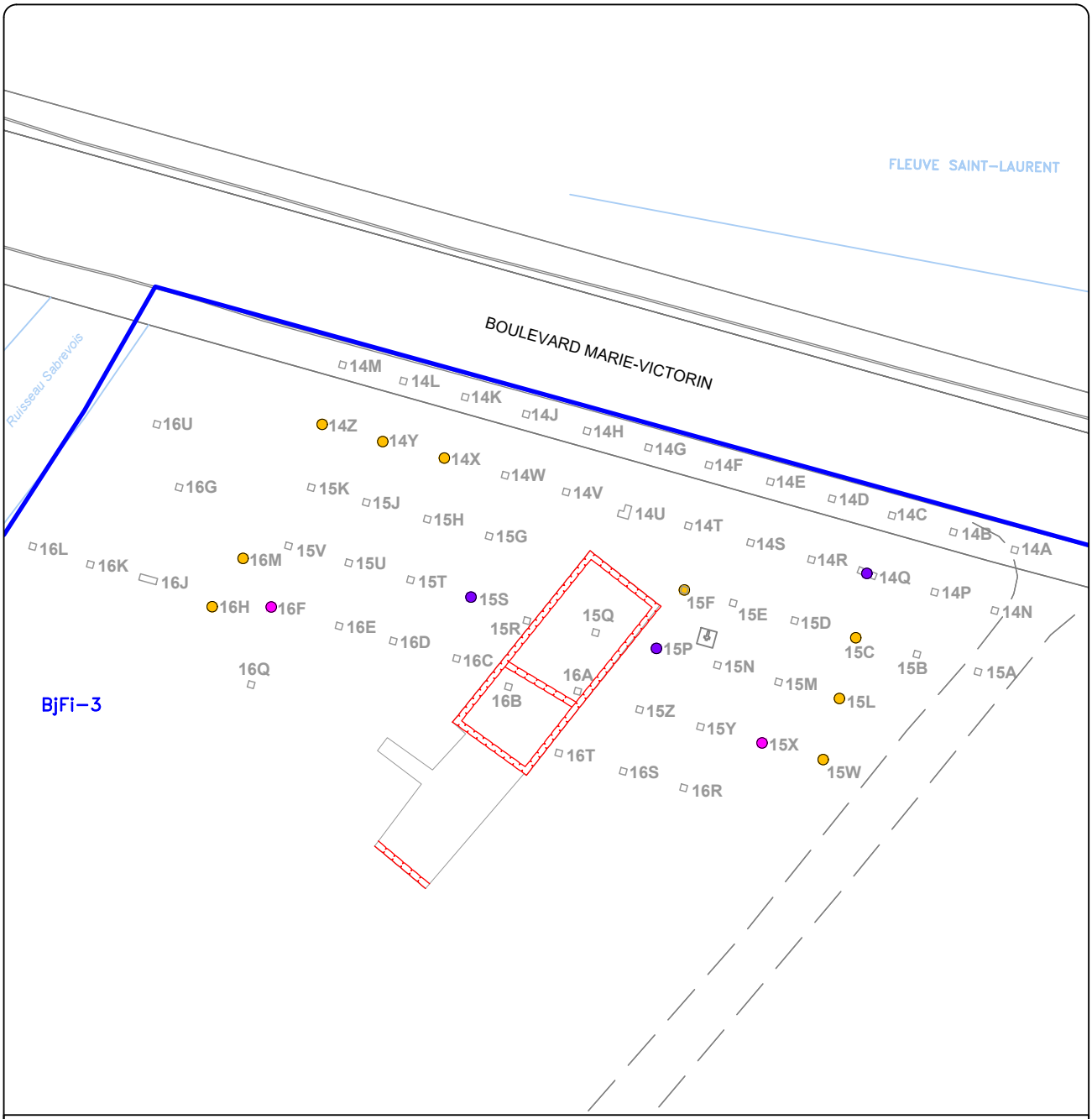
- SOUS-OPÉRATION
- 14A IDENTIFICATION DE SOUS-OPÉRATION
- ARTEFACT
- MAÇONNERIE
- SITE ARCHÉOLOGIQUE RECENSÉ
- BjFi-3 CODE BORDEN

Source : Plan base, cartographie numérique, ville de Boucherville, fichier courbe de niveau vieux-boucherville.dwg
SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

0 5 10 m
ÉCHELLE : 1/500

VDB1616

ethnoscop



PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE
INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016

DISTRIBUTION SPATIALE DES ARTEFACTS HISTORIQUES DU RÉGIME ANGLAIS

PLAN 8

- SOUS-OPÉRATION
- 14A IDENTIFICATION DE SOUS-OPÉRATION

ARTEFACT

- PEARLWARE
- CREAMWARE
- PEARLWARE ET CREAMWARE

- MAÇONNERIE
- SITE ARCHÉOLOGIQUE RECENSÉ
- BjFi-3 CODE BORDEN

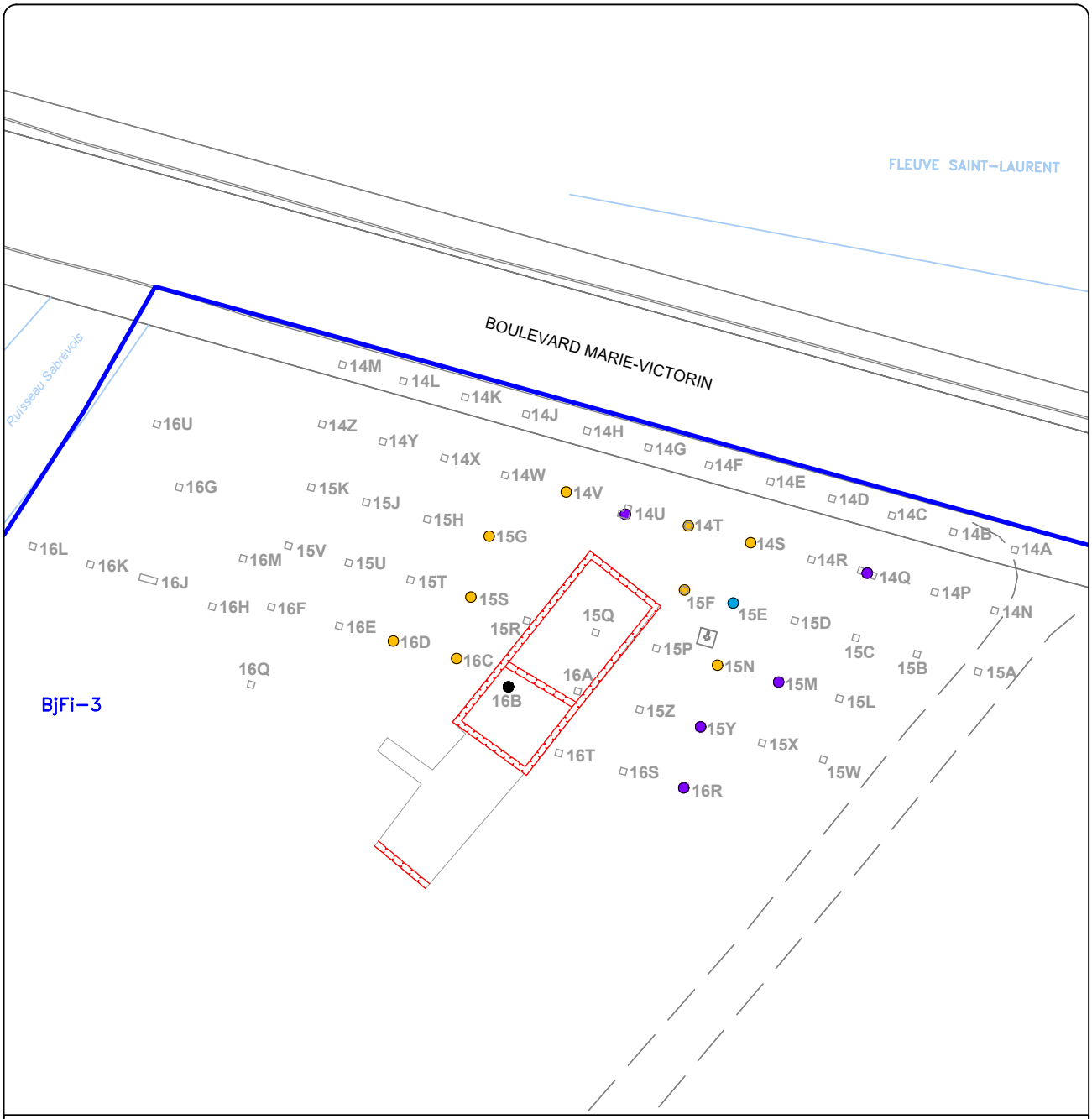
N

Source : Plan base, cartographie numérique, ville de Boucherville, fichier courbe de niveau vieux-boucherville.dwg
SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

0 5 10 m
ÉCHELLE : 1/500

VDB1616

ethnoscop



PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE
INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016

DISTRIBUTION SPATIALE DES AMÉNAGEMENTS HISTORIQUES

PLAN 9

- SOUS-OPÉRATION
- 14A IDENTIFICATION DE SOUS-OPÉRATION

AMÉNAGEMENT

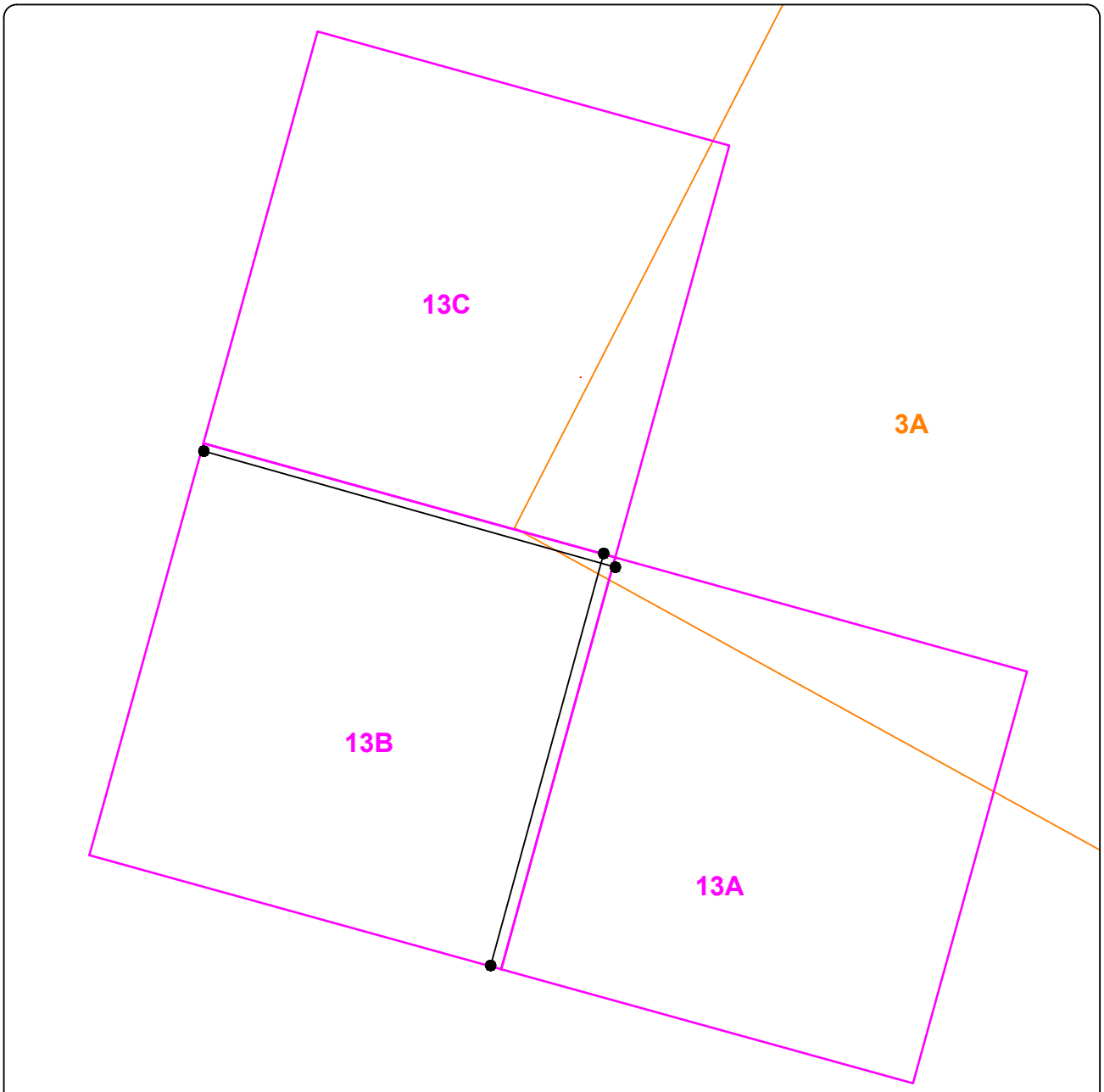
- VESTIGE EN PIERRE
- CONDUITE DE PLOMB
- BÉTON
- CREUSEMENT TRONQUANT LES SOLS EN PLACE
- MAÇONNERIE
- SITE ARCHÉOLOGIQUE RECENSÉ
- BjFi-3 CODE BORDEN

Source : Plan base, cartographie numérique, ville de Boucherville, fichier courbe de niveau vieux-boucherville.dwg
SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

0 5 10 m
ÉCHELLE : 1/500

VDB1616

ethnoscop



PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE
INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016
SOUS-OPÉRATIONS 13A À 13C
PLAN 10

SOUS-OPÉRATION
13A IDENTIFICATION DE SOUS-OPÉRATION
COUPE STRATIGRAPHIQUE
INTERVENTION ANTÉRIEURE
3A IDENTIFICATION D'INTERVENTION ANTÉRIEURE

Source : Plan base, cartographie numérique, ville de Boucherville, fichier courbe de niveau vieux-boucherville.dwg
SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

0 0,15 0,30 m
ÉCHELLE : 1/15

VDB1616
ethnoscop

4.1.1 Séquence stratigraphique

Avant d'aborder l'aire de combustion préhistorique en tant que telle, certains éléments de stratigraphie doivent être traités pour illustrer les différentes couches de sols recouvrant l'aménagement ancien. Des coupes complètes de cette aire de combustion sont présentées à la figure 4 et mettent en scène la séquence des sols de cette aire de fouille. Ces coupes ont été levés le long de la paroi sud de 13A (ou la paroi nord de 13B) et le long de la paroi ouest de 13B (ou la paroi est de 13C). Pour ce faire, de petites bermes avaient été laissées en place et fouillées en toute fin d'intervention.

Le tableau 3 illustre les différents événements documentés par la fouille en fonction des lots de fouille et des couches traversées. Les évènements et couches décrites sont présentés en partant de la surface vers la base.

Tableau 3 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur nord-ouest, parc De La Broquerie, site BjFi-3

Événement	Sous-événement	Contexte stratigraphique	Lot
Parc public (1952 à aujourd'hui)	Aménagement actuel et pelouse	Pelouse et sable fin limoneux brun, ferme et homogène, contenant des cailloutis et des cailloux anguleux et subanguleux	13A1-13B1-13C1 ; couche 1
	Implantation de la borne fontaine à l'ouest	Remblai de sable fin brun beige ou blond, hétérogène et ferme.	13A1-13B2-13C2 ; couche 2
Période de la ferme Sabrevois/ Boucher de la Broquerie et de la propriété des Jésuites XVII^{e}-XX^{e} siècles	Labours	Limon faiblement sableux brun foncé, compact et homogène, contenant des cailloutis, des cailloux et des charbons de bois	13A2-13A3-13A4-13B3-13B4-13C3-13C4 ; couche 4
	Comblement d'un creusement pour un pieu de bois	Limon faiblement sableux brun foncé, compact et homogène, contenant des cailloutis, des cailloux et des charbons de bois	13C6 ; non représenté en stratigraphie
Occupation préhistorique VIII^{e} ou IX^{e} siècle	Fosse de combustion	Limon faiblement sableux brun noir, organique, ferme et homogène, contenant plusieurs charbons de bois et cailloutis	13A5-13B5-13C5 ; couches 5 et 5a
	Sol remanié provenant du creusement de la fosse préhistorique	Argile limoneuse brun jaune, compacte et hétérogène, contenant des pierres anguleuses altérées et des charbons de bois	13A6-13B6-13C7 ; couche 6
Horizon géologique	Sol naturel stérile décapé	Limon argileux brun beige, peut-être légèrement rosé, homogène et compacte	13A7-13B7-13C8 (couche 7 ayant été peu fouillée)

D'entrée de jeu, une pelouse recouvrait les trois mètres carrés 13A, 13B et 13C (voir photo 2). Celle-ci fut retirée temporairement et mise de côté afin qu'elle puisse être replacée à la toute fin de l'intervention. Dans chacun des puits, la première couche (couche 1) consignée correspondait à un sable fin limoneux brun, ferme et homogène, dans lequel se trouvaient des cailloutis et des cailloux anguleux et subanguleux. D'une épaisseur dépassant à peine une dizaine de centimètres, il s'agissait là du remblai d'aménagement de la pelouse qui a été fouillé sous les lots 13A1, 13B1 et 13C1. Déjà à cette profondeur, la sous-opération 13A avait cette particularité qu'une couche de sable limoneux beige, relativement compacte et caillouteuse, se trouvait au coin nord-ouest du puits de fouille. Cette couche correspond au remblai mis en place en 2011 lors des travaux de réfection du système d'aqueduc. Il s'agirait donc du comblement de la sous-opération 3A, laquelle se trouve tout juste à l'ouest de 13A. Comme elle ne s'étend pas jusqu'au puits 13B, cette couche n'apparait pas dans la consignation des profils stratigraphiques de la fouille de l'aire de combustion.

En portion ouest de 13B et dans l'ensemble de 13C, un remblai de sable fin brun beige ou blond (couche 2), hétérogène et ferme a été isolé lors de la fouille et s'est vu attribuer les numéros de lot 13B2 et 13C2. En 13A, cette couche de sol était à peine perceptible et n'a pas justifié la création d'un lot supplémentaire. La couche 3 des profils stratigraphiques correspond au comblement de la sous-opération 3A effectué en 2011.

Ce n'est qu'une fois rendu à la couche 4 que la fouille a réellement gagné en intérêt. En effet, cette couche était constituée de limon faiblement sableux brun foncé, compact et homogène, et contenant des cailloutis, des cailloux et des charbons de bois. Règle générale, les premiers centimètres de cette couche apparaissaient plus pâles et moins charbonneux. Vers sa base, les sols devenaient légèrement mouchetés et moins homogènes. Ce sont ces facteurs qui ont entrainé une fouille en lots multiples suivant essentiellement la couleur du sol et les inclusions contenues. Dans le cas de 13A2 et 13A3, un changement de lot a été effectué arbitrairement pour isoler les artefacts trouvés en fonction de la profondeur. Dans l'ensemble, cette couche représentait probablement un niveau de labours de l'époque de la ferme (photo 3) et c'est probablement pour cette raison que peu de distinctions furent observées dans cette couche généralement homogène. Comme le montre le tableau 5 présenté plus loin, la couche de labours a donc été fouillé en trois lots dans la sous-opération 13A et en deux lots chacun dans 13B et 13C.

Compte tenu du caractère perturbateur du labour du sol, il était clair qu'une partie de la structure sous-jacente se trouvait mélangée à cette quatrième couche. De plus en plus de charbons de bois y ont été observés à sa base, de même que certaines pierres anguleuses en 13A et 13B. D'ailleurs quelques artefacts préhistoriques et écofacts ont aussi été extraits de ce niveau remanié.

Dans le puits de fouille 13C, le retrait de la couche de labours a permis l'observation d'une perturbation subarrondies au centre du puits. N'atteignant pas la paroi est du puits, ce creusement n'a pu être consigné dans la coupe stratigraphique nord-sud. Le creusement comblé d'une matrice similaire à la couche de labours a été vidé (lot 13C6), permettant de mettre au jour un ancien pieu de bois décomposé, calé d'une petite pierre anguleuse. La fouille de 13C6 a aussi permis la récolte de quelques artefacts eurocanadiens attestant qu'il ne s'agissait pas là d'un phénomène attribuable à l'occupation préhistorique.

La fouille de la fosse de combustion en elle-même débute donc avec la couche subséquente dans le profil stratigraphique, la couche 5, et correspond aux cinquièmes lots de chacune des sous-opérations (lots 13A5, 13B5 et 13C5) (photo 4). Il s'agit d'une couche de limon faiblement sableux brun noir,

Photo 3 En avant plan, la surface de la couche de labours dans le puits 13A (13A2-13A3-13A4; couche 4) alors qu'elle est en cours de fouille en 13C (13C3-3C4) (arrière plan), vue vers le sud-ouest (BjFi-3-16-NUM2-15)

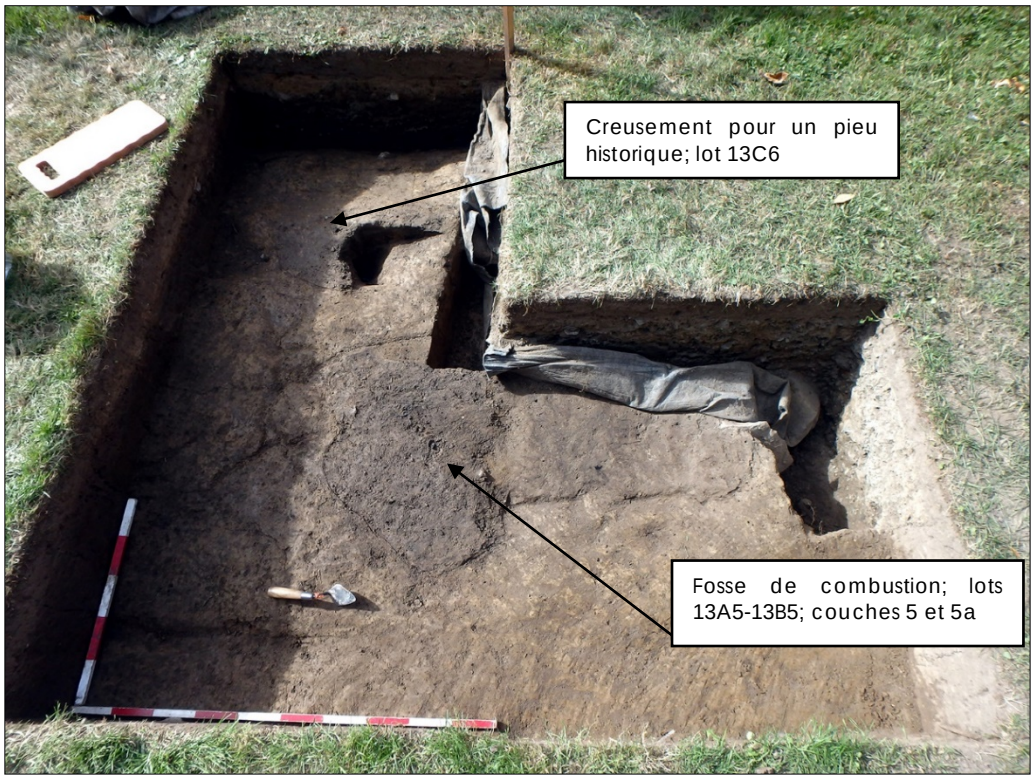
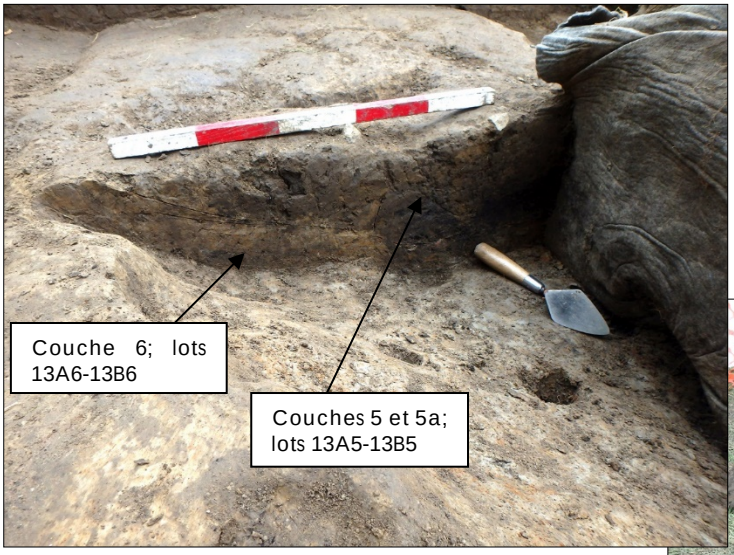


Photo 4 Sous la couche de labours (couche 4), le contour de l'aménagement préhistorique apparait, vue vers l'ouest (BjFi-3-16-NUM2-35)

organique, ferme et homogène, contenant plusieurs charbons de bois, cailloutis. Passablement d'os blanchis ont été trouvés dans le quadrant sud-ouest du puits 13A. D'ailleurs, la majeure partie du charbon de bois et de la cendre proviennent de cette sous-opération, laquelle montre également une lentille de limon argileux gris noir, marbré de roux, prenant l'apparence de sol légèrement brunifié ou rubéfié (couche 5a). La couche s'étend au sud dans 13B et à peine vers l'ouest dans 13C. C'est dans sa portion ouest que la couche atteint son épaisseur maximale soit 18 cm. Comme l'illustre les coupes stratigraphique (voir figure 4), elle s'atténue en s'amincissant graduellement vers l'est et le sud. Deux échantillons de charbon ont été prélevés dans ce niveau mais n'ont pas fait l'objet d'une analyse.

Sous cette matrice brun noir se trouve une dernière couche anthropique ancienne (couche 6). Il s'agit d'une couche d'argile limoneuse brun jaune, compacte et hétérogène, contenant des pierres anguleuses altérées, des charbons de bois et encore une fois des os blanchis (photo 5). C'est à l'intérieur de cette matrice, vers sa base, que deux échantillons de charbon ont été prélevés pour faire l'objet d'une datation radiométrique (plan 11). En effet, les échantillons E-6 et E-7 proviennent de la base de cette couche et seront abordés plus loin. En cours de fouille, cette couche a été enregistrée comme les lots 13A6, 13B6 et 13C7. Règle générale, l'épaisseur de la couche varie entre 5 et 10 cm. L'altitude la plus basse enregistrée de la fosse de combustion, au coin sud-ouest du puits 13A, est de 11,12 m (NMM) soit près de 0,55 m sous la surface gazonnée du parc (photo 6).

La dernière couche représentée dans chacune des coupes (couche 7) correspond au sol naturel archéologiquement stérile. La fouille s'est arrêtée dans les premiers centimètres de cette couche de limon argileux brun beige, peut-être légèrement rosé, d'aspect homogène et ayant une grande compacité (lots 13A7, 13B7 et 13C8). Il s'agit là du fond de la fosse préhistorique qui n'aurait jamais été remanié ou creusé postérieurement.



←

Photo 5 Tel qu'il est possible de l'observer en paroi sud de la sous-opération 13A, une sixième couche hétérogène se trouve à la base de la fosse de combustion , sous les couches 5 et 5a), vue vers le sud-ouest (BjFi-3-16-NUM2-53)

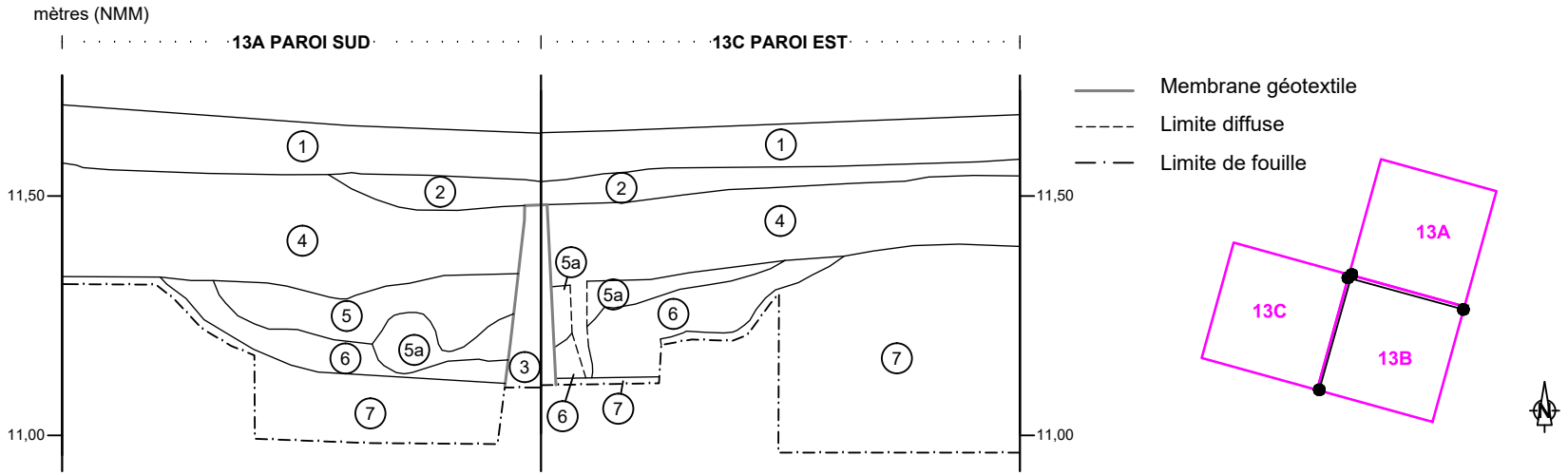
→

Photo 6 Base de la dernière couche comblant la fosse de combustion (couche 6 : 13A6, 13B6 et 13C7). Le sol naturel archéologiquement stérile (couche 7) apparait sous l'aménagement préhistorique, vue vers le nord-ouest (BjFi-3-16-NUM2-57)

PARC DE LA BROQUERIE, BOUCHERVILLE,
BjFi-3

FOSSE DE COMBUSTION, SOUS-OPÉRATIONS 13A ET 13C, PAROIS SUD ET EST

COUPE STRATIGRAPHIQUE



1. Sable fin limoneux brun, homogène et ferme, contenant des cailloux et du cailloutis; aménagement de la pelouse
2. Sable fin brun-beige 'blond'', hétérogène et ferme, contenant quelques cailloutis; remblai
3. Limon argileux brun noirâtre; remblai de la sous-opération 3A
4. Limon faiblement sableux brun foncé (plus pâle en surface), homogène et compact, contenant du cailloutis, des cailloux (plus en surface) et du charbon de bois; sol naturel remanié
5. Limon faiblement sableux brun-noir, organique, homogène et ferme, contenant beaucoup de charbon de bois, quelques cailloutis et des os blanchis
5a. Limon argileux gris-noir, charbonneux
6. Argile limoneuse brun-jaune (plus jaune en surface, hétérogène et compacte, contenant des pierres anguleuses altérées, des os blanchis et de charbon de bois
7. Limon argileux brun-beige légèrement rosé, homogène et compact; sol naturel stérile

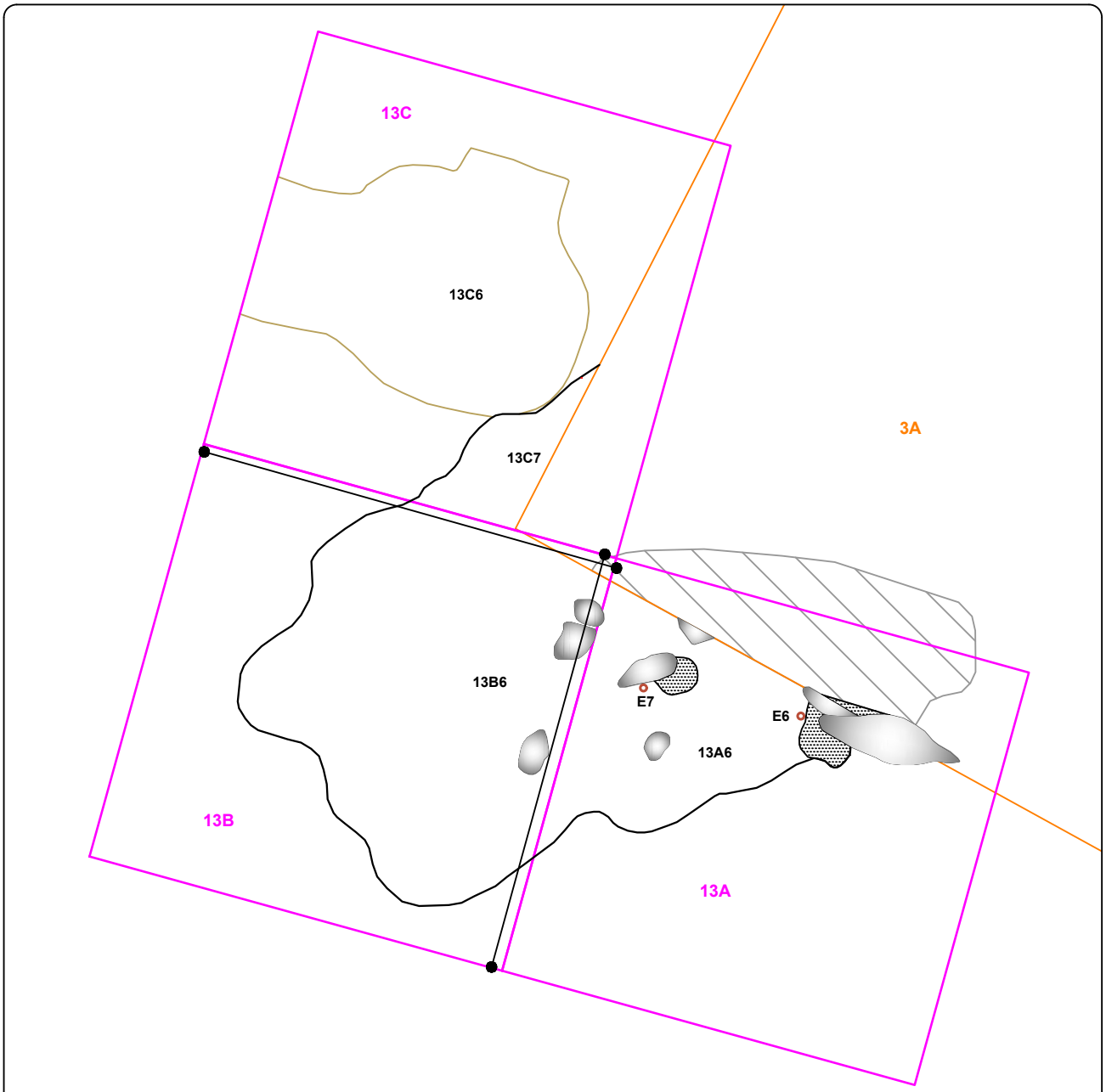
0 0,5 m

ÉCHELLE : 1/15

VDB1616

ethnoscop

FIGURE 4



PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE
INTERVENTIONS ARCHÉOLOGIQUES 2016
ÉTENDUE DE LA FOSSE DE COMBUSTION
PLAN 11

- SOUS-OPÉRATION
- 13A IDENTIFICATION DE SOUS-OPÉRATION
- CONCENTRATION D'ARTEFACTS
- CREUSEMENT POUR LE POTEAU
- FOSSE DE COMBUSTION
- 13A4 IDENTIFICATION DE VESTIGE
- E6 IDENTIFICATION D'ÉCHANTILLON
- COUPE STRATIGRAPHIQUE
- INTERVENTION ANTÉRIEURE
- 3A IDENTIFICATION D'INTERVENTION ANTÉRIEURE
- FOYER (ARCHÉOTEC 2011)

Source : Plan base, cartographie numérique, ville de Boucherville, fichier courbe de niveau vieux-boucherville.dwg
SCOPQ Fuseau 8, NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

0 0,15 0,30 m
ÉCHELLE : 1/15

VDB1616

ethnoscop

4.1.2 Assemblage artefactuel préhistorique

Au total, en tenant compte des ossements blanchis retrouvés dans l'ensemble des lots de fouille (n=410), de même que les deux fragments de coquillage trouvés en place à l'intérieur de la matrice non perturbée de la fosse de combustion (lot 13A5), l'assemblage artefactuel préhistorique provenant de la fouille de l'aire de combustion située dans le secteur nord-ouest du parc De La Broquerie, comprend 455 artefacts. Un total de 33 tessons de céramique, dont deux jointifs, ont été dégagés, essentiellement des parties basses de 13A et 13B. Enfin, 10 éléments lithiques, dont six pourraient correspondre à des outils, ont été récupérés dans l'ensemble des lots de ces trois puits fouillés au coin nord-ouest du parc.

Composante céramique

D'entrée de jeu, il faut mentionner qu'aucun fragment de céramique n'a été trouvé lors de la fouille de la sous-opération 13C, le puits le plus à l'ouest de la présente fouille archéologique et situé tout juste au sud de la fouille de 2011. La récolte de la composante céramique pour l'ensemble du mandat de 2016 ne concerne que les sous-opérations 13A et 13B. En effet, l'inventaire archéologique conduit lors de ce même mandat dans la partie sud-ouest du parc n'a pas révélé de composante céramique. L'inventaire archéologique systématique débuté en 2014 avait cependant révélé la présence de quatre tessons de céramique amérindienne tout juste au sud-est de cette aire de combustion présentement à l'examen (Ethnoscop 2015 : 54). Lors de cette intervention, trois tessons avaient été trouvés à une distance d'environ 8 m de l'opération 13 alors qu'un dernier se trouvait à environ 19 m de distance. Il faut rappeler que des tessons isolés avaient été mis au jour d'une part, en 1981 près de la Villa La Broquerie par la firme Anthrospec et d'autre part, en 2011 dans la sous-opération 3N, près de la maison Louis-Hippolyte-La Fontaine (Archéotec 2011 : 34). La présence de céramique amérindienne au site BjFi-3 n'est donc pas un phénomène concernant uniquement le secteur nord-ouest du parc mais c'est à cet endroit qu'il est certainement le mieux documenté.

Au cours de la fouille archéologique de cet aménagement amérindien préhistorique, 33 tessons de céramique ont été récoltés. Un total de 32 tessons a été utilisé pour les compilations statistiques puisque les deux fragments jointifs ont été regroupés (photo 7). La cassure entre ces deux fragments apparait relativement fraiche et ne montre pas les traits distinctifs d'une construction du vase au colombin. Par ailleurs, l'examen des autres pièces ne livre pas davantage d'évidence de ce type de façonnage. Ceci confirme que ces céramiques auraient été façonnées en suivant la technique du battoir et de l'enclume (Archéotec 2011 : 29). Dans l'ensemble, la pâte est de couleur brun beige et un dégraissant d'origine minéral est utilisé. D'aspect lustré et de couleur blanche à noire, les inclusions observées dans la pâte mesurent au plus quelques millimètres et semblent correspondre à du sable fin à grossier composé de mica, de feldspath ou encore de quartz.

Photo 7 Fragments de céramique amérindienne retrouvés au cours de la fouille de la fosse de combustion, lot 13A6, (Photo M. Sévigny)

La collection est trop fragmentaire pour déterminer si ces tessons représentent un seul ou plusieurs vases. De plus, ces objets proviendraient tous de vases normaux ; aucun ne semble pouvoir être rattaché à une pipe d'argile ou encore un vase juvénile. Du total, 97% (n=31) de ces tessons sont issus du corps de vases, dont au moins 91% de parties indéterminées (n=29) (voir photo 7). Deux tessons peuvent être associés respectivement à la panse et à l'épaule des vases. Dans ce dernier cas, le tesson possède un traitement de surface interne lissé. Un total de 12,5% (n=4) de ces tessons de vases présente un tel traitement de surface interne alors qu'un seul tesson montre un traitement de stries sur la surface externe. Sinon, dans 84% des cas (n=27), les tessons ne possèdent aucun traitement de surface, que ce soit sur la face externe ou interne de l'objet.

Un seul de ces tessons correspond à un bord de vase et celui-ci possède des décorations formées d'impressions linéaires dentelées sur le parement extérieur, lesquelles sont disposées dans un motif géométrique complexe formé de deux lignes horizontales séparant des trames de lignes obliques inégalement espacées (photo 8). D'autres impressions dentelées obliques sont aussi consignées sur la lèvre. D'ailleurs, cette lèvre présente une crestellation bosselée et façonnée irrégulièrement, de manière qu'il est difficile de conclure qu'elle est intentionnelle ou non. Une perforation post-cuisson est également visible tant à l'extérieur qu'à l'intérieur du vase. De forme conique sur chacune des faces, son centre étranglé permet de croire qu'elle a été forée par une pointe triangulaire effectuant un mouvement rotatif. Il semble possible qu'elle puisse être associée à une réparation du contenant, permettant de prolonger la durée de vie utile du vase.

Enfin, quelques données techniques ont été extraites de l'analyse de ces fragments. D'abord, l'épaisseur des vases oscille de 6,44 à 10,35 mm, pour une moyenne se situant autour de 9 mm. Par la suite, plusieurs d'entres eux montrent une exfoliation (56%) et ne possèdent conséquemment pas deux côtés finis. Aussi, la dimension des plus petits tessons se situe tout juste en dessous de 100 mm2 alors que les plus gros ont un peu moins de 3600 mm2, soit un peu moins de 6 cm sur 6 cm. Enfin, dans un seul cas, des indices de carbonisation ont été relevés sur la paroi interne du tesson, suggérant l'exposition à une chaleur intense du récipient alors que des aliments s'y trouvaient.

Aucun rebut d'argile tel que décrit au rapport d'Archéotec de 2011 n'a été récupéré. En effet, un total de 69 rebuts avait été trouvé dans la sous-opération 3A (Archéotec 2011 : 30). Ceux-ci seraient en association directe avec les tessons de céramique récoltés lors de cette intervention. Il s'agissait là de petites boulettes ou concrétions argileuses n'ayant pas de dégraissant dans la pâte : il ne s'agit donc pas de rebuts de pâte. Cette argile brute qui, si elle n'est pas présente naturellement dans la matrice du sol, attesterait d'activités reliées au travail de l'argile et la fabrication de poterie sur place (Archéotec 2011 : 31).

Photo 8 Faces externe (à gauche) et interne (à droite) d'un bord de vase décoré, trouvé lors de la fouille du fond de la fosse (lot 13A6) (Photo M. Sévigny)

Composante lithique

La composante lithique totale provenant de la campagne archéologique de 2016 s'établit à 21 objets ou fragments d'objets. À elle seule, la fouille des trois puits de l'opération 13 a livré 10 éléments lithiques. Parmi ces dix objets, six d'entre eux pourraient correspondre à des outils. Deux éclats de taille ont été observés et deux débris complètent l'assemblage lithique provenant de la fouille effectuée dans le secteur nord-ouest du parc.

En se concentrant uniquement sur ces dix objets lithiques, très peu de variabilité de la matière première est observée. En effet, lors de l'analyse des témoins lithiques, quatre types de pierre ont été identifiés. Tout d'abord, représentant 70% (n=7) de l'assemblage issu de la fouille de l'aménagement préhistorique, le type de support le plus présent pourrait correspondre à un basalte gris foncé. Sans qu'il puisse s'agir d'un autre type de matière lithique, l'un de ces objets possède une teinte davantage brun gris plutôt que gris foncé. Cette matière première avait été identifiée initialement par Archéotec dans l'analyse qu'elle avait fait des objets issus de la fouille de la sous-opération 3A (Archéotec 2011 : 32). Cette même identification a été réutilisée par Ethnoscop en 2015 pour trois pièces équivoques trouvées lors de l'inventaire systématique réalisé à proximité dans la partie nord-ouest du parc. Toutefois, un avertissement était émis quand à la ressemblance entre cette matière et l'échantillon d'argilite silicifiée entreposée dans la collection de référence lithique de l'Université de Montréal (échantillon QU-10-0031) (Ethnoscop 2015 : 51). À défaut d'une analyse physicochimique de la pierre, il faut s'en remettre aux appariements basés sur ces observations visuelles des pièces présentes dans différentes collections de référence.

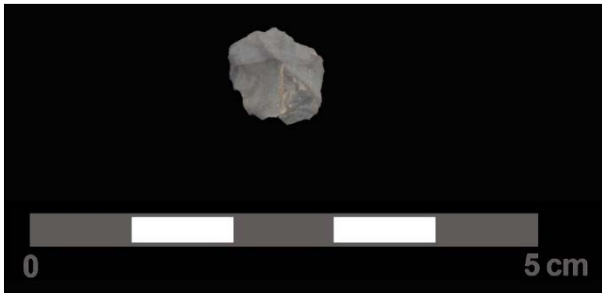


Photo 9 Éclat de chert Onondaga retrouvé lors de la fouille de la couche 6; lot 13A6 (Photo M. Sévigny)

Également présent dans la collection, issu cette fois-ci du lot 13A6, un petit éclat de moins de 100 mm2 de chert gris moucheté de beige pourrait correspondre à la variété du chert Onondaga provenant entre autres de la région du Niagara (photo 9). Cette source de matière première s'étend également le long d'un escarpement retrouvé dans le sud ontarien et le nord de l'état de New York. Il s'agit du seul objet lithique à provenir de la partie non perturbée de la fosse de combustion préhistorique. Enfin, une troisième variété de matière lithique est pr ésente mais demeure indéterminée en raison de son état. Il s'agit d'un galet de rivière complet, possiblement un manuport, dont seule sa surface patinée gris foncé est observable (photo 10) et, à défaut de casser l'objet pour en faire apparaitre une surface fraiche, qui pourrait encore une fois correspondre à du basalte ou d'argilite silicifiée. En observant cette pierre, deux faces planes aux contours subarrondis

Photo 10 Un possible manuport provenant du lot 13A2; (Photo M. Sévigny)

apparaissent relativement polies, résultant peut-être d'un frottement ou d'une abrasion. Il pourrait s'agir d'évidences d'utilisation du galet pour en faire une meule ou un polissoir. Aucune trace de percussion n'a été notée.

Retrouvé également parmi ces dix éléments lithiques, une pièce bifaciale, taillée dans une dernière matière lithique qui pourrait correspondre à un calcaire cherteux gris, est probablement attribuable à un couteau. Elle provient de la couche de labours du puits 13A (lot 13A4) (photo 11). Mesurant 64 mm de longueur, il s'agit de la partie proximale d'un outil. L'aménagement de ses arêtes ne semble pas avoir été aisé, comme le suggère la présence de nombreuses cassures en escalier et d'une petite protubérance à l'extrémité distale de la pièce. L'une des arêtes montre un segment émoussé, témoignant d'un usage relativement intensif de l'outil.

La fouille de la couche de labours, le lot 13B3, a livré un petit éclat basaltique dont une arête montre de petits enlèvements obliques pouvant être le résultat d'une utilisation. Toutefois, l'éclat est complet puisqu'il possède un talon de même que son extrémité distale. Mesurant moins de 400 mm2, l'outil offre relativement peu d'espace pour la préhension. Il subsiste une possibilité pour que ces enlèvements ne soient pas d'origine anthropique.

Les trois derniers outils sont relativement équivoques et proviennent du lot 13C6 (photo 12). Ce lot correspond à la fouille du creusement réalisée pour l'implantation d'un poteau de bois en 13C. Bien que ce creusement ait été réalisé très près de la fosse de combustion, il peut être considéré que ces éléments sont extérieurs à l'aménagement préhistorique. D'ailleurs, le lot 13C6 présentait une matrice très similaire à la couche de labours, laquelle a aussi révélé des objets de nature préhistorique lors de la fouille. Le tableau 4 synthétise la provenance des divers éléments lithiques extraits de l'opération 13.

De ces trois outils, un éclat de basalte vraisemblablement incomplet, apparemment dépourvu de talon, montre une extrémité pointue et acérée qui pourrait avoir été retouchée uniquement sur la face dorsale. La face ventrale de l'éclat montre deux esquilles qui témoignent d'un usage de la pièce comme foret ou perçoir. Un second éclat de basalte présente cette fois-ci à son extrémité distale un petit front étroit qui pourrait permettre un usage de la pièce comme grattoir. La face dorsale de cet éclat présente quelques enlèvements et également une patine lustrée pouvant possiblement correspondre au cortex poli d'un galet. Enfin, un débris provenant de cette même pierre basaltique, prenant cette fois-ci l'apparence du calcaire, présente une arête montrant quelques enlèvements tous concentrés à un seul endroit. La face dorsale mais surtout la face ventrale de ce débris porte ces possibles traces d'usage.

Tableau 4 Provenance des différents éléments lithiques de la fouille archéologique (opération 13)

Couche	Outil	Éclat	Débris
Couche de labours (13A2, 13A4, 13B3 et 13C4)	3	1	2
Comblement d'un creusement pour un poteau (13C6)	3		
Fosse de combustion (13A6)		1	
Total	**6**	**2**	**2**

Photo 11 Extrémité distale d'une pièce bifaciale attribuée à un couteau, lot 13A4, quadrant sud-est (photo M. Sévigny)

Photo 12 Trois outils équivoque façonnés dans une matière pouvant correspondre à du basalte, lot 13C6 (Photo M. Sévigny)

Restes osseux

Lors de la fouille des trois mètres carrés réalisée dans le secteur nord-ouest du parc, 410 ossements blanchis ont été récupérés. Dans la totalité des cas, ces ossements ont été retrouvés sous la forme de minuscules fragments rendant extrêmement ardue toute identification taxonomique ou même anatomique. L'aspect et l'état fragmentaire de ces ossements résultent habituellement du séjour prolongé à l'intérieur d'une aire de combustion où ils sont soumis à la chaleur intense des braises présentes.

Afin d'obtenir un portrait plus juste de l'occupation préhistorique de ce secteur nord-ouest du parc De La Broquerie, seuls les ossements blanchis provenant des couches intactes sous la couche de labours ont été considérés (N=377). Le tableau 5 indique la provenance et l'appartenance de ces ossements selon chacune des couches contenues dans la fosse de combustion, pour chacun des puits fouillés. Certains lots, comme c'est le cas pour 13B5, n'ont livré aucun ossement. D'emblée, très peu d'information peut être extraite de cette collection. Cependant, parmi ces 377 ossements, une estimation prudente suggère que 22% de ceux-ci pourrait provenir de la catégorie des mammifères alors que 1% et 2% serait attribuables respectivement aux oiseaux et aux poissons. Sans grande surprise, 75% de ces ossements demeurent indéterminés. L'analyse des ossements provenant de 13A6 a permis l'observation de deux fragments attribués à la catégorie des poissons pouvant provenir de plaques osseuses retrouvées habituellement chez l'esturgeon.

Tableau 5 Provenance et appartenance des ossements blanchis retrouvés à l'intérieur de la fosse de combustion

Lot; quadrant	Mammifère	Oiseau	Poisson	Indéterminé	Total des Ossements
13A5	5			6	11
13A5; NO	12			35	47
13A5; SO	26	4	2	144	176
13A6	39	1	5	97	142
13B6	1				1
Total	**83**	**5**	**7**	**282**	**377**

Écofacts

En raison de l'omniprésence du charbon de bois dans les couches basses associées à la fosse de combustion, plusieurs échantillons ont été prélevés au cours de la fouille des sous-opérations 13A, 13B et 13C. Trois échantillons ont été extraits lors de la fouille de la première couche de la fosse (couche 5), laquelle se trouvait directement sous les labours (13A5, 13B5 et 13C5). Par la suite, deux échantillons (E-6 et E-7) ont été prélevés dans le lot 13A6 ; ceux-ci se trouvaient directement en association avec des fragments de céramique amérindienne et à la base de pierres anguleuses ayant subi une exposition à la chaleur. Ce charbon de bois se trouvait donc au fond du creusement de la fosse de combustion en lien direct avec des éléments de l'occupation préhistorique. Leurs position stratigraphique et contextuelle leur conféraient un degré de confiance très élevé et ont justifié d'aller de l'avant pour une datation radiométrique au spectromètre de masse couplé à un accélérateur de particules

(méthode AMS) de chacun d'eux (Annexe C). Ils ont donc été envoyés au laboratoire de Beta Analytics, situé à Miami en Floride. Ce laboratoire est accrédité ISO/IEC-17025 :2005. Les datations 14C en âge conventionnel ont été corrigées et calibrées en utilisant la base de données INTCAL13 (Reimer et al. 2013) et sont toujours reportées sur une courbe d'étalonnage afin de déterminer l'écart type ou la dispersion de la variable (Talma et Vogel 1993).

Le premier échantillon (E-6), celui prélevé le plus au nord, a livré une date 14C de 1170 ± 30 ans avant aujourd'hui (AA) ce qui, une fois calibré, donne une date de 1065 ans AA. Cet échantillon recoupe deux fois la courbe d'étalonnage faisant en sorte qu'il a 95% (2 Sigma) de chance de se trouver entre 1180 et 1045 ans AA et entre 1030 et 985 ans AA. En âge calendaire, cet arbre serait donc mort vers l'an 885 de notre ère.

Le second échantillon (E-7) a livré une date conventionnelle de 1190 ± 30 ans AA, ce qui donne une possibilité de trois dates calibrées : 1170, 1160 et 1080 ans AA. Cette fois-ci, l'échantillon recoupe trois fois la courbe d'étalonnage ce qui a pour conséquence qu'à deux écart type, la date où ce bois serait mort se situerait entre 1225 et 1210 ans AA, 1180 et 1055 ans AA et de 1025 à 1010 ans AA. L'échantillon E-7 témoignerait donc d'une occupation préhistorique se déroulant vers l'an 780, 790 ou 870 de notre ère.

D'autres écofacts ont été récupérés lors de la fouille des mètres carrés de ce secteur nord-ouest. Des coquillages appartenant en grande majorité à des bivalves ont été trouvés dans les lots 13A1, 13A5, 13B3, 13B4 et 13C4. Un peu à l'image des ossements blanchis, les coquillages trouvés en 13A5 sont les plus éloquents puisqu'ils se trouvent dans une couche non remaniée de l'aménagement préhistorique. Il s'agit là de petits fragments qui demeurent indéterminés.

Des échantillons de sol avaient également été pris lors de la fouille de différentes couches. C'est le cas de la couche 5 qui correspond au lot 13A5. En effet, l'échantillon E-4, d'un volume de 2,75 litres, a été prélevé dans le quadrant sud-ouest du puits 13A, près du fond de la fosse. Il s'agissait d'un limon faiblement sableux brun noir, très organique et homogène, qui contenait plusieurs charbons de bois et os blanchis. Une évaluation du potentiel archéobotanique de l'échantillon a été demandée pour vérifier la présence de macrorestes de graines (Annexe D). En contexte de fosse de combustion, seuls les restes botaniques carbonisés peuvent être habituellement considérés. Bien que certaines graines aient été trouvées, il s'est avéré qu'elles n'étaient pas assez nombreuses pour permettre une analyse complète de l'échantillon. Néanmoins, six graines pouvant être associées aux taxons Rubus (framboise / mûre) et Rhus (vinaigrier), de même qu'un bourgeon indéterminé ont été identifiées.

4.1.3 Occupation, chronologie et identité

Sur la base de la stylistique de l'outillage mis au jour et la présence de tessons de céramique amérindienne, Archéotec avait proposé que cette occupation préhistorique ait pu se dérouler au cours de la période du Sylvicole supérieur (Archéotec 2011 : 33), laquelle s'étend entre 1000 et 1600 de notre ère. Cependant, à la lumière des nouvelles données issues de la fouille de l'opération 13, la position chronologique de l'occupation préhistorique doit être revue et vieillie. En effet, l'obtention de deux datations 14C vient préciser le moment d'occupation du site BjFi-3. Passant du Sylvicole supérieur, l'occupation préhistorique représentée par cette fosse de combustion serait maintenant attribuable à la période du Sylvicole moyen tardif, laquelle s'étend de 500 à 1000 de notre ère. Comme c'est le cas des échantillons E-6 et E-7 qui ont été datés respectivement à 1065 ans AA et 1170, 1160 ou 1080 ans AA, toutes dates calibrées tombant dans l'intervalle de 1450 à 950 ans avant aujourd'hui entraineraient donc une attribution à cette période.

Par ailleurs, la découverte d'un fragment d'un bord d'un vase de céramique décoré de fabrication relativement sommaire, portant les traits distinctifs du Sylvicole moyen tardif où se retrouvent des décorations d'empreintes dentelées et de ponctuations, renforce l'appartenance de cette occupation au IX^{e} siècle de notre ère. Enfin, la découverte en 2011 d'une pointe de projectile de chert gris ayant une morphologie s'apparentant au type Levanna (Archéotec 2011 : 33) pourrait aussi suggérer une occupation de la fin de la période du Sylvicole moyen (700-900 de notre ère) (Ritchie 1971 : 31).

Certaines nouvelles données permettent des inférences quant à la saisonnalité de l'occupation préhistorique du secteur nord-ouest du site BjFi-3. L'évaluation du potentiel archéobotanique de l'échantillon de sol prélevé dans la couche 5 (le quadrant sud-ouest du lot 13A5) a révélé des graines carbonisées pouvant provenir de framboises et de vinaigriers (voir annexe D). Il s'agit de fruits disponibles à la période estivale, suggérant que l'occupation soit survenue durant cette saison. Par ailleurs, l'analyse d'Archéotec suggère que l'accumulation des sédiments organiques de cette fosse de combustion représenterait une occupation d'au moins quelques jours (Archéotec 2011 : 34). À moins qu'une dépression naturelle laissée par un chablis ait été utilisée par ces populations anciennes, Archéotec soulève également le fait que de réaliser ce type de creusement demande tout de même quelques efforts qui pourraient représenter un investissement qui peut être justifié par un séjour relativement prolongé au même endroit.

Les analyses lithique, céramique et ostéologique qui ont été effectuées viennent dans certains cas conforter les conclusions générales faites par Archéotec en 2011 (Archéotec 2011 : 34). Tout d'abord, l'utilisation, le bris et l'abandon d'outils lithiques et de poteries sont encore une fois prouvées par des données probantes. Les os trouvés dans la matrice du foyer y auraient séjourné passablement longtemps, d'où leur état calciné et très fragmentaire. En plus de certains fruits issus de la cueillette, des mammifères, des oiseaux et du poisson auraient constitué la diète estivale de ces populations préhistoriques.

À l'opposé, une poignée de nouveaux éléments viennent soulever certaines problématiques du point de vue des interprétations. La présence d'un éclat de pierre de petite taille, retrouvé dans un niveau intact de la structure de combustion et montrant sur une face du cortex, laisse penser qu'une des étapes initiales de la fabrication d'outils lithiques, notamment la mise en forme, pourrait minimalement avoir été conduite à cet endroit. Dans son analyse, Archéotec attribuait le travail de la pierre à de l'affûtage d'outils davantage qu'à la fabrication en tant que telle. Il est possible que plusieurs étapes de la chaine opératoire de fabrication d'outils soient représentées dans ce secteur. Cependant, trop peu de vestiges

lithiques attestant de la taille de la pierre sont présents, suggérant que celle-ci pourrait avoir été réalisée en marge ou en périphérie de l'aire d'occupation. De plus, aucun témoin de céramique n'a été trouvé en 2016 attestant du travail local de l'argile pour former des pots. À ce titre, aucun résidu d'argile ou rebut de pâte ne compose l'échantillon provenant de la fouille des trois mètres carrés.

Si les sédiments et la taille de la fosse de combustion sont relativement importants, les témoins artefactuels préhistoriques restent quant à eux relativement succincts. En d'autres mots, le corpus d'artefacts récolté ne semble pas représenter une occupation humaine d'une ampleur importante ; c'est du moins une impression qui émane à première vue de l'observation de la collection d'objets. Cette impression disparait lorsque les nombreux ossements blanchis sont considérés ; augmentant du même coup le nombre d'artefacts attestant du phénomène préhistorique. Il n'en demeure pas moins que les témoins lithiques et céramiques ne suggèrent pas une occupation très intense de cet espace.

4.1.4 Assemblage artefactuel historique

La fouille de ces trois puits ajoute une fenêtre supplémentaire à l'inventaire qui avait été réalisé en 2014 afin de définir l'occupation historique de cette partie nord-ouest du parc. Les résultats de l'inventaire montraient que le matériel n'était pas vraiment stratifié mais que, règle générale, les objets les plus anciens provenaient des couches les plus basses. Des artefacts témoignant d'une occupation au Régime français avait également été mis au jour à proximité d'où la fouille de l'opération 13 a été effectuée cette année.

Uniquement au cours de l'opération 13, en excluant les os blanchis et les coquillages retrouvés dans les couches comblant la fosse de combustion, 161 artefacts historiques et écofacts ont été mis au jour dans l'ensemble des lots.

Sans grande surprise, les premiers lots ont livré des artefacts modernes ou relativement modernes. Le puits 13A a permis la récolte de papier, de plastique et de verre à vitre. Les puits 13B et 13C ont quant à eux révélé l'existence de fragments de bouteilles carrées et cylindriques, de bouteilles de boisson gazeuse et d'une bande métallique recouverte de plastique.

Plus bas, la couche de labours a révélé une variabilité intéressante d'artefacts allant de l'artefact très ancien à moderne (photo 13). À ce titre, la couche de labours montre de la terre cuite grossière vernissée verte à pâte chamois, laquelle pourrait dater du milieu ou du dernier quart du XVII^{e} siècle (Gauvin 1995 : 17), de la terre cuite grossière locale, du grès grossier à glaçure saline, de la terre cuite fine de type *creamware*, laquelle est produite de 1763 à 1820 (Gauvin 1995 : 86), des clous forgés et un découpé en association avec de surprenantes petites tiges rondes de fer tréfilé résolument modernes. La fouille de la couche a aussi révélé des fragments de pipe de terre cuite fine argileuse blanche, des clous laminés et même du plastique. Enfin, la même couche de labours fouillée sous les lots 13C3 et 13C4 dans ce mètre carré à l'ouest a permis la récolte de fragments de terre cuite grossière vernissée verte à pâte chamois, d'une pierre à fusil taillée sur un éclat en silex blond grisâtre mais aussi de plastique, de polystyrène, et de verre à bouteille brun. Une distinction pouvait être faite dans cette sous-opération à l'effet qu'à l'intérieur d'une même couche, les artefacts modernes ont été retrouvés dans le lot supérieur (13C3) alors que la trame ancienne semblait se trouver plus bas (13C4). Cette disposition séquentielle n'était ni observable dans 13A, ni dans 13B. Il faut aussi rappeler que cette même couche de labours a révélé des artefacts préhistoriques qui viennent ici renchérir en complétant les évidences suggérant que cette couche a été fortement remaniée.

Photo 13 Assemblage d'artefacts du Régime français provenant des lots 13A2-13A3-13A4-13B3-13B4-13C3-13C4 (photographie I. Hade)
A-pierre à fusil en silex; B-terre cuite grossière vernissée verte à pâte chamois; C-terre cuite grossière locale; D-clou forgé; E- *Creamware*

En 13C, le creusement contenant le poteau de bois décomposé se trouvant sous la couche de labours a révélé, lors de sa fouille, trois artefacts dont un clou forgé, un ossement et un fragment de terre cuite grossière glaçurée verte à pâte chamois. Malgré la petitesse de l'échantillon, la mise en place de ce poteau pourrait s'être faite entre le milieu et la fin du XVII^{e} siècle, soit possiblement au Régime français ou suivant tout juste la conquête anglaise. Selon un examen sommaire qui a été fait des restes de ce poteau d'une longueur d'environ 0,35 m, il pourrait s'agir d'un tronc de cèdre (Thuya) ou de pin (Pinus) (photo 14).

Photo 14 Restes d'un poteau de bois retrouvé lors de la fouille d'un creusement en 13C (lot 13C6) (Photo M. Sévigny)

En ce qui concerne les objets métalliques, seul un clou découpé de 8,5 cm de longueur provient des couches non remaniées de la fosse de combustion. Il est possible qu'il s'agisse d'une intrusion puisqu'aucun autre artefact historique n'a été trouvé à l'intérieur de cette structure. L'évaluation du potentiel archéobotanique de l'échantillon de sol (annexe D) provenant de cette même couche dans le puits au sud a également révélé la présence de contaminants modernes tels que des sclérotes attribuables à la forme hivernale du champignon Cenococcum et des graines non carbonisées dont l'origine est parfois européenne. Parmi celles-ci, il faut mentionner la graine du trèfle blanc.

4.2 Secteur nord de l'allée de circulation

L'allée de circulation qui est actuellement située dans la portion nord de la zone à potentiel historique H1-1 aurait été mise en place à la fin des années 1970 (Ethnoscop 2015 : 30). Elle est orientée selon un axe est-ouest, commençant au boulevard Marie-Victorin à l'ouest et s'évanouissant vers l'est, en direction de la maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine. Cette allée est bordée d'arbres de 0,50 m à 1,05 m de diamètre.

4.2.1 Séquence stratigraphique

Trois sondages dont la profondeur varie entre 0,45 m et 0,64 m ont été ouverts dans le secteur de l'allée actuelle: à son extrémité ouest (14A), à l'extérieur de sa limite sud (14N), et dans son emprise (15A) (plan 5 et photo 15). Le tableau 6 indique les regroupements entre les différentes couches observées dans ces trois sondages. La séquence des évènements qui ont pu être documentés par la fouille de ces sondages présente quatre principaux regroupements. Le premier correspond au parc actuel alors qu'en surface de la séquence se trouve un dépôt de sable qui recouvre la superficie totale de l'allée, mis en place récemment, après les années 80.

Sous ce sable, d'anciens niveaux de circulation très pierreux (14A2, 14A3, 14N2, 15A2, 15A3) de 0,10 à 0,32 m d'épaisseur totale ont été repérés. Il s'agit probablement des vestiges du sentier pédestre qui reliait le boulevard Marie-Victorin et la maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine déjà décrit en 1981 (Anthrospec 1981 : 3). Ce sentier qui se superpose au chemin privé bordé d'arbres déjà présent à l'époque où le manoir servait de maison de retraite aux Jésuites aurait été refait à neuf au début des années 1980 par la Ville de Boucherville qui entreprenait des travaux pour aménager le terrain en parc public (Parc historique La Seigneurie)[28]. Il pourrait cependant s'agir d'un aménagement datant de l'époque des Jésuites.

À l'extérieur de l'emprise de l'allée, des couches pierreuses mais différentes des précédentes ont également été retrouvées sous le dépôt sableux (14N3 et 14N4) (photo 15). Ces couches atteignent environ 0,19 m d'épaisseur totale. Il s'agit vraisemblablement d'anciennes surfaces de circulation mises en place avant l'ouverture du chemin privé bordé d'arbres. Serait-ce les traces de l'avenue qui est représenté sur le plan figuratif de 1884 (figure 5) au nord du manoir ? Les couches de pierre sont tronquées au sud par une tranchée de nature indéterminée (lot 14N5), peut-être une tranchée d'un poteau de clôture qui aurait bordé le chemin? Cette tranchée tronque également la couche organique de sol en place qui est susceptible de contenir des traces d'occupation ancienne (14N6) et sur laquelle repose directement les couches pierreuses. À l'extrémité ouest de l'allée, les surfaces de circulation semblent quant à elles avoir été déposées sur un remblai qui pourrait correspondre au rehaussement du terrain associé à l'aménagement du boulevard Marie-Victorin (14A4).

[28] Sur une photo prise en 1979, le chemin privé bordé d'arbres mène à un tournebride et à ce qui semble être les vestiges d'un ancien garage dont seule la dalle de béton subsiste (Bureau et al. 1979 : 71).

Photo 15 La réalisation de sondages dans le secteur nord de l'allée de circulation livre des sols caillouteux et pierreux, vues vers le sud-est (en haut) et vers l'est (en bas) (BjFi-3-16-NUM3-1 et 44)

Tableau 6 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur de l'allée de circulation, parc De La Broquerie, site BjFi-3

Évènement	Sous-évènement	Caractéristique stratigraphique	Lot
Parc public (aujourd'hui à 1952)	Aménagement de la surface gazonnée actuelle en 1994?	Sable fin brun très clair, compact et assez homogène avec inclusions de fibre de bois. Lit de pose	14A1, 14N1, 15A1
Parc public ou propriété des Jésuites (avant 1952)	Aménagement d'anciennes surfaces de circulation (chemin privé)	Divers niveaux de sable gris ou de limon sableux mélangé à de la pierre calcaire concassée, très compact	14A2, 14A3, 14N2, 15A2, 15A3
Propriété des Jésuites (avant 1952)	Aménagement d'anciennes surfaces de circulation pour les voitures (avenue du plan figuratif de 1884?)	Criblure de pierre superposée à une couche composée de pierres décimétriques et de limon sableux	14N3, 14N4
	Comblement d'une tranchée indéterminée	Limon argileux brun jaunâtre, hétérogène avec inclusions de scories et de nodules de mortier. Remblai	14N5
	Rehaussement associé à l'aménagement du terrain en bordure du boulevard Marie-Victorin?	Sable fin brun clair jaunâtre mais moucheté, ferme et hétérogène avec des lentilles de limon sableux brun grisâtre et des inclusions de scories. Remblai	14A4
Indéterminé	Sol naturel organique	Limon sableux brun grisâtre devenant plus argileux et brun jaunâtre vers la base	14N6

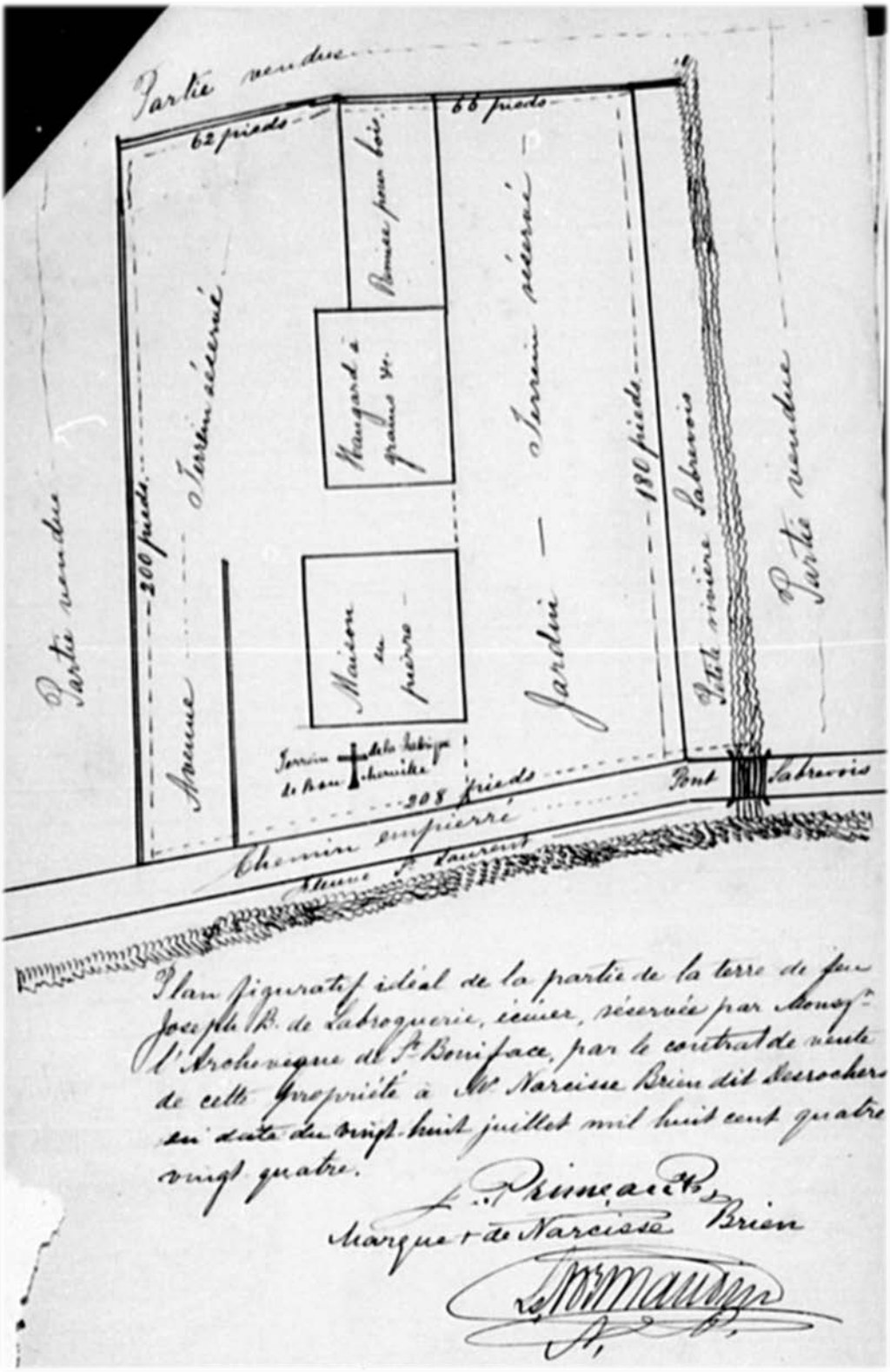


Figure 5 Plan figuratif idéal de la partie de la terre de feu Joseph Boucher de Labroquerie, écuier, réservée par Mgr l'Archeveque de St-Boniface par le contrat de vente de cette propriété à M. Narcisse Brien dit Desrochers en date du 28 juillet 1884, Greffe Louis Normandin, Minute nº 542, BAnQ

4.2.2 Assemblage artefactuel historique

L'assemblage historique de ce secteur nord comporte seulement dix artefacts, qui plus est, de fabrication récente (par exemple, des fragments de bouteille de type 7Up). Ces objets se trouvent dans la portion supérieure de la séquence stratigraphique. Aucun objet ne se situe en profondeur.

4.3 Secteur ouest, le long du boulevard Marie-Victorin

Le secteur ouest longe le boulevard Marie-Victorin entre l'allée de circulation au nord et la rupture de pente du ruisseau Sabrevois au sud (plan 5; photo 16). Un total de 11 sondages a été implanté dans ce secteur mais seulement sept ont été ouverts et fouillés complètement (14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14G et 14M). Les sondages ont atteint entre 0,58 m et 0,83 m de profondeur. Le sondage 14M était fortement perturbé par la construction du ponceau qui permet actuellement aux automobiles circulant sur le boulevard Marie-Victorin d'enjamber le ruisseau Sabrevois.

Photo 16 Une ligne de sondages a été réalisée le long du boulevard Marie-Victorin, vue vers le sud (BjFi-3-16-NUM3-3)

4.3.1 Séquence stratigraphique

Le tableau 7 présente les évènements qui ont marqués le secteur ouest du parc en bordure du boulevard Marie-Victorin ainsi que les composantes stratigraphiques qui sont associées à ces évènements.

En surface, en lien avec l'aménagement du parc actuel en 1994, le premier niveau fouillé consiste en du gazon et son lit de pose lequel atteint environ 8 cm d'épaisseur. La couche suivante correspond à un limon argileux brun clair très compact dont l'épaisseur varie entre 0,13 m et 0,22 m, qui semble être un remblai ayant servi à niveler le terrain vers le ruisseau Sabrevois, en bordure du boulevard. Ce remblai est généralement recouvert d'une mince couche de sable (2 à 3 cm d'épaisseur) identique à celui observé à l'intérieur du manoir. Il pourrait donc s'agir de déblais générés par les travaux de mise en valeur du manoir en 1994.

Toujours à l'époque du parc actuel, deux anciennes surfaces de circulation datant d'entre 1994 et 1952 ont été identifiées dans plusieurs sondages de ce secteur ouest. La première se trouve vis-à-vis le manoir, dans les sondages 14F et 14G, et consiste en une couche très compacte de criblure de pierre de 8 cm d'épaisseur. Ce revêtement supplémentaire pourrait avoir été ajouté pour faciliter la circulation entre le boulevard et la façade ouest du bâtiment. Notons qu'à proximité se trouve les ruines d'un piédestal qui jadis supportait une croix. Ce monument fut érigé en 1879 précisément à cet endroit afin que la croix puisse être visible du fleuve. Il n'est donc pas exclu que la couche de criblure ait pu servir de revêtement autour de la base du monument. La deuxième surface de circulation serait formée d'un sable caillouteux d'environ 3 à 10 cm d'épaisseur qui pourrait être en lien avec un ancien espace piétonnier le long du boulevard Marie-Victorin. Cet espace piétonnier est visible sur une photo prise en 1979 (Bureau, Côté et Michaud, 1979 ; 67).

Encore plus en profondeur, les sols suivants peuvent être regroupés en un épisode de nivellement/rehaussement du terrain qui se serait produit entre 1930 et 1952, à la fin de la période où l'espace du parc actuel est la propriété des Jésuites. Le nivellement qui concerne la pente nord-sud du terrain en bordure nord du ruisseau Sabrevois est formé d'une couche très hétérogène et très compacte de limon argileux brun clair et de limon sableux gris foncé. Elle contient quelques petits fragments de brique de moins de 2 cm et des nodules de mortier de chaux de moins de 3 cm. Ce qui distingue le plus cette couche est la présence importante de fragments de moins de 0,12 m de tuiles d'ardoises de couleur pourpre. Dans l'épaisseur de la couche, les tuiles sont placées à tout venant alors qu'à la base de la couche, elles sont toutes couchées à plat. Comme la couche s'épaissit du nord vers le sud, soit en direction du ruisseau Sabrevois, il s'agit vraisemblablement d'un remblai utilisé pour corriger la pente du terrain qui devait descendre vers le cours d'eau. Les tuiles d'ardoise qui ont été jetées dans le remblai de nivellement pourraient provenir de la toiture du manoir. Le manoir a été restauré à plusieurs reprises au cours de son occupation, dont en 1922 en vue de sa réouverture après son abandon durant la Grande Guerre (Archambault 1923 : 1; Dunant 1995 : 22). La couverture de la toiture aurait pu avoir été rénovée ou remplacée au cours de cette période de travaux ou alors plus tardivement. D'ailleurs, en comparant les photos du manoir de 1868 et de 1925, on remarque que le toit a complètement changé : de pignon avec larmiers, il devient en mansarde à deux versants (figures 6 et 7).

Le dernier sol rencontré dans les sondages réalisés dans ce secteur et s'associant à ce dernier évènement de rehaussement/nivellement est un sable fin brun clair jaunâtre qui comporte des lentilles limono-sableuses brun grisâtre et des inclusions de scories[29]. Dans le sondage 14B, elle a été sondée sur 0,36 m

[29] Il s'agit de la même couche que 14A4 dans le secteur de l'allée de circulation.

d'épaisseur sans que sa base ne soit atteinte à 10,77 NMM. En scrutant une photo aérienne du secteur prise en 1930, il est possible de constater qu'en face du manoir et ce jusqu'au ruisseau Sabrevois, la rive du fleuve se rétrécit graduellement (figure 3), tandis que sur celles de 1947 et de 1964 (figures 2 et 8), sa largeur demeure constante. En 1939-40, le boulevard Marie-Victorin est élargie vers l'ouest (Bureau, Côté et Michaud 1979 : 34). Aurait-on ajouté à cet endroit précis un remblai de rehaussement au moment de l'élargissement afin d'éviter d'avoir à gérer des débâcles comme celle survenue en 1928 (figure 9)? Notons que ce remblai n'a été perçu dans aucun des sondages expertisés le long du boulevard Marie-Victorin en 2014 au nord de l'allée de circulation (Ethnoscop 2015).

Malheureusement, en raison du contexte d'intervention et de l'épaisseur des remblais dans ce secteur, aucun des sondages qui y ont été réalisés n'a permis de révéler un sol naturel organique ou stérile en place.

Tableau 7 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur ouest, le long du boulevard Marie-Victorin, parc De La Broquerie, site BjFi-3

Événement	Sous-événement	Contexte stratigraphique	Lot
Parc public, Aujourd'hui-1994	Aménagement de la surface gazonnée actuelle mis en place en 1994?	Sable fin brun très clair, compact et assez homogène avec inclusions de fibre de bois	14B1, 14C1, 14D1, 14E1, 14F1, 14G1
	Nivellement du terrain le long du boul. Marie-Victorin	Mince couche de sable blanc jaunâtre recouvrant un limon argileux brun clair mais moucheté, très compact	14B2, 14B3, 14C2, 14C3, 14D2, 14D3, 14E2, 14E3, 14F2, 14F3, 14G2
Parc public XX^{e} siècle (1994-1952)	Ancienne surface de circulation entre la façade ouest du manoir et le boulevard?	Mélange de sable grossier gris foncé et de criblure de pierre calcaire, très compact	14F4, 14G3
	Ancienne surface de circulation en bordure du boul. Marie-Victorin?	Sable blanc jaunâtre, ferme et hétérogène comportant des cailloutis anguleux (10 %)	14B4, 14D4, 14E4, 14F5, 14G4
Propriété des Jésuites XX^{e} siècle (1952-1930)	Nivellement pour redresser une pente descendante vers le sud	Mélange très hétérogène de limon argileux brun clair et de limon sableux gris foncé, très compact avec des inclusions de tuiles d'ardoise, de briques, de mortier et de pierre	14B5, 14C4, 14D5, 14E5, 14F6, 14G5
	Rehaussement du terrain qui devait avoir une pente descendante vers l'ouest (vers le fleuve)	Sable fin brun clair jaunâtre mais moucheté, ferme et hétérogène avec des lentilles de limon sableux brun grisâtre, des pierres calcaires et des inclusions de scories	14B6, 14C5, 14D6, 14E6, 14F7, 14G6
Note : Les données du sondage 14M n'ont pas été compilées dans ce tableau. Le sondage se situait dans l'emprise des travaux de construction du ponceau enjambant le ruisseau Sabrevois.			

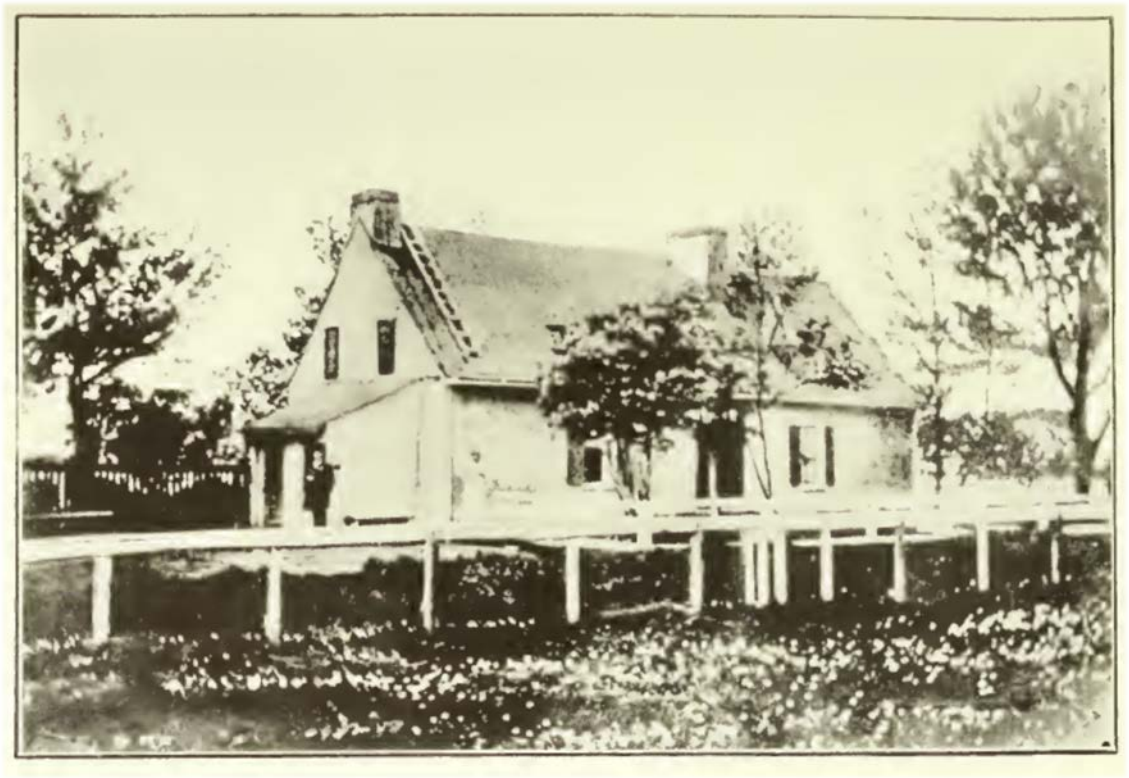


Figure 6 Photo ancienne de la Villa La Broquerie datant de 1868 (Pierre-Georges Roy, Vieux manoirs, vieilles maisons, Commission des monuments historiques de la Province de Québec, 1927 : 135; collection John Bland, Université McGill)

Figure 7 Vue vers le sud-est de la Villa La Broquerie vers 1925, (Dunant 1995 : 19)

Figure 8 Extrait d'une photographie aérienne de 1947 du parc De La Broquerie (Photothèque nationale de l'air, Ottawa, 1947, A11148_135, 1 : 20 000)

Figure 9 Vue vers le nord-est de la Villa La Broquerie lors de la débâcle de 1928. (Dunant 1995 : 25)

4.3.2 Assemblage artefactuel historique récent

L'assemblage artefactuel de ce secteur ouest ne comporte que 25 artefacts. De plus, leur date de fabrication est très récente. Ils proviennent généralement du remblai de nivellement qui semble avoir servi à redresser une pente descendante vers le ruisseau Sabrevois et qui aurait été déposé au cours des travaux d'élargissement de la rue Marie-Victorin dans les années 1930 ou 1940. Les artefacts tels les fragments de bouteilles en verre transparent vert de type « 7Up », les clous tréfilés et les morceaux de plastique qui ont été trouvés dans ce remblai datent effectivement tous du XX^{e} siècle.

4.4 Secteur central nord

Le secteur central nord est circonscrit au nord par l'allée de circulation et au sud par le manoir (plan 5). Il s'étend à l'ouest jusqu'à la ligne de sondages 14B – 14F. Il s'agit d'un vaste espace dégagé où 20 sondages ont été fouillés. Les sondages 14P et 15D n'ont pu être fouillés ou complétés en raison de la présence de friche ou de racines d'arbres matures.

La profondeur des sondages varie entre 0,14 m et 0,93 m et le sol en place n'a pas été atteint dans plusieurs sondages. Ainsi, dans les sondages 14S, 14T et 15N, il n'a pas été atteint jusqu'à 0,68 m de profondeur sous la surface actuelle. Dans les sondages 14Q, 15M et 16R, les fouilles ont été interrompues entre 0,14 m et 0,26 m sous la surface actuelle en raison de la présence de vestiges en pierre. Le secteur central nord, de par sa proximité avec le manoir, comporte plusieurs perturbations ou irrégularités qui se présentent sous différentes formes ; soit elles tronquent les sols en place jusqu'à des profondeurs variables dans le sol naturel d'origine, soit elles s'insèrent entre les niveaux de surface et le sol naturel d'origine (plan 9).

4.4.1 Séquence stratigraphique

Le tableau 8 présente les évènements et sous-évènements associés aux lots des sondages du secteur central nord alors que la description qui en est faite ci-dessous suit la séquence qui y est présentée. La surface gazonnée dans la portion nord du secteur central nord se situe aux environs de 11,90 m NMM alors dans la portion sud, elle se trouve à une altitude de 12,40 m NMM. En périphérie du mur nord du manoir, des remblais semblent avoir été ajoutés lors de la restauration et de la mise en valeur des vestiges en 1994, ce qui expliquerait en partie l'altitude de la surface du gazon qui s'élève progressivement du nord vers le sud, passant de 11,99 m (NMM) (15W) à 12,48 m (NMM) (15Z). Ces remblais seront abordés plus loin. L'autre explication vient de la surface du sol naturel d'origine comme on le verra aussi un peu plus loin, lorsqu'il sera question des sols présents à la base complètement de la séquence stratigraphique.

Cinq évènements principaux ont été documentés dans ce secteur selon les sols qui y ont été observés lors de la fouille manuelle des sondages. Le premier, qui correspond à la période du parc actuel, se subdivise en quatre sous-évènements distincts dont, en surface, les sols qui s'associent à l'aménagement de la surface gazonnée du parc.

Tableau 8 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur central nord, parc De La Broquerie, site BjFi-3

Évènement	Sous-évènement	Contexte stratigraphique	Lot
Parc public Aujourd'hui à 1952	Aménagement de la surface gazonnée actuelle du parc	Limon sableux et argileux brun grisâtre, ferme et homogène avec cailloux, racines et radicelle. Terreau	14Q1, 14R1, 14S1, 14T1, 14U1, 15B1, 15C1, 15E1, 15F1, 15L1, 15M1, 15N1, 15P1, 15W1, 15X1, 15Y1, 15Z1, 16R1, 16S1, 16T1
		Sable moyen brun orangé, meuble et homogène. Lit de pose du terreau	15B2, 15L2, 15M2, 15W2, 15Y2, 15X2, 15X3, 15Z3
		Sable fin limoneux brun, compact et homogène avec inclusions de fragments d'asphalte. Lit de pose du terreau	14T2, 14S2, 15F2, 16S2
		Sable fin limoneux brun, compact et homogène avec pierre concassée. Drainage?	14S2, 14T3, 15Z2, 16S3
		Mélange de limon argileux brun jaunâtre et de limon sableux brun grisâtre, compact et hétérogène	15E2
	Comblement de la tranchée d'implantation de la réplique de la croix lors de la mise en valeur des vestiges en 1994?	Mélange très hétérogène de limon argileux brun jaunâtre, de limon sableux brun grisâtre avec inclusions de gravier. Remblai	15N2
	Ensablement du manoir lors de la restauration des vestiges en 1994	Sable blond avec lentilles de limon sableux brun grisâtre, peu compact et hétérogène	15N3, 16S5
		Limon sableux brun grisâtre, peu compact et hétérogène	15N4, 16S4
	Rehaussement-nivellement d'un bâtiment à l'ouest du manoir mis en place après 1981 (en 1994?)	Sable fin limoneux brun moucheté gris, compact et homogène avec des inclusions de pierres décimétriques, de particules et nodules de mortier de chaux et du charbon de bois	14S3, 14T4, 14U3, 15F3
La propriété des Jésuites Milieu du XX^{e} siècle-(1952) Fin du XIX^{e} siècle (1882)-	Rehaussement le long des murs nord et ouest du manoir	Limon sableux et argileux brun grisâtre, compact et très hétérogène contenant des inclusions de pierres calcaires anguleuses, particules et nodules de mortier de chaux, charbon de bois, anthracite, scories, cendre, fibre de bois	15P2, 15Z4, 16S6, 16T2
	Surface de circulation tardive (avenue du plan figuratif de 1884?)	Mélange de criblure de pierre et de sable limoneux gris foncé, très compact et homogène	14Q2, 15M3, 15Y3, 16R2
La propriété des Jésuites Milieu du XX^{e} siècle- Fin du XIX^{e} siècle-	Comblement d'une tranchée de nature indéterminée (ancienne fosse d'arbre en bordure de l'avenue?)	Mélange des couches 15Y5, 15Y6 et 15Y7	15Y4
	Surface d'occupation sur un remblai de nivellement constitué de sol naturel	Limon sableux brun grisâtre avec lentilles de limon argileux brun jaunâtre moucheté orangé et gris verdâtre, compact et homogène avec cailloux anguleux, racines, radicelles	14R2, 15C2, 15L3, 15W3, 15X3, 15Y6

Évènement	Sous-évènement	Contexte stratigraphique	Lot
Période de la ferme Sabrevois/ Boucher de la Broquerie Fin XIX[e] siècle (1882) -fin XVII[e] siècle	Surface de circulation (l'avenue de 1884)	Couche de pierres décimétriques non liées	14Q3, 15M4, 15Y5, 16R3,
	Implantation d'une conduite domestique en plomb SE-NO de 1,5 po [30]	Mélange de 15E4 et 15E5	15E3
	Remblai de construction ou de comblement d'une tranchée de construction d'un bâtiment à l'ouest du manoir actuel	Limon sableux brun grisâtre, compact et homogène avec inclusions de particules et nodules de mortier, particules et morceaux de charbon de bois, nodules de briques. Remblai de construction	15E4, 15F4
	Niveau de construction ou de réfection d'un bâtiment à l'ouest du manoir actuel	Limon sableux et argileux brun jaunâtre, compact et homogène avec éclats de pierre, particules et nodules de mortier de chaux et fragments de crépis. Niveau de construction ou de réfection	14S4, 14S5, 14S6, 14T5, 14U4,
	Fondation du mur sud d'un bâtiment à l'ouest du manoir actuel	Pierres des champs (moins de 0,5 m) et quelques pierres calcaires grossièrement ébauchées liées par un mortier de chaux blanc grisâtre. Fondation du mur sud	14U5
	Rehaussement utilisant le sol naturel d'origine rapporté	Limon sableux brun grisâtre, peu compact et homogène avec lentilles cendreuses et charbon de bois	15P3, 15Z5, 16S7, 16S8, 16T3, 16T4
	Rehaussement constitué de sol naturel stérile rapporté	Limon argileux brun jaunâtre moucheté orangé, gris verdâtre, compact et homogène, sans inclusion anthropique	15P4, 15Z6, 16S9
Fin XIX[e] siècle à la période préhistorique	Sol naturel organique	Limon sableux brun grisâtre foncé, compact et homogène	14R3, 14U6, 15B3, 15C3 (labouré), 15E5, 15L4, 15L5, 15P5, 15W4, 15X4 (objets altérés, labouré?), 15Y7, 15Z7, 16S10, 16T5
Horizon géologique	Sol naturel stérile	Limon sableux brun grisâtre devenant argileux brun jaunâtre moucheté gris verdâtre vers la base, très compact et homogène	14R4, 14U7, 15B4, 15C4, 15E6, 15F5 (remanié en surface), 15L6, 15P6 15W5, 15X5, 15Y8, 15Z8, 16S11, 16T6
Les données des sondages 14P et 15D n'ont pas été compilées dans ce tableau puisque le premier n'a pas été fouillé et le second a été abandonné en raison de la présence trop nombreuse de racines d'arbre.			

[30] Les conduites domestiques en plomb auraient été implantées entre 1850 et la fin du XIX[e] siècle (SANM 1990 : 185).

Dans le sondage 15N et aussi dans le sondage 16S, deux autres sous-évènements datant fort probablement de la mise en valeur des restes du manoir en 1994 ont ensuite pu être documentés, soit le comblement de la tranchée d'implantation de la réplique de la croix et l'ensablement des vestiges qui avait alors également été effectué. Toujours associé à la période du parc actuel, quatre sondages (lots 14S3, 14T4, 14U3, 15F3) ont quant à eux montré des sols témoignant d'un épisode de rehaussement ou nivellement.

Le deuxième principal regroupement présenté dans le tableau 8 fait référence à la période située entre le milieu du XX^{e} siècle et la fin du XIX^{e} siècle durant laquelle, l'espace du parc actuel était la propriété des Jésuites. Quatre sous-évènements y sont identifiés dont un premier correspond à un épisode de rehaussement ayant été effectué le long des murs du manoir. Ce rehaussement a été exécuté avec un déblai de creusements qui contenait des artefacts de toutes les périodes. Suit un épisode de réfection d'une surface de circulation qui correspond fort probablement à celle représentée sur le plan figuratif de 1884 et le comblement d'une tranchée de nature incertaine mais peut-être en lien avec une fosse d'arbre et finalement une surface d'occupation.

C'est ensuite la période durant laquelle l'espace du parc actuel était voué à l'agriculture entre la fin du XIX^{e} siècle et la fin XVII^{e} siècle qui représente le troisième regroupement principal. Ainsi, dans la portion médiane du secteur central nord, plusieurs sondages ont permis de mettre au jour une ancienne surface de circulation en pierre parallèle au mur nord du manoir (14Q3, 15M4, 15Y5, 16R3). Ces niveaux de pierre avaient été relevés lors des fouilles à la tarière de 1981. Ils avaient été associés à la démolition d'un bâtiment (Anthrospec 1981 : 9). Ils semblent plutôt correspondre à l'avenue perceptible sur le plan figuratif de 1884, à l'époque de la ferme (figure 5).

Ensuite, c'est l'implantation d'une conduite domestique en plomb de 1,5 po orientée vers le mur nord du manoir et reposant à 11,72 m (NMM) qui a pu être documentée dans le sondage 15E. Cette conduite devait approvisionner en eau le manoir à partir des années 1850. Cette conduite pourrait dater de l'époque de la ferme mais elle pourrait aussi être plus tardive.

Les prochains regroupements de cette période témoignent ensuite de la présence d'un ancien bâtiment en pierre des champs à l'ouest du manoir à partir de la fouille des sondages 14S, 15F, 14T et 14U. Des segments de ses fondations auraient été dégagés lors de fouilles archéologiques réalisées en 1964. Ils avaient été interprétés comme étant une construction de 9,14 m sur 7,31 m, autrefois adjacente à l'actuel mur ouest du manoir (Chevrette 1965 : 13-14). Les vestiges étaient encore apparents lors de l'intervention archéologique de 1981, les tranchées n'ayant pas encore été comblées (Anthrospec 1981 : 6). Elles semblent toutefois avoir été remblayées peu de temps après avec de la démolition provenant des décombres du manoir. La base du mur sud qui a été relevé dans le sondage 14U n'a pas été atteinte. Elle s'enfonce dans le sol naturel stérile.

À proximité du mur nord du manoir (15P, 15Z, 16S, 16T), des remblais constitués soit de sol naturel organique contenant des artefacts du Régime français, soit de sol naturel stérile laissent croire à des déblais de creusement découlant de l'ajout d'annexes ou d'allonges au bâtiment initial et qui auraient servi à rehausser le terrain. Notons qu'en profondeur, le sol naturel d'origine en place contient des artefacts du Régime anglais.

Le prochain évènement principal est d'un placement chronologique flou puisqu'il s'associe aux labours de l'époque des propriétés agricoles mais qui auraient remanié les anciens sols d'origine. Ces sols

contiennent une composante organique et renferment à certains endroits des témoignages du Régime français ou de la période préhistorique. Ce niveau naturel organique dans le secteur central nord consiste en un limon sableux brun grisâtre foncé, en général compact et homogène, qui à quelques endroits semble en effet avoir été labouré. Lorsqu'il n'a pas été remanié, il devient graduellement argileux brun jaunâtre moucheté gris verdâtre, et de plus en plus compact et homogène pour former le sol naturel stérile. La surface du sol naturel d'origine présente dans ce secteur central nord, une pente ascendante relativement peu accentuée du nord vers le sud. Par exemple, dans le sondage 15W situé près de l'allée de circulation actuelle, sa surface est apparue à 11,64 m (NMM) tandis que dans le sondage 16T, localisé près du mur nord du manoir, elle se trouve à 11,89 m (NMM). On peut ainsi présumer que le manoir aurait donc été érigé sur une petite butte naturelle en bordure du ruisseau Sabrevois.

4.4.2 Assemblage artefactuel historique

L'assemblage historique du secteur central nord comporte 1289 artefacts et écofacts, excluant les échantillons de briques, de mortier, de charbon de bois et de bardeaux récupérés. Il comprend un éventail d'artefacts allant du plastique aux fragments de calumet canadien. Les sondages situés dans la moitié centre-sud, vis-à-vis le mur nord du manoir actuel, s'avèrent particulièrement riches avec un minimum de 24 artefacts par sondage dont l'un avec près de 358 artefacts (15X) et deux autres avec près de 140 artefacts chacun (15L, N=137 et 15Z, N=136) (plan 4). Cette aire riche en artefacts recoupe l'ancienne surface de circulation en pierre repérée dans les sondages 14Q, 15M, 15Y et 16R (plan 9). Les artefacts rencontrés de ce secteur témoignent d'une occupation agro-domestique.

L'analyse de l'assemblage artefactuel des sondages du secteur centre nord a permis de réaliser que la composante artefactuelle du Régime français (plan 7) est assez limitée et qu'un seul sondage a livré du matériel exclusivement de cette période : le sondage 15E avec un fragment de faïence blanche. Ce type de faïence était couramment importé de France durant la première moitié du XVIII^{e} siècle (Métreau 2016 : 196). Dans les autres sondages, les couches contenant des artefacts datant du XVIII^{e} siècle (faïence blanche, terre cuite glaçurée de Saintonge, calumet canadien) renferment toujours aussi des artefacts plus récents, surtout des fragments d'objets datant du Régime anglais (*creamware* et *pearlware*). Ces constatations tendent à suggérer que l'espace au nord du manoir aurait effectivement été labouré, du moins au cours de la fin du XVIII^{e} siècle et de la première moitié du XIX^{e} siècle.

Deux fragments de calumets canadiens, anciennement appelées pipes « micmac » (Tremblay 2007), ont été mis au jour dans ce secteur, dans la sous-opération 16T. Le premier de ceux-ci, du lot 16T4 (n^{o} 18 au catalogue) consiste en un fourneau complet et le haut du col (photo 17). Plusieurs ébréchures sur le pourtour de la lèvre témoignent d'un usage sans doute intensif et / ou prolongé de la pipe. L'objet est en calcaire gris-brunâtre foncé et présente une surface extérieure polie. Le fourneau a

Photo 17 Fourneau d'un calumet canadien (lot 16T4) Photo R. Tremblay

un profil balanomorphe à plan circulaire qui surmonte un col de profil hyperboloïde également à plan circulaire. Il porte un décor simple composé de deux rangées de quatre cercles au compas, d'un diamètre de 6,5 mm et disposés alternativement vers le haut et vers le bas de la paroi, le tout encadré sous la lèvre et à la base du fourneau par une incision horizontale. La hauteur du fourneau fait 24,5 mm, son diamètre externe à l'ouverture fait 21,5 mm alors qu'à son plus large (à ±16 mm sous la lèvre), ce diamètre fait 28,8 mm. Le diamètre minimal du col est de 11,5 mm et le diamètre de la cheminée (le trou vertical reliant le fourneau à la base ici absente) est de 6,5 mm. La capacité volumétrique du fourneau est de 4 ml.

Cette forme de fourneau est l'une des plus communes chez les calumets canadiens, et elle constitue le support d'une grande variété de motifs décoratifs, parmi lesquels les cercles au compas reviennent assez régulièrement. C'est le cas, par exemple, du modèle dit « Champ de Mars », un type récurrent qui comprend un motif spécifique composé de cercles au compas et de triangles hachurés incisés, souvent sur un fourneau balanomorphe ou en baril. Les contextes de ce modèle sont mal cernés, mais il semble avoir été en usage dans le troisième quart du XVIIIe siècle. Ce spécimen est toutefois différent, ne portant que ces cercles, en plus des incisions horizontales encadrantes. L'exemple le plus proche dont nous avons connaissance est un fourneau provenant de la cour arrière de la maison William McKenzie, sur la côte du Palais à Québec (18G15C2 - 4Q et 18G15D2), où, sur une forme similaire balanomorphe, seuls quatre cercles au compas sont disposés au centre vertical sur le pourtour de la pièce (Daviau 2009 : 78-79; 242). Le contexte de cette dernière reste assez vague, mais la place au XVIII^{e} siècle.

Le second fragment est une partie de fourneau qui va de la lèvre à la base du col. (16T5, n^{o}19) (photo 18). Il y a une petite ébréchure sur la partie interne de la lèvre. La surface externe ne semble pas avoir fait l'objet d'une volonté de finition : on y voit clairement les facettes irrégulières de sculptage avec des arêtes émoussées. La forme du profil de la pièce complète est difficile à extrapoler, mais il pourrait s'agir d'un profil très légèrement évasé, en coupe de vin. Des marques de fraisage sont visibles sur la paroi interne du fourneau. La hauteur du fourneau fait environ 18 mm et la lèvre est arrondie. Ce spécimen est trop fragmentaire pour en retrouver des analogues dans le corpus de calumets connus et pousser plus loin sa détermination spécifique.

Photo 18 Fourneau d'un calumet canadien (lot 16T5) Photo R. Tremblay)

L'assemblage artefactuel récupéré dans le sol naturel organique en place des sondages 15C, 15F, 15L, 15P, 15W, 15X et 16T comporte des objets qui couvrent le Régime anglais avec du *creamware*, du *pearlware* et des clous forgés ou découpés (plan 9).

4.4.3 Assemblage artefactuel préhistorique

L'inventaire archéologique mené en 2016 a permis la mise au jour de deux autres stations d'occupation préhistorique et l'une d'elle se trouve tout juste au nord du manoir dans le secteur central nord alors que la seconde, qui sera traitée dans la section du secteur central sud, se trouve près de la rupture de pente descendante vers le ruisseau Sabrevois (à la limite des secteurs central sud et sud). L'assemblage préhistorique de la station située dans le secteur central nord comporte un total de sept artefacts répartis dans trois puits de sondages. Cet échantillon est extrêmement variable puisqu'il comprend un total de six matières premières différentes. Il peut être noté qu'en combinant l'inventaire (n=6) et la fouille (n=4), un total de 9 matières lithiques (certaines se recoupent) ont été identifiées dans l'ensemble de la campagne archéologique de 2016. En tenant compte de la richesse artefactuelle de ces trois puits de sondage, il apparait assez clair qu'une station ayant hébergée une occupation préhistorique se trouve à cet endroit. Comme il a été mentionné plus haut, l'endroit correspond également à une petite butte naturelle laquelle se trouve non loin du ruisseau Sabrevois et de la berge du fleuve Saint-Laurent (voir photo 1). À l'image de l'occupation préhistorique connue dans le secteur nord-ouest (zone H1-2), des labours pourrait avoir perturbé la trame archéologique, détruisant possiblement certains contextes archéologiques de la préhistoire.

Tout d'abord, à proximité du coin nord-ouest des vestiges de la Villa La Broquerie, le puits de sondage 15E a révélé un débris de quartz hyalin qui ne peut être associé hors de tout doute aux populations amérindiennes anciennes (photo 19 ; A). En effet, bien peu d'objets de cette matière lithique ont été mis au jour dans les différentes couches fouillées lors de ces interventions, lui conférant un caractère particulier et somme toute suspect. Cependant, aucune trace anthropique qui pourrait témoigner de taille, d'un usage ou d'une abrasion n'est observée formellement sur l'objet, laissant planer un doute sur l'origine de la pièce.

Plus à l'est, les lots 4 et 7 du sondage 15Z ont révélé quatre éclats de taille et un fragment d'outil travaillé. Le premier, provenant d'un remblai de rehaussement le long des murs du manoir (15Z4), correspond à un éclat de taille de chert Onondaga (photo 19 ; B). La pièce, qui possède un talon et qui est d'une superficie d'un peu moins de 900 mm2, présente une face ventrale n'ayant aucune retouche. Plus bas, le lot 15Z7, correspondant à la surface organique du sol naturel, a livré trois éclats et une extrémité distale d'un foret (photo 19 ; D, E, F et C). Cette dernière semble faite de rhyolite du mont Kineo, lequel se situe dans le Maine. Il s'agirait de la pointe subarrondie d'un objet bifacial qui pourrait ne jamais avoir été utilisé. En effet, aucune trace d'usure n'est notée sur l'extrémité distale. Provenant également de cette couche, trois éclats, dont deux de chert gris foncé moucheté de beige et de gris pâle, attribuables probablement la variété Onondaga, et un de chert gris brun, ont été extrait de la fouille de cette riche couche. Ces trois derniers éclats ont chacun une superficie d'environ 100 mm2 et témoignerait d'activités de mise en forme ou de débitage d'outils. Aucun de ces objets ne porte de traces de cortex ou d'altération à la chaleur. Enfin, la fouille du premier lot du puits de sondage 16S a livré un débris de schiste ardoisier portant quelques rares traces d'enlèvements subarrondis pouvant correspondre à une perforation. L'origine préhistorique ou historique de cet objet ne peut être déterminée clairement.

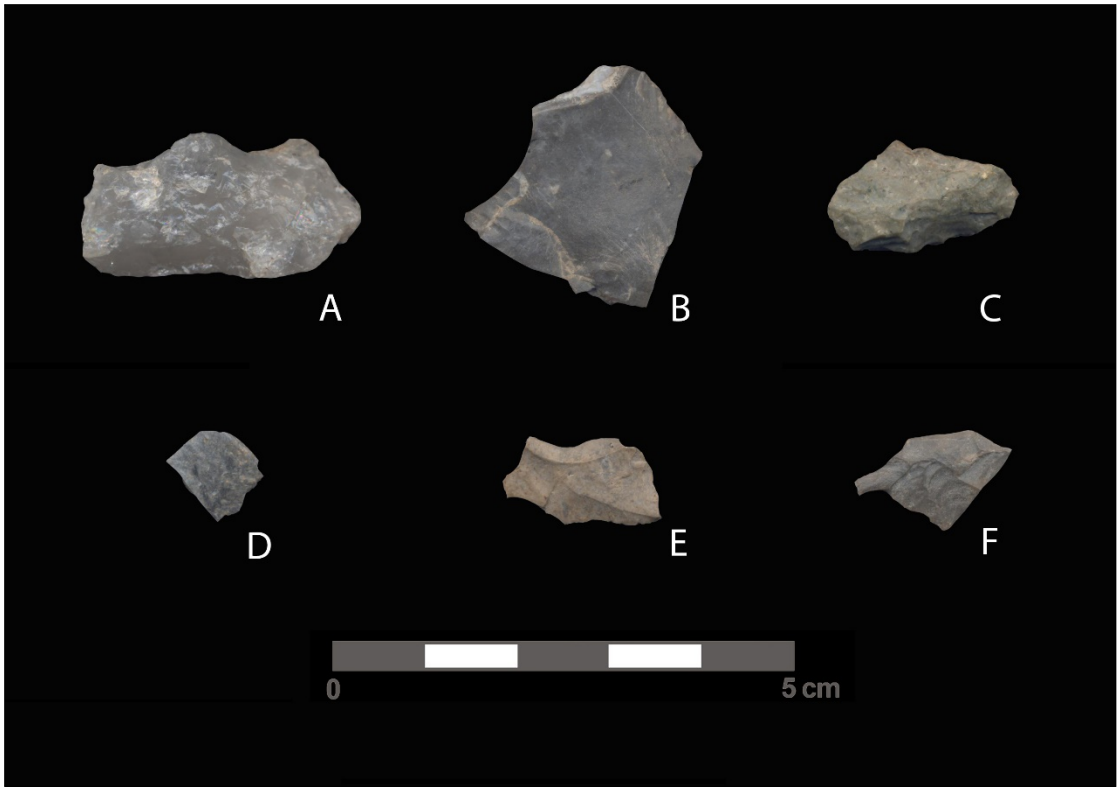


Photo 19 Artefacts lithiques d'origine préhistorique provenant des puits de sondage 15E et 15Z (Photo M. Sévigny)

4.5 Secteur central du manoir

Le secteur central du manoir couvre l'espace entre les murs en maçonnerie de pierre des champs de l'ancien bâtiment dont les restes sont les plus rapprochés du boulevard Marie-Victorin (plan 5). Cet espace comprend deux pièces. Elles sont séparées par un mur mitoyen comportant une fondation de cheminée (photo 20). À l'époque où le manoir appartenait aux Jésuites, la première pièce, celle qui est la plus à l'ouest, abritait la chapelle (Dunant 1995 : 13). Deux sondages ont été positionnés dans cet espace : le premier, contre le mur nord du manoir et le deuxième, au centre de la pièce. Dans la seconde pièce qui elle, servait d'entrée (Dunant 1995 : 13), un seul sondage a été fouillé. Il a été implanté dans le coin sud-ouest de la pièce. Ainsi, un total de trois sondages a été ouvert dans ce secteur, mais en gardant une certaine distance du mur ouest car quelques pierres instables menaçaient de tomber au moment de l'intervention. Les sondages ont atteint entre 0,48 m et 0,90 m de profondeur. Le sol naturel en place n'a pas été rencontré dans deux sondages ; l'un, en raison de la trop forte concentration de déblais de démolition (15Q) qui rendait la poursuite de la fouille impossible et l'autre, en raison de la présence d'une dalle de béton à 0,77 m de profondeur (16B).

Photo 20 Réalisation des sondages 16B (avant plan), 15Q et 16A, vue vers l'ouest (BjFi-3-16-NUM3-116)

4.5.1 Séquence stratigraphique

Le tableau 9 synthétise les évènements et la séquence stratigraphique observée dans le secteur central du manoir. La fouille des trois sondages ont permis de distinguer quatre événements. Le premier événement a été découpé en quatre sous-événements qui semblent s'être déroulés à partir de 1994. En surface, on retrouve la couche de gazon et son lit de pose dont l'épaisseur varie peu : de 0,11 m à 0,14 m. Cette surface gazonnée à l'intérieur du manoir semble avoir été installée après 1994 d'après une photo prise à cette époque et sur laquelle aucune trace d'aménagement paysager n'apparait (Dunant 1995 : page couverture). Sous le gazon, un remblai variant de 0,10 m à 0,20 m en épaisseur contient des fragments de mortier. Ce remblai pourrait témoigner de la réfection des murs de fondation du manoir lors de sa restauration en 1994 dans le cadre du projet de mise en valeur. À la même époque, un remblai hétérogène semble avoir été ajouté pour combler et rehausser l'intérieur du bâtiment avant les travaux de consolidation des murs. Le long du mur de fondation nord, c'est un remblai de compacité plus importante et contenant peu d'inclusions qui a été utilisé, ce type de remblai étant sans doute plus adapté pour soutenir le mur nord du manoir. Le centre du manoir a plutôt été remblayé avec un mélange meuble de sable contenant des débris de démolition, provenant probablement du manoir. C'est d'ailleurs ce qui avait été recommandé à la suite de l'intervention archéologique de 1981 : combler l'intérieur des fondations avec du sable (Anthrospec 1981 : 17). Dans la chapelle, une couche de sable limoneux contenant du charbon de bois pourrait correspondre à l'incendie de 1971. Les décombres qu'aurait dû normalement engendrer l'incendie à l'intérieur du manoir n'ont été observés dans aucun des sondages fouillés, ce qui laisse supposer qu'un nettoyage a été réalisé avant de procéder aux travaux de restauration des vestiges.

Le deuxième événement principal de la séquence évènementielle du parc s'insère dans la période 1882-1952 alors que le terrain est la propriété des Jésuites si on l'y inclut les quelques années au début pour lesquels le terrain appartient plutôt à Monseigneur Tâché et ensuite à la Fabrique. On n'y retrouve qu'un seul sous-évènement qui consiste en la pose d'une dalle de béton dans la pièce qui servait d'entrée. Dans la pièce de l'entrée, reposant directement sous le remblai de sable de 1994, la dalle de béton d'un plancher datant probablement du XX^{e} siècle présente une surface noircie qui pourrait avoir été causée par l'incendie de la période précédente. À noter que lors de l'intervention archéologique de 1981, les abords du manoir n'avaient pu être sondés vu l'importante couche de débris qui recouvraient le sol (Anthrospec 1981 : 4).

L'avant-dernier événement ne concerne que le sondage 16A localisé contre le mur nord de la chapelle du manoir. Les trois sous-événements qui le forment sont associés à la construction et à l'occupation du manoir au cours des XVIII^{e} et XIX^{e} siècles. C'est le seul endroit à l'intérieur du manoir où il a été possible de percevoir le sol naturel d'origine (photo 21). Cependant, il a été fortement remanié. L'aurait-il été par les perturbations que peuvent engendrer la préparation d'un site avant l'érection d'un bâtiment, telles le défrichage et le nivellement du terrain ?

Enfin, en lien avec le dernier évènement, la fouille du sol naturel stérile aura permis de mettre au jour la base du mur nord du manoir qui se trouve à 11,44 m (NMM).

Tableau 9 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur central du manoir, parc De La Broquerie, site BjFi-3

Événement	Sous-événement	Contexte stratigraphique	Lot
Parc public (Aujourd'hui -1952)	Aménagement de la surface gazonnée actuelle	Sable fin limoneux brun foncé. Lit de pose	15Q1, 16A1, 16B1
	Réfection des murs de fondation du manoir	Sable fin limoneux brun, ferme et hétérogène, avec inclusions de fragments de mortier et de charbon de bois. Remblai	15Q2, 16A2, 16B2
	Rehaussement et consolidation le long du mur nord du manoir	Succession de minces couches de sable fin limoneux brun grisâtre et de limon sableux brun jaunâtre, compactes et hétérogènes, avec inclusions de charbon de bois et de fragments de mortier. Remblai	16A3
	Rehaussement et comblement contenant de la démolition	Sable fin gris noir, meuble et hétérogène, avec inclusions de pierres anguleuses avec mortier, de fragments de mortier et de charbon de bois. Remblai	16B3
		Sable fin jaunâtre, meuble et hétérogène, avec inclusions de grosses pierres subarrondies avec mortier (polythène à la base)	15Q3, 16B4
	Incendie de 1971(?)	Sable fin limoneux brun à brun foncé, ferme et homogène, avec inclusions de mortier et de charbon de bois	15Q4
La propriété des Jésuites Milieu du XX^{e} siècle- Fin du XIX^{e} siècle	Plancher (de cave?) du manoir	Dalle de béton avec surface noircie	16B5
Période de la ferme Sabrevois/ Boucher de la Broquerie Fin XIX^{e} siècle -fin XVII^{e} siècle	Comblement de la tranchée de construction du mur nord du manoir	Sable gris brunâtre clair avec inclusions de particules et de nodules de mortier	16A4
	Construction et occupation	Limon faiblement sableux brun grisâtre, ferme et homogène, avec inclusions de charbon de bois et nodules de mortier	16A5
	Sol naturel d'origine remanié	Limon faiblement sableux brun foncé, compact et homogène, avec inclusions de lentilles de limon argileux brun clair	16A6
Horizon géologique	Sol naturel stérile	Limon argileux brun clair, très compact et homogène	16A7

4.5.2 Assemblage artefactuel historique

L'assemblage historique du secteur central du manoir comporte 15 artefacts et écofacts. C'est le sondage situé contre le mur nord du manoir qui s'avère le plus intéressant avec ses huit artefacts provenant de la couche d'occupation et du sol naturel d'origine. En effet, des fragments d'un tuyau de pipe en terre cuite fine blanche argileuse, un fragment de terre cuite grossière glaçurée verte, deux clous forgés et des ossements d'animaux carbonisés semblent témoigner d'une occupation agro-domestique des XVIII^{e} et XIX^{e} siècles. Aucun des artefacts ne peut être employé afin de préciser cet intervalle chronologique : le tuyau de pipe est trop fragmentaire pour être daté (Métreau 2016 : 217), le clou forgé constitue un type de clou fabriqué depuis l'Antiquité jusqu'au XIX^{e} siècle (Dubé 1991 : 168) et la terre cuite grossière est une catégorie de céramique fabriquée localement depuis le milieu du XVII^{e} siècle jusqu'à la fin du XIX^{e} siècle (Métreau 2016 : 80).

Photo 21 Profil stratigraphique de la paroi est du puits de sondage 16A, vue vers l'est (BjFi-3-16-NUM2-69)

4.6 Secteur central sud

Le secteur central sud couvre l'espace circonscrit entre le mur sud du manoir et le début de la pente du ruisseau Sabrevois qui devait correspondre à la cour arrière du manoir (plan 5). Un total de 21 sondages a été ouvert dans ce secteur. Les sondages ont atteint entre 0,38 m et 1,10 m de profondeur. Le sol naturel stérile n'a pas été atteint dans les sondages 14Z, 15K, 16H et 16M, tous situés à l'extrémité sud du secteur, en bordure de la pente actuelle du ruisseau, et ce jusqu'à 1,10 m de profondeur dans le cas du sondage 16M. L'extrémité nord du secteur, en bordure du mur sud du manoir, comporte plusieurs perturbations qui se manifestent par le décapage du sol naturel stérile en place jusqu'à environ 11,00 m (NMM) (sondages 14V, 15G, 15S, 16C et 16D).

4.6.1 Séquence stratigraphique

Le tableau 10 présente la séquence stratigraphique observée dans le secteur central sud. La fouille des 21 sondages a permis de déterminer trois événements en plus de l'horizon géologique. Le premier événement a été découpé en trois sous-événements qui auraient eu lieu soit vers à la fin des années 1970 lors de la création du parc ou plus récemment vers 1994, lors des travaux de mise en valeur des vestiges du manoir. À partir de la surface, le terreau d'aménagement du gazon actuel du parc dont l'épaisseur varie entre 0,07 m et 0,15 m, a été différencié pour tous les sondages, à l'exception de ceux en bordure de la pente du ruisseau Sabrevois dont la surface est plutôt scellée par un couvert forestier (14Z, 15K, 15V, 16F). La surface gazonnée dans la portion nord du secteur se trouve aux environs de 11,90 m (NMM) tandis que dans la portion sud, elle se situe à une altitude de 10,66 m (NMM). Le terrain actuel affiche donc une pente qui, à partir du manoir, décline graduellement vers le ruisseau Sabrevois. Un lit de pose sous le terreau et un remblai de rehaussement auraient été ajoutés exclusivement en bordure immédiate du manoir, sans doute en 1994 après sa restauration.

Le second événement perçu dans le secteur central sud correspond à la période 1882-1952 alors que le terrain est la propriété des Jésuites si on l'y inclut toujours les quelques années au début pour lesquels le terrain appartient plutôt à Monseigneur Tâché et ensuite à la Fabrique. Il comporte sept sous-événements. Le premier concerne la pose d'un remblai présent sur toute la surface du secteur central sud, sauf en bordure de la pente du ruisseau où un autre type de remblai a été utilisé, comme il en sera question plus loin. Il s'épaissit de l'est vers l'ouest, passant de 0,05-0,10 m à l'est pour atteindre 0,20 m à l'ouest. Il aurait servi à niveler le terrain, en particulier dans la moitié ouest du secteur, afin de redresser la pente naturelle descendante vers le fleuve qui sera abordé plus loin. Les sols dont ce remblai est constitué pourraient provenir des déblais engendrés par des excavations liées à la construction tardive des allonges de la portion est du manoir. En effet, il contient une certaine quantité d'artefacts qui rappellent ceux que l'on trouve dans des couches d'occupation anglaises, mais mélangés à quelques artefacts du XX^{e} siècle (fragments de bouteille de boisson gazeuse et clous tréfilés). Les trois sous-événements suivants n'ont été relevés que dans la portion nord du secteur. Il s'agit d'une bande d'environ 7,5 m de largeur nord-sud longeant le manoir qui s'intercale entre le remblai de nivellement et le sol naturel stérile et qui consiste en une série de couches de compositions et d'épaisseurs très variables, mais qui tronquent invariablement le sol naturel stérile jusqu'à environ 11,00 m (NMM). Ces couches renferment des objets chevauchant toutes les époques : *creamware*, clous forgés, fragments de bouteille de Coke, capsule, clous tréfilés, plastique. À la lumière des photos anciennes, il est permis de croire que ces bouleversements pourraient avoir été causés par l'aménagement d'une galerie en bois qui courait entre autres sur la façade sud et le mur pignon ouest du manoir (figure 10). Mentionnons

qu'un des sondages (15G) présentait une pierre calcaire équarrie posée à plat sur le sol stérile décapé, tandis que dans un autre (16D), c'était cette fois une série de clous qui reposait directement sur le sol naturel stérile.

Le sixième sous-évènement consiste en deux surfaces de circulation espacées d'environ 6,0 m qui ont été relevées à l'intérieur de la bande de 7,5 m de largeur longeant le manoir. Elles se trouvent à une altitude de 11,09 m (NMM). On peut supposer qu'elles aient été aménagées vis-à-vis la porte arrière de la chapelle (15S5) et devant la porte arrière de la pièce servant d'entrée (16D3). Il est tout à fait possible que des sentiers aient relié le manoir à la berge du ruisseau. L'une de ces surfaces est recouverte d'une couche contenant une grande quantité de mortier qui laisse penser à un niveau de construction ou de réfection, toutefois impossible à relier à une phase précise. Cette couche correspond au cinquième sous-événement. Le septième concerne exclusivement l'extrémité sud du secteur, avant la pente actuelle qui descend vers le ruisseau Sabrevois. Il s'agit d'un épais remblai de 0,25 m à 0,30 m d'épaisseur reposant directement sous le couvert forestier qui remplace le gazon du parc en s'approchant du ruisseau. La composition organique de ce remblai, ainsi que son assemblage artefactuel datant exclusivement du Régime anglais (*creamware*, *pearlware*, clous forgés ou découpés), suggèrent qu'il découlerait du creusement de sols d'occupation à proximité du manoir, peut-être lors d'une des phases de travaux d'agrandissement vers l'est. Quoi qu'il en soit, il a servi à rehausser et à niveler l'extrémité sud de la cour arrière du manoir, permettant ainsi aux occupants de gagner quelques mètres supplémentaires sur les berges du ruisseau. Comme ce remblai est dépourvu de tout témoin matériel datant du XX^{e} siècle, contrairement au remblai de nivellement de la moitié ouest abordé dans le précédent paragraphe, il est forcément antérieur à ce dernier.

Le troisième évènement s'étend de 1882 à 1695, soit la période où le terrain du parc est voué à l'agriculture avec acquisition de la propriété par Jacques-Charles Sabrevois de Bleury à la fin du XVII^{e} siècle jusqu'à ce que Monseigneur Tâché en devienne propriétaire mais ce regroupement comprend aussi la période préhistorique puisqu'on retrouve aussi des objets de cette période dans les sols de labours. On y retrouve cinq sous-événements. Les deux premiers se rapportent à la construction du manoir en 1735. Ils se présentent sous la forme d'une mince tranchée de construction et d'un niveau soit de construction, soit de réfection contenant une grande quantité de mortier et des éclats de pierre. Ils ont été observés dans le sondage 15R qui est le seul du secteur à être adjacent au mur sud du bâtiment et qui a d'ailleurs révélé un objet de nature préhistorique. Le sondage aura également permis de dégager la base de ce mur qui se trouve à 11,45 m (NMM), la même altitude que la base du mur nord. Le mur tronque un sol naturel d'origine fortement remanié, possiblement par les travaux de préparation du site préalable à l'érection du bâtiment. Les derniers sous-événements font tous référence au sol naturel d'origine, qui loin d'étonner, affiche une pente descendante vers le ruisseau Sabrevois. Dans la portion la plus au nord du secteur où il a été conservé, il se situe donc à environ 11,16 m et dans la portion sud, à 10,42 m (NMM). On remarque une autre pente dans la moitié ouest du secteur. Celle-ci décline vers le fleuve Saint-Laurent et passe de 11,08 m à 10,86 m (NMM). Le sol naturel d'origine dans la moitié ouest du secteur central sud contient non seulement des inclusions de mortier et de brique, mais sa tranche supérieure semble avoir été remaniée. D'ailleurs, ce sol à cet endroit comporte généralement, en plus des artefacts datant du Régime anglais, des objets de factures plus récentes, comme des clous tréfilés et du plastique. Dans la moitié sud du secteur, le sol naturel ne renferme que de rares inclusions. De plus, tout l'assemblage artefactuel récupéré dans cette couche à cet endroit relève d'une occupation anglaise. En somme, le sol naturel d'origine semble avoir été mieux préservé dans la moitié sud de la cour arrière du manoir. Serait-ce parce qu'il a été scellé par le remblai

de rehaussement des berges du ruisseau qui le recouvrait? Ou bien, aurait-il été gardé intact parce que cette zone se trouve suffisamment éloigné du manoir pour ne pas avoir subi tous les bouleversements engendrés par ses nombreuses phases de construction?

Le dernier évènement concerne les sols naturels stériles qui peuvent ici être subdivisées en deux niveaux distincts.

Tableau 10 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur central sud, parc De La Broquerie, site BjFi-3

Événement	Sous-événement	Contexte stratigraphique	Lot
Parc public (aujourd'hui à 1952)	Aménagement actuel (ou couvert forestier)	Limon sableux et argileux brun grisâtre, ferme et homogène, contenant des cailloutis, des racines et des radicelles. Terreau	14V1, 14W1, 14X1, 14Y1, 14Z1, 15G1, 15H1, 15J1, 15K1, 15R1, 15S1, 15T1, 15U1, 15V1, 16C1, 16D1, 16F1
	Aménagement actuel du parc	Sable fin limoneux brun moucheté gris foncé, compact et homogène, avec inclusions de fragments d'asphalte. Lit de pose	14V2, 15R2
	Rehaussement	Sable fin faiblement limoneux brun moucheté gris, compact et homogène, comportant cailloutis et cailloux, avec inclusions de particules et nodules de mortier de chaux, particules de charbon de bois. Remblai	14V3
La propriété des Jésuites Milieu du XX^{e} siècle- Fin du XIX^{e} siècle-	Nivellement constitué d'un mélange de sols naturels d'origine et stérile rapporté	Mélange hétérogène de limon argileux brun jaunâtre et de limon sableux brun grisâtre foncé, compact, avec inclusions de nodules de mortier, plaquettes de chaux, fragments de briques, anthracite, scories. Remblai	14W2, 14X2, 14Y2, 15G2, 15H2, 15J2, 15K2, 15S2, 15T2, 15V2, 16C2, 16D2
	Aménagement d'une galerie?	Mélange très hétérogène de limon argileux brun jaunâtre moucheté jaune, orangé, gris verdâtre et de limon sableux et graveleux brun grisâtre foncé, peu compact, avec inclusions de pierres de construction (moellons et une équarrie), mortier, crépis, scories, anthracite, brique	15G3, 15S3, 16C3, 16D4
	Comblement d'une tranchée indéterminée (associé à l'aménagement d'une galerie?)	Limon sableux brun grisâtre moucheté brun jaunâtre, compact et hétérogène, avec inclusions de nodules de mortier de chaux, de charbon de bois, de scories, de nodules de brique et d'anthracite	16C4
	Rehaussement (associé à l'aménagement d'une galerie?)	Limon sableux faiblement argileux brun moucheté gris, compact et homogène comportant cailloutis et cailloux, avec inclusions de nodules de mortier de chaux et particules de charbon de bois	14V4

Événement	Sous-événement	Contexte stratigraphique	Lot
	Construction-ou réfection	Limon sableux brun grisâtre moucheté brun jaunâtre, très compact et hétérogène, avec inclusions de particules et nodules de mortier et particules de charbon de bois	15S4 (Ce niveau et le suivant pourraient aussi s'insérer dans la période plus ancienne datant l'époque de la construction et d'occupation de la ferme)
La propriété des Jésuites Milieu du XX^{e} siècle- Fin du XIX^{e} siècle-	Surface de circulation (vis-à-vis les portes du manoir)	Mince couche de gravier très compacte	15S5, 16D3
	Remblais de rehaussement-nivellement des berges du ruisseau	Limon sableux brun grisâtre foncé avec lentilles de limon argileux brun jaunâtre, orangé et gris verdâtre, compact et homogène, avec inclusions de particules et nodules de mortier, de plaquette de chaux, de nodules de brique, anthracite	14Z2, 15K3, 16F2, 16H1, 16M1, 16Q1
Période de la ferme Sabrevois/ Boucher de la Broquerie- à la préhistoire Fin XIX^{e} siècle à la préhistoire	Construction-réfection associée au mur sud du manoir	Mélange de sable brun jaunâtre, de fragments de mortier et éclats de pierre calcaire, ferme et hétérogène, avec inclusions de charbon de bois	15R3
	Comblement de la tranchée de construction du mur sud du manoir	Limon brun, ferme et homogène, avec inclusions de mortier	15R4
	Sol naturel d'origine remanié	Limon sableux brun grisâtre foncé, compact et homogène, avec inclusions de lentilles de limon argileux brun beige	15R5, 15T3
	Sol naturel d'origine remanié en surface (4-10 cm) (avec niveau de construction-réfection?)	Limon sableux brun grisâtre foncé, compact et homogène, avec inclusions de nodules et de fragments de mortier, de fragments de brique et de particules de charbon de bois	14W3, 14X3, 14Z3, 15H3, 15H4, 15K4, 15U2
	Sol naturel d'origine et surface d'occupation	Limon sableux brun grisâtre, compact et homogène, avec ou sans inclusions d'anthracite ou de charbon de bois	14Y3, 15J3, 15V3, 16E1, 16F3, 16M2, 16H2, 16H3, 16Q2
Horizon géologique	Sol naturel stérile décapé	Limon argileux brun jaunâtre moucheté gris verdâtre vers la base, très compact et homogène	14V5, 15G4, 15S6, 16C5, 16D5
	Sol naturel stérile	Limon sableux brun grisâtre devenant argileux brun jaunâtre moucheté gris verdâtre vers la base, très compact et homogène	14W4, 14Y4, 15J4, 15R6, 15T4, 15U3, 16E2, 16F4, 16Q3

Figure 10 Vue vers le nord-est de la Villa La Broquerie vers 1925 (Pierre-Georges Roy, Vieux manoirs, vieilles maisons, Commission des monuments historiques de la Province de Québec, 1927 : 137)

4.6.2 Assemblage artefactuel historique

L'assemblage historique du secteur central sud comporte 618 artefacts et écofacts, excluant les échantillons de briques, de mortier et de charbon de bois récupérés. Cet assemblage va du fragment de plastique au fragment de faïence blanche.

Les artefacts datant du Régime français sont carrément absents du sol naturel d'origine en place dans le secteur central sud (plan 7). Les deux fragments de céramique du XVIII^{e} siècle (un de faïence blanche et un de Saintonge) récoltés proviennent de remblais dans lesquels se trouvaient également des objets de fabrication plus récente, tels que des clous tréfilés (14Y et 16C).

L'assemblage le plus notable est constitué d'objets datant du Régime anglais (plan 9). Ils ont été récupérés sur toute la surface du secteur central sud. Mais leur dispersion spatiale, lorsqu'ils proviennent du sol naturel d'origine en place, se concentre surtout à deux endroits dans le secteur: l'extrémité sud, en bordure de la pente vers le ruisseau, ainsi que dans le coin sud-ouest. Parmi ces objets, il faut spécifier la présence de céramique de type *creamware* et *pearlware*. Un total de 14 fragments a été récupéré avec une nette prédominance du *creamware*. Isolé à l'extrémité nord du secteur près du manoir, le sondage 15S constitue une exception à ce portrait général ; sa couche de construction qui repose directement sur le sol naturel stérile décapé n'a livré que peu d'artefacts, mais tous peuvent être datés du Régime anglais (*pearlware* et clous forgé et découpé).

4.6.3 Assemblage artefactuel préhistorique

L'assemblage préhistorique du secteur central sud comporte un total de quatre artefacts répartis en autant de sondages distincts. À l'image de celui provenant du secteur central nord, cet échantillon est encore une fois extrêmement variable puisque quatre matières premières différentes sont présentes Tel qu'il a été mentionné plus haut, le lot 15R5, correspondant au sol naturel d'habitat probablement remanié et situé tout juste au sud de la tranchée du mur de maçonnerie du manoir, a révélé la présence d'un éclat de chert gris moucheté de blanc possiblement altéré par la chaleur. En effet, il pourrait s'agir d'une apparence altérée du chert Onondaga. L'éclat, qui semble complet, possède une petite taille quoiqu'il soit relativement épais. Il est possible que cet objet soit en lien avec le corpus artefactuel trouvé tout juste au nord du manoir, soit dans le secteur central nord. En d'autres mots, il pourrait appartenir à cette station, laquelle pourrait probablement avoir été perturbée partiellement par l'érection des murs de la Villa La Broquerie.

Plus au sud, une seconde station pourrait avoir été mise au jour lors de cet inventaire. D'entrée de jeu, un débris de schiste ardoisier a été trouvé dans le lot 3 du sondage 15V. Cette fois-ci, l'objet est relativement massif et ne peut être attribué hors de tout doute à une occupation préhistorique. La trouvaille faite dans le sondage 15V doit tout de même être considérée puisque dans ce même secteur, les troisièmes lots des sondages 16F et 16H ont révélé respectivement un éclat de taille et un grattoir (photo 22; B et A). Le premier correspond à un éclat de taille complet de chert gris brun très lustré et d'une superficie d'un peu moins de 400 mm^{2}. Le grattoir a été taillé sur un support assez particulier : il s'agit d'un éclat de chert beige caramel correspondant probablement à de la calcédoine. Étant incomplet, un front a été aménagé sur l'une des arêtes et pourrait avoir été utilisé ainsi. La fragmentation de l'éclat pourrait s'être produite antérieurement ou postérieurement au façonnage de l'outil, ne rendant pas la pièce inutilisable outre mesure. L'observation de la pièce à l'aide d'un binoculaire permet d'établir que la base du front ne possède pas de trace d'usure ou d'aplanissement.

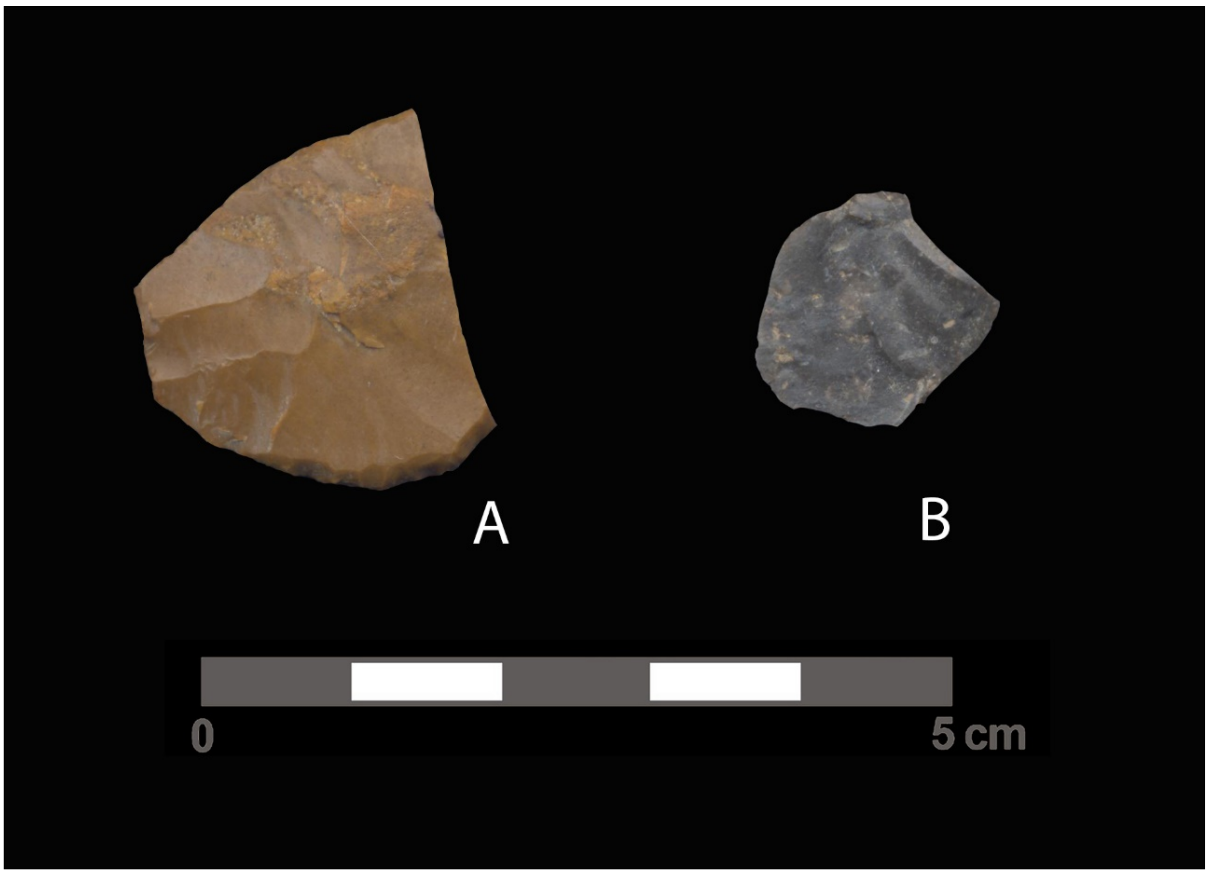


Photo 22 Artefacts d'origine préhistorique provenant des puits de sondage 16H et 16F réalisés dans le secteur central sud de la zone H1-1 (Photo M. Sévigny)

4.7 Secteur sud

Le secteur sud correspond à la portion du terrain en pente qui descend vers le sud, donc en direction du ruisseau Sabrevois. Celui-ci traverse le parc d'est en ouest et constitue la limite sud de l'aire d'intervention de 2016. À proximité du cours d'eau, à la base du talus, la pente est remplacée par un petit replat qui le longe (plan 5, photo 23). Un total de cinq sondages a été ouvert dans ce secteur. Les sondages ont atteint entre 0,63 m et 0,95 m de profondeur, sans que le sol naturel en place n'ait pu être perçu.

Photo 23 Un talus descendant vers le ruisseau marque le relief général du secteur sud, vue vers l'est (BjFi-3-16-NUM2-80)

4.7.1 Séquence stratigraphique

Le tableau 11 présente la séquence stratigraphique observée dans le secteur sud. La fouille des cinq sondages a permis de documenter un seul évènement majeur dans ce secteur, celui du parc actuel, qui se subdivise en deux principaux sous-événements. Le premier se présente simplement sous la forme d'une épaisse couche de déblais d'au moins 0,70 m d'épaisseur. Il a été observé dans la moitié ouest du secteur sud et sa base n'a pas été atteinte. Il correspondrait aux déblais engendrés par les travaux de reconstruction du ponceau en béton qui permet actuellement au boulevard Marie-Victorin d'enjamber le ruisseau.

Le deuxième sous-événement concerne le reprofilage des berges du ruisseau et englobe probablement plusieurs niveaux de sol distincts mais que la fouille manuelle de sondages n'aura pas toujours permis de distinguer avec netteté. Ainsi, dans la portion est du secteur sud, ce sont plusieurs remblais de compositions et d'épaisseurs variables qui ont été relevés. Ils découlent fort probablement du reprofilage des berges du ruisseau qui a eu lieu à au moins deux reprises au cours du XX^{e} siècle. Une première fois, entre 1909 et la fin des années 1920, à l'époque où le manoir appartenait aux Jésuites. On aurait alors projeté d'après un plan de l'époque, de redresser les deux talus en pente douce vers le cours d'eau et d'aplanir le replat (figure 11). On planifiait également de recouvrir le talus nord de gazon et le talus sud, de pierre sèche. Un second remodelage des berges, celui-là plus agressif, aurait eu lieu avant 1981 à l'aide de machinerie lourde (Anthrospec 1981 : 3). Le sondage 16J de 1,0 m sur 0,5 m fouillé sur 0,95 m de profondeur a permis de distinguer trois niveaux de remblais disposés en pente descendante vers l'ouest (photo 24). Le pendage naturel du terrain en bordure du ruisseau n'aura donc pas été documenté vu la présence et l'épaisseur de ces remblais.

Comme les couches rencontrées dans ces cinq sondages ont été mises en place récemment, l'assemblage artefactuel récolté demeure sans intérêt archéologique. La couche de sol organique en place qui aurait pu renfermer des traces d'occupation historique n'a pas été atteinte vue l'épaisseur des remblais.

Tableau 11 Regroupement des lots identifiés dans les sondages du secteur sud, parc De La Broquerie, site BjFi-3

Évènement	Sous-évènement	Contexte stratigraphique	Lot
Parc public (1952 à aujourd'hui)	Construction du ponceau qui traverse le boulevard Marie-Victorin	Limon ou argile très caillouteux et pierreux, de compact très compact et hétérogène, avec inclusions de fragments de béton	16G1, 16U1
	Reprofilage des berges du ruisseau	Sable fin limoneux brun foncé, compact et homogène, comportant des cailloux et des pierres	16L1
		Sable fin limoneux brun grisâtre, très compact et homogène, comportant quelques cailloutis et cailloux, avec inclusions de charbon de bois et fragments de béton	16L2, 16K1
		Limon ou argile blanchâtre (craie?)	16K2
		Mélange des couches 16J2 et 16J3, peu compact et hétérogène	16J1
		Argile brun jaunâtre, compacte et homogène, avec inclusions de fragments de mortier	16J2
		Argile grise caillouteuse (cailloux anguleux), compact et hétérogène, avec inclusions de fragments de mortier	16J3

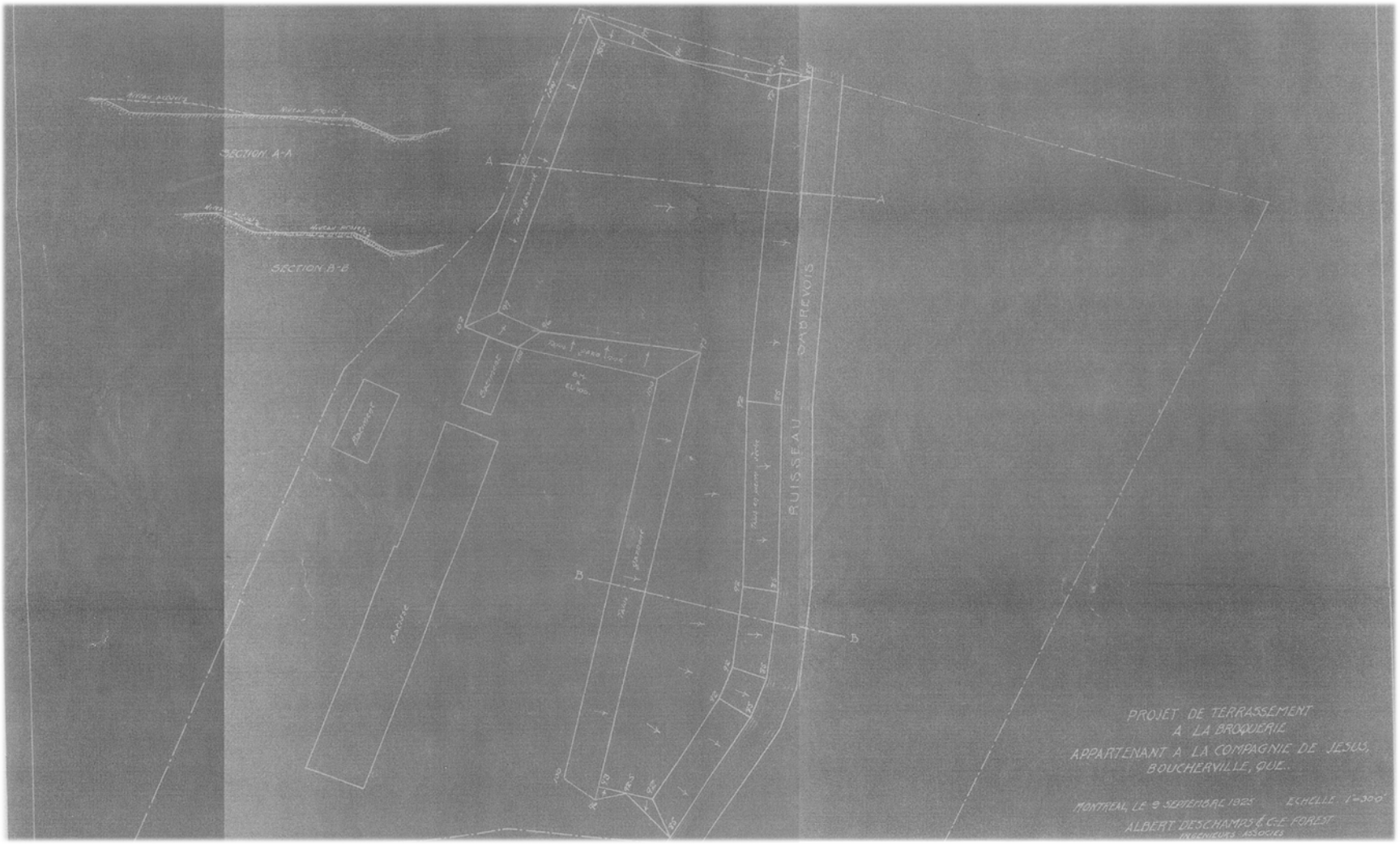


Figure 11 Plan datant de 1925, illustrant un projet de reprofilage des berges du ruisseau Sabrevois à l'est du manoir. (Source inconnue)

Photo 24 Paroi nord de la petite tranchée d'inventaire 16J montrant des remblais, vue vers le nord (BjFi-3-16-NUM2-85)

5.0 CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

La fouille et l'inventaire archéologiques menés tout deux en 2016 au parc De La Broquerie dans les zones H1-1 et H1-2 visaient deux objectifs : expertiser la portion sud-ouest du parc, entre la limite sud de l'inventaire de 2014 et le ruisseau Sabrevois et bonifier les données déjà obtenues dans la portion nord-ouest.

Un total de 65 sondages et 3 puits de fouille a été fouillé manuellement sur une partie des zones H1-1 et H1-2, lesquelles ont été découpées en sept secteurs suivant la configuration actuelle de l'aménagement du parc. Voici un résumé des résultats présenté par secteur.

Tout d'abord, la fouille archéologique réalisée dans le secteur nord-ouest a permis d'obtenir une datation plus précise de l'aménagement préhistorique, de même que de réaliser l'évaluation des macro-restes présents. Un des tessons de céramique amérindienne trouvés s'est avéré diagnostique et correspond avec les dates obtenues par radiocarbone qui situent l'occupation à la période du Sylvicole moyen tardif (1500 à 1000 ans avant aujourd'hui), probablement au cours du IX^{e} siècle de notre ère. La faible étendue de la fosse de combustion et la densité peu élevée des artefacts laissent croire que l'occupation aurait eu une ampleur limitée.

Le secteur nord de l'allée de circulation n'a pas permis d'identifier de sols naturels en place. Ils auraient été décapés pour permettre l'aménagement d'anciennes surfaces de circulation. De même, aucun sol naturel en place n'a été perçu dans le secteur ouest situé le long du boulevard Marie-Victorin. Les sondages ont plutôt permis de documenter la manière dont a été réaménagé le terrain à l'ouest du manoir qui côtoyait deux cours d'eau : le ruisseau Sabrevois et le fleuve Saint-Laurent.

En plus de mettre au jour une nouvelle station préhistorique avec les découvertes de sept témoins, les sondages réalisés dans le secteur central nord ont permis de mettre au jour la fondation d'un mur de maçonnerie de pierre localisé immédiatement à l'ouest du manoir. Il s'agirait d'un ancien bâtiment en pierre des champs, lequel avait été enregistré au cours des interventions archéologiques de 1964 et 1981 (Anthrospec 1981; Chevrette 1965). Dans la portion nord du secteur, un dallage de pierre parfaitement parallèle au mur nord du manoir actuel a été découvert qui correspondrait à une ancienne surface de circulation autour de laquelle des artefacts du Régime anglais ont été trouvés. Quant à eux, les sondages réalisés à l'intérieur du secteur central du manoir auront permis de documenter les méthodes de construction du mur nord du manoir.

Au sud des vestiges apparents, les sondages du secteur central sud ont permis de comprendre les différents réaménagements qu'a subit la cour arrière du manoir à différentes époques. Quatre sondages ont livré autant d'artefacts préhistoriques, définissant possiblement une autre station d'occupation.

Également, des traces d'occupation datant du Régime anglais ont aussi été observées à cet endroit, plus particulièrement dans la portion sud de la cour, vers le ruisseau. Enfin, l'inventaire du secteur sud réalisé dans la pente descendante vers le ruisseau Sabrevois, a permis de constater que les phases de remodelage de ses berges ont sérieusement perturbé les sols en place par l'ajout d'épais remblais. Il n'est toutefois pas possible de statuer avec certitude sur la présence ou l'absence de sols en place sous les remblais puisqu'aucun des sondages du secteur n'a pu être complété.

Recommandations

En ce qui a trait à la fouille archéologique réalisée dans le secteur nord-ouest du parc se trouvant dans la zone H1-2, compte tenu du caractère perturbé de la couche de labours et en raison de la fouille complète de la fosse de combustion préhistorique, il n'est pas recommandé que des fouilles archéologiques supplémentaires soient réalisées à cet emplacement ou dans sa périphérie. Il est probable que la couche de labours contienne d'autres artefacts préhistoriques mais ceux-ci ne sont plus en contexte d'origine et sont retrouvés pêle-mêle dans une couche homogène où des artefacts modernes sont également présents. Cependant, il demeure possible de retrouver d'autres bases d'aménagements préhistoriques jusqu'ici inconnues sous la couche de labours. En ce sens, une supervision archéologique d'éventuels travaux d'excavation dans ce secteur serait tout à fait appropriée et est donc recommandée.

Du côté de la zone à potentiel H1-1, l'inventaire archéologique réalisé en 2016 est venu apporter plusieurs précisions quant aux événements passés mais soulève également plusieurs questions. Dans le but d'obtenir toujours davantage d'informations archéologiques et d'établir une vue d'ensemble de la trame archéologique présente, la recommandation selon laquelle cette zone devrait faire l'objet d'un inventaire systématique est réitérée pour la portion qui n'a pas été faite en 2016.

Bibliographie

ANTHROSPEC

1980 *Rapport d'évaluation du potentiel archéologique de Boucherville*. Ministère des Affaires culturelles, Service des inventaires.

1981 *Arrière-fief Sabrevoie (BjFj-3) : prospection archéologique à la tarrière.* Ministère des Affaires culturelles.

ARCHAMBAULT, Joseph-Papin

1923 *La Villa La Broquerie.* Montréal, l'Oeuvre des tracts : l'Action paroissiale.

ARCHÉOTEC

1980 *Inventaire archéologique de l'île Ste-Thérèse.* Ministère des Affaires culturelles.

2011 *Ville de Boucherville. Enfouissement de services publics. Rue de la Broquerie et Jean-Cadieux : surveillance archéologique 2011.* Montréal, Ville de Boucherville.

BOUCHER DE LA BRUÈRE, Montarville;

1938 « Pierre Boucher colonisateur », *Les Cahiers des Dix*, N° 3, p. 165-190.

BUREAU, Pierre, Renée CÔTÉ et Claude MICHAUD

1979 *Boucherville. Répertoire d'architecture traditionnelle.* Collection Les cahiers du Patrimoine no 13. Ministère des Affaires culturelles, Direction régionale du patrimoine.

CHAGNON, Pierre-Henri

1987 *Boucherville, fleuron de la saga des Boucher*. Boucherville, Commission d'échanges et de coopération de Boucherville.

CHAPDELAINE, Claude

1989 *Le site Mandeville à Tracy : Variabilité culturelle des Iroquoiens du Saint-Laurent*. Collection Signes des Amériques N° 7. Montréal, Recherches amérindiennes au Québec.

CHEVRETTE, Louis-André

1965 *Synthèse des recherches et conclusions sur les origines de la plus ancienne partie de villa de La Broquerie, Boucherville, BjFi-3.* Québec, Rapport de recherche historique et archéologique présenté à monsieur John Rick, archéologue en chef, Division des lieux historiques nationaux, Ministère du Nord canadien et des ressources nationales.

DAVIAU, Marie-Hélène

2009 *La pipe de pierre dans la société canadienne des XVII^e^, XVIII^e^ et XIX^e^ siècles*. Collection Cahiers d'archéologie du CÉLAT N° 26. Québec, Presses de l'Université Laval.

DUBÉ, Françoise (GRHQR)
1991 « La quincaillerie d'architecture de Place Royale. », *Les Publications du Québec (Collection "Dossiers Patrimoines").* N° 7.

DUNANT, Jacques
1995 *La Broquerie: histoire d'un domaine à Boucherville. Boucherville*. Boucherville, Société d'histoire des îles-Percées, Saint-Lambert : Imprimerie Lemoyne.

ETHNOSCOP
1989 *Ville de Boucherville, vieux village: Étude de potentiel archéologique.* Montréal, Aménatech et Ville de Boucherville.

2013 *Étude de potentiel archéologique, Vieux-Boucherville*. Boucherville, Ville de Boucherville.

2015 *Secteur du Parc historique La Broquerie, Boucherville, Inventaire archéologique, zone H1-2, site BjFi-3. Été 2014.* Ville de Boucherville.

2016 *Installation d'un égout pluvial à la maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine (BjFi-3), Boucherville*. Montréal, Ville de Boucherville.

2017 *Aménagement d'un terrain de jeux au parc historique La Broquerie (BjFi-3), Boucherville*. Montréal, Ville de Boucherville.

GAUVIN, Robert
1995 *Guide des céramiques, Selon la nomenclature en vigueur a Parcs Canada - Région du Quebec*. Ottawa, Parcs Canada.

HÉBERT, Yves et Réjean Hébert
1994 *Guide pratique d'identification des roches*. Les Publications du Québec.

JONES, Olive et Catherine Sullivan
1985 *Glossaire du verre de Parcs Canada*. Collection Coll. Études en archéologie, architecture et histoire. Ottawa, Parcs Canada.

LALANDE, Louis
1890 *Une vieille seigneurie, Boucherville. Chroniques, portraits et souvenirs.* Montréal, Cadieux & Derome.

LAVALLÉE, Catherine
2013 *Maison dite Louis-Hippolyte-La Fontaine. Textes de l'exposition temporaire. Château, villa et patrimoine : La Broquerie dans tous ses états.* Ville de Boucherville.

LESSARD, Michel, Pierre PELLETIER, Huguette MARQUIS et Gilles VILANDRÉ
1972 *Encyclopédie de la maison québécoise*. Montréal, Éditions de l'Homme.

LOISEAU, Antoine
1735 *« Marché fait pour une maison de massonne par huet dulude, au profit du sr. de Sabrevois », 30 septembre 1735*. Greffe Antoine Loiseau, BAnQ.

LUSTUCRU
1991 A*veu et dénombrement du 28 août 1724 (première partie)*. Société d'histoire des îles-Percées.

MÉTREAU, Laetitia
2016 *Identifier la céramique au Québec*. CELAT.

MOREAU, Joseph
1695 *Contrat d'acquisition de la concession de Jean Vinet et sa femme », 12 octobre 1695*. Greffe Joseph Moreau, BAnQ.

PARCS CANADA
2005 *Manuel pour l'enregistrement des données archéologiques: fouilles et prospections*.

PRIMEAU, J.
1884 *Vente par sa Grâce Monseigneur Alexandre Taché à Narcisse Brien dit Desrocher, 28 juillet 1884*, Greffe du notaire Antoine Primeau.

1887 *Donation par sa Grâce Monseigneur Alexandre Taché à la Compagnie de Jésus, 4 juillet 1887*, Greffe du notaire Antoine Primeau.

REIMER, P.J. et AL.
2013 « IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves 0–50,000 years cal BP. », *Radiocarbon,* Vol. 55, N^{o} (4), p. 1869–1887.

RITCHIE, William A.
1971 *New York Projectile Points. A Typology and Nomenclature*. Volume Bulletin 384. Albany, New York State Museum.

SANM
1990 *Étude de potentiel patrimonial, Place de la Paix, Montréal, 1989*. Ville de Montréal, Service de l'habitation et du développement urbain.

ST-LOUIS, Denis
1984 *Maçonnerie traditionnelle. Document technique: Régions de Montréal et de Québec. Volume II-Principaux usages dans la construction traditionnelle.* Héritage Montréal.

TALMA, A.S. et J.C. VOGEL
1993 « A Simplified Approach to Calibrating 14C Dates », *Radiocarbon,* Vol. 35, N° (2), p. 317-322.

TREMBLAY, Roland
2007 « Se conter des pipes : la pipe dite Micmac, des origines amérindiennes aux mythes modernes ». *In* Catherine Ferland, éd., *Tabac & fumées. Regards multidisciplinaires et indisciplinés sur le tabagisme, XV^e^-XX^e^ siècles.* p. 21-50. Québec, Presses de l'Université Laval.

ANNEXES

Annexe A *Catalogues des photographies*

Projet : VDB1616 Inventaire et fouille au parc De La Broquerie **Archéologue : Mathieu Sévigny**
Film N° : BjFi-3-16-NUM2 **Type de film : Numérique**

Date	Cliché	Nég.	CD	Identification	Description	Orientation
27-09-2016	1		P9270001	Opération 13	Aire de fouille, foyer	N.-O.
27-09-2016	2		P9270002	Opération 13	Idem	N.
27-09-2016	3		P9270003	13A1	En cours de fouille	N.
27-09-2016	4		P9270004	Opération 14	Inventaire : première ligne près du boulevard réalisée	N.-O.
27-09-2016	5		P9270005	Opération 14	Idem	S.
27-09-2016	6		P9270006	13A, 13B et 13C	Aire de fouille	N.-E.
27-09-2016	7		P9270007	13A	Base 13A1, surface 13A2	O.
27-09-2016	8		P9270008	13A	Idem	S.-O.
27-09-2016	9		P9270009	Opération 13	Fin de la journée	N.
28-09-2016	10		P9280010	13C	Surface 13C2	O.
28-09-2016	11		P9280011	13C	Idem + 13A	N.-E.
28-09-2016	12		P9280012	13A	Dépression plus sombre à l'ouest	N.
28-09-2016	13		P9280013	13C	Fouille de 13C2, deuxième couche	N.
28-09-2016	14		P9280014	13A	Base 13A2, surface 13A3	
28-09-2016	15		P9280015	13A-13C	Idem +13C2 en cours de fouille	S.-O.
28-09-2016	16		P9280016	13C	Base 13C2, surface 13C3	O.
28-09-2016	17		P9280017	13A	Base 13A3, surface 13A4 à l'ouest	N.
28-09-2016	18		P9280018	13A	Concentration de clous	En plan
28-09-2016	19		P9280019	13C	Base 13C3, surface 13C4	O.
28-09-2016	20		P9280020	13A4	Surface, clous retirés	S.
29-09-2016	21		P9290021	13C	Base 13C4, surface 13C5 et 13C6	O.
29-09-2016	22		P9290022	13A	Base 13A4, surface 13A5 (fosse)	N.
29-09-2016	23		P9290023	13A	Idem	O.
29-09-2016	24		P9290024	13C	Paroi est avant la fouille de 13B	E.
29-09-2016	25		P9290025	13C	Idem, détails de 3A (Archéotec 2011)	N.-E.
29-09-2016	26		P9290026	13A	Paroi sud avant la fouille de 13B	S.
29-09-2016	27		P9290027	13B	Fouille de 13B1	N.-O.
29-09-2016	28		P9290028	13B2	Sable brun beige à l'ouest	O.
29-09-2016	29		P9290029	13B2	Idem	S.-O.
29-09-2016	30		P9290030	13B	Base 13B1-13B2	N.-O.
30-09-2016	31		P9300031	13B	Base 13B3, surface 13B4	N.
30-09-2016	32		P9300032	13B	Idem, vue d'ensemble	N.
30-09-2016	33		P9300033	13B4	Petite pièce de bois près du sol naturel non remanié	S.-E.
30-09-2016	34		P9300034	13B4	Base du lot à l'est, trace de sillon?	S.-E.
30-09-2016	35		P9300035	13B	Base de 13B4, surface de 13B5 (fosse?)	O.
30-09-2016	36		P9300036	13B	Idem, structure de fosse?	E.
30-09-2016	37		P9300037	13B	Idem	S.
01-10-2016	38		PA010038	13B5-13B6	Structure préhistorique	N.

Date	Cliché	Nég.	CD	Identification	Description	Orientation
01-10-2016	39		PA010039	13B5-13B6	Idem	N.
01-10-2016	40		PA010040	13B6	Trou de poteau	N.-O.
01-10-2016	41		PA010041	13A5	Fouille de la fosse noirâtre	S.-O.
01-10-2016	42		PA010042	13C6	Trou de poteau	N.
01-10-2016	43		PA010043	13A5	Fosse en cours de fouille	S.-O.
01-10-2016	44		PA010044	13C6	Creusement pour poteau excavé	E.
01-10-2016	45		PA010045	Structure	En cours d'excavation 13A5, 13B5	S.-E.
01-10-2016	46		PA010046	13B5	Délimitation entre la couche noire et une matrice similaire à 13B4	N.
02-10-2016	47		PA020047	13A5	Dégagement de la fosse/du foyer	N.
02-10-2016	48		PA020048	13B	Berme au nord, fosse perturbée	N.-E.
02-10-2016	49		PA020049	13A	Base 13A5, surface 13A6	N.
02-10-2016	50		PA020050	13A	Idem	N.
02-10-2016	51		PA020051	13A6	En cours de fouille, la truelle montre une concentration de céramiques	N.-O.
02-10-2016	52		PA020052	13A	Base 13A6	S.-O.
02-10-2016	53		PA020053	13A	Idem, paroi sud	S.-O.
04-10-2016	54		PA040054	13B5	Fouille de la berme, trou de piquet?	N.
04-10-2016	55		PA040055	13B	Base 13B5, surface 13B6	N.-O.
04-10-2016	56		PA040056	13B	Idem	O.
04-10-2016	57		PA040057	Général	Base 13A6, 13B6 et 13C7	N.-O.
04-10-2016	58		PA040058	Général	Idem	S.-O.
04-10-2016	59		PA040059	Général	Idem	E.
04-10-2016	60		PA040060	13C6	Base atteinte du trou de poteau	N.
04-10-2016	61		PA040061	13C6	Idem	N.-E.
04-10-2016	62		PA040062	Général	Fin de fouille	N.-E.
04-10-2016	63		PA040063	Général	Aire de fouille remblayée	S.-O.
04-10-2016	64		PA040064	Général	Idem	N.-O.
05-10-2016	65		PA050065	15Q	Profil stratigraphique	N.-E.
05-10-2016	66		PA050066	16B	Idem	N.-E.
05-10-2016	67		PA050067	16A	Profils nord et est	N.-E.
05-10-2016	68		PA050068	Général	Sondages près des vestiges	E.
05-10-2016	69		PA050069	16A	Paroi est	E.
05-10-2016	70		PA050070	16A	Paroi ouest	O.
05-10-2016	71		PA050071	15R	Mur et paroi ouest	N.-O.
05-10-2016	72		PA050072	15R	Idem	N.
05-10-2016	73		PA050073	Général	Ruisseau Sabrevoie	N.-E.
05-10-2016	74		PA050074	16E	Sols naturels dont la surface « 16E1 » est remaniée	N.-O.
05-10-2016	75		PA050075	16E	Idem	N.-O.
06-10-2016	76		PA060076	16G	Sondage dans un remblai	N.-O.

Date	Cliché	Nég.	CD	Identification	Description	Orientation
06-10-2016	77		PA060077	Environs de 16G	Creusement	S.-O.
06-10-2016	78		PA060078	16G	Profil stratigraphique montrant un remblai	N.-O.
06-10-2016	79		PA060079	16K	Profil stratigraphique de la paroi nord	N.
06-10-2016	80		PA060080	Général	Talus du ruisseau Sabrevoie	E.
06-10-2016	81		PA060081	16L	Profil stratigraphique, paroi nord	N.
06-10-2016	82		PA060082	16H	Sondage positif sans fond (1,15m et plus)	N.
06-10-2016	83		PA060083	Général	Bord du talus, sondage positif	N.-O.
06-10-2016	84		PA060084	16Q	Paroi ouest	O.
06-10-2016	85		PA060085	16J	Paroi nord	N.
06-10-2016	86		PA060086	16J	Paroi est	N.-E.
06-10-2016	87		PA060087	16M	Paroi nord	N.-O.
07-10-2016	88		PA070088	15A	Profil paroi est	E.
07-10-2016	89		PA070089	16R	Aspect du « dallage »	O.
07-10-2016	90		PA070090	Dallage	Alignement du « dallage »	O.
07-10-2016	91		PA070091	16S	Profil stratigraphique, paroi sud	S.
07-10-2016	92		PA070092	Général	Excavation de 16U	S.-O.
07-10-2016	93		PA070093	Général	Excavation de 16U	N.-O.
07-10-2016	94		PA070094	Général	Excavation de 16U	E.
07-10-2016	95		PA070095	16U	Remblais près du ruisseau	N.

Projet : VDB1616 Inventaire et fouille au parc De La Broquerie **Archéologue : Mathieu Sévigny**
Film N° : BjFi-3-16-NUM3 **Type de film : Numérique**

Date	Cliché	Nég.	CD	Identification	Description	Orientation
27-09-2016	1		P9280001	Général	Vue générale, sondages 14A et 14B en cours (boul. Marie-Victorin)	S.-E.
27-09-2016	2		P9280002	Général	Idem	N.-E.
27-09-2016	3		P9280003	Général	Vue rapprochée, sondages 14A et 14B, boulevard Marie-Victorin	S.
27-09-2016	4		P9280004	14A	Fond	E.
27-09-2016	5		P9280005	14A	Paroi nord	N.
27-09-2016	6		P9280006	14B	Fond	S.
27-09-2016	7		P9280007	14B	Paroi sud	S.
27-09-2016	8		P9280008	14C	Couche 5 avec ardoise, en cours de fouille	S.
27-09-2016	9		P9280009	14E	Paroi ouest	O.
28-09-2016	10		P9290010	14C	Fond	S.
28-09-2016	11		P9290011	14C	Paroi sud	S.
28-09-2016	12		P9290012	14D	Fond	E.
28-09-2016	13		P9290013	14D	Paroi est	E.
28-09-2016	14		P9290014	14F	Fond	E.
28-09-2016	15		P9290015	14F	Paroi est	E.
28-09-2016	16		P9290016	14G	Fond	E.
28-09-2016	17		P9290017	14G	Paroi est	E.
28-09-2016	18		P9290018	14S/14T	Vue générale, sondage 14S et 14T en cours	E.
28-09-2016	19		P9290019	14T	Vue rapprochée sondage 14T en cours	E.
28-09-2016	20		P9290020	14M	Vue générale, sondage 14M en cours	S.-E.
28-09-2016	21		P9290021	14M	Vue rapprochée, sondage 14M en cours	S.
28-09-2016	22		P9290022	14Z	Vue générale, sondage 14Z en cours	S.
28-09-2016	23		P9290023	14M	Fond	E.
28-09-2016	24		P9290024	14M	Paroi est	E.
28-09-2016	25		P9290025	14T	Fond	E.
28-09-2016	26		P9290026	14T	Paroi nord	N.
28-09-2016	27		P9290027	14S	Fond	S.
28-09-2016	28		P9290028	14S	Paroi	S.
28-09-2016	29		P9290029	14V	Fond	N.
28-09-2016	30		P9290030	14V	Paroi nord	N.
28-09-2016	31		P9290031	14Z	Fond	N.
28-09-2016	32		P9290032	14Z	Paroi nord flash	N.
28-09-2016	33		P9290033	14Z	Paroi nord non-flash	N.
29-09-2016	34		P9300034	14Z	Paroi est flash	E.
29-09-2016	35		P9300035	14Z	Paroi est non-flash	E.
29-09-2016	36		P9300036	14Y	Fond	E.
29-09-2016	37		P9300037	14Y	Paroi est	E.
29-09-2016	38		P9300038	14W	Fond	N.

Date	Cliché	Nég.	CD	Identification	Description	Orientation
29-09-2016	39		P9300039	14W	Paroi ouest flash	O.
29-09-2016	40		P9300040	14W	Paroi ouest non-flash	O.
29-09-2016	41		P9300041	14X	Fond	S.
29-09-2016	42		P9300042	14X	Paroi sud	S.
29-09-2016	43		P9300043	14N	Couche de pierre, en cours de fouille, flash	E.
29-09-2016	44		P9300044	14N	Idem, non-flash	E.
29-09-2016	45		P9300045	14Q	Vu en plan, couche de pierre	E.
29-09-2016	46		P9300046	14Q	Vue en plongée, couche de pierre	N.-E.
29-09-2016	47		P9300047	14R	Fond	S.
29-09-2016	48		P9300048	14R	Paroi sud	S.
29-09-2016	49		P9300049	14U	Vue générale du sondage, en cours de fouille	S.-E.
29-09-2016	50		P9300050	14N	Fond	E.
29-09-2016	51		P9300051	14N	Paroi est	E.
29-09-2016	52		P9300052	14N	Paroi nord	N.
30-09-2016	53		P9300053	14Q	Fond de fouille, couche de pierre	O.
30-09-2016	54		P9300054	14Q	Idem	N.
30-09-2016	55		P9300055	14Q	Paroi sud	S.
30-09-2016	56		P9300056	14U	Vue en plan, en cours de fouille, couche de pierre et de mortier	O.
30-09-2016	57		P9300057	14U	Vue en plongée, en cours de fouille, couche de pierre et de mortier	S.-O.
30-09-2016	58		P9300058	15B	Fond	E.
30-09-2016	59		P9300059	15B	Paroi ouest	O.
30-09-2016	60		P9300060	15C	Fond	E.
30-09-2016	61		P9300061	15C	Paroi est	E.
30-09-2016	62		P9300062	15D	Vue générale de 15D, sondage abandonné	O.
30-09-2016	63		P9300063	15D	Fond de racines (sondage abandonné)	O.
30-09-2016	64		P9300064	14U	Fond, fin de fouille	O.
30-09-2016	65		P9300065	14U	Vue en plongée, fin de fouille et vestige de pierre	S.-O.
30-09-2016	66		P9300066	14U	Paroi est	E.
30-09-2016	67		P9300067	14U	Paroi nord	N.
30-09-2016	68		P9300068	15F	Fond	E.
30-09-2016	69		P9300069	15F	Paroi sud	S.
30-09-2016	70		P9300070	15E	Fond avec conduite de plomb	E.
30-09-2016	71		P9300071	15E	Paroi sud	S.
01-10-2016	72		PA010072	15G, 15H	Vue générale des sondages en cours	N.-E.
01-10-2016	73		PA010073	15H	Fond	N.
01-10-2016	74		PA010074	15H	Paroi nord	N.
01-10-2016	75		PA010075	15G	Fond	N.
01-10-2016	76		PA010076	15G	Paroi sud	S.

Date	Cliché	Nég.	CD	Identification	Description	Orientation
01-10-2016	77		PA010077	15J	Fond	N.
01-10-2016	78		PA010078	15J	Paroi sud	S.
01-10-2016	79		PA010079	15K	Fond	E.
01-10-2016	80		PA010080	15K	Paroi sud	S.
01-10-2016	81		PA010081	15S	Fond	S.
01-10-2016	82		PA010082	15S	Paroi sud	S.
01-10-2016	83		PA010083	Général	Photo manquée	O.
01-10-2016	84		PA010084	15T	Fond	N.
01-10-2016	85		PA010085	15T	Paroi ouest	O.
01-10-2016	86		PA010086	15U	Fond	S.
01-10-2016	87		PA010087	15U	Paroi est flash	E.
01-10-2016	88		PA010088	15U	Paroi est non-flash	E.
01-10-2016	89		PA010089	15V	Fond	E.
01-10-2016	90		PA010090	15V	Paroi est	E.
01-10-2016	91		PA010091	16D	Fond	N.
01-10-2016	92		PA010092	16D	Paroi nord	N.
02-10-2016	93		PA020093	16F	Fond	N.
02-10-2016	94		PA020094	16F	Paroi nord	N.
02-10-2016	95		PA020095	Général	Vue générale du secteur sondé au sud de la villa	N.-E.
02-10-2016	96		PA020096	Général	Idem	S.-E.
02-10-2016	97		PA020097	Général	Idem	O.
02-10-2016	98		PA020098	Général	Vue générale du secteur sondé au nord de la villa	S.-E.
02-10-2016	99		PA020099	Général	Vue générale de la fouille préhistorique	N.
02-10-2016	100		PA020100	Général	Idem, vue rapprochée	N.-O.
02-10-2016	101		PA020101	15M	Fond atteint (couche de pierre)	N.
02-10-2016	102		PA020102	15M	Paroi nord	N.
02-10-2016	103		PA020103	15Y	Fond avec flash	N.
02-10-2016	104		PA020104	15Y	Fond sans flash	N.
02-10-2016	105		PA020105	15Y	Paroi nord	N.
02-10-2016	106		PA020106	15Y	Paroi est	E.
02-10-2016	107		PA020107	15L	Fond	E.
02-10-2016	108		PA020108	15L	Paroi nord	N.
04-10-2016	109		PA040109	15X	Fond	N.
04-10-2016	110		PA040110	15X	Paroi nord	N.
04-10-2016	111		PA040111	15W	Fond	N.
04-10-2016	112		PA040112	15W	Paroi nord	N.
04-10-2016	113		PA040113	Général	Vue générale des sondages 15W, 15X, 15Y, 15Z, 15N et 15P	S.
04-10-2016	114		PA040114	15N	Fond	N.
04-10-2016	115		PA040115	15N	Paroi nord	N.
05-10-2016	116		PA050116	Général	Vue générale des sondages 16A, 15Q et 16B	O.
05-10-2016	117		PA050117	Général	Idem	S.-E.
05-10-2016	118		PA050118	Général	Idem	E.
05-10-2016	119		PA050119	15Z	Fond	S.
05-10-2016	120		PA050120	15Z	Paroi sud	S.

05-10-2016	121		PA050121	15P	Fond	E.
05-10-2016	122		PA050122	15P	Paroi sud	S.
05-10-2016	123		PA050123	16C	Fond	N.
05-10-2016	124		PA050124	16C	Paroi nord	E.

Annexe B *Inventaire, catalogue des artefacts historiques et grilles préhistoriques*

Inventaire des artefacts et écofacts

Site : De La Broquerie | **Archéologue : Mathieu Sévigny** | **Date : 2017**
Code : BjFi-3 | **Analyste : Isabelle Hade** | **Collection :**

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
13A01	1.99	Céramique altérée	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de rebord. Sans décor. Altérés par la chaleur. Terre cuite fine blanche vitrifiée?	1	
13A01	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Minuscule fragment plat. Vitre?	1	
13A01	5.1.5	Nacre	bivalve	7	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquille de type indéterminé.	1	
13A01	5.2.3.1	Papier	emballage	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment difforme d'emballage de papier aluminium.	1	
13A01	5.3.1	Plastique	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment difforme en plastique opaque jaunâtre.	1	
13A02	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	2	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de clous trop corrodés pour identification. Semblent tréfilés.	1	
13A02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou d'environ 7 cm de long.	1	
13A02	5.1.1	Os	ossement	9	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont quatre de petit rongeur (crâne et mâchoire).	1	
13A02	5.2.3.1	Papier	emballage	5	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments difformes d'emballage de papier aluminium.	1	
13A02	5.4.6	Asphalte	indéterminé	4	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments.	1	
13A03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange plutôt pâle et glaçure incolore d'aspect jaunâtre recouvrant une surface.	1	
13A03	1.1.2.31	Creamware	assiette?	1	0	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Petit fragment de paroi. Sans décor. Pâle.	1	
13A03	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte chamois. Glaçure verte recouvrant la surface intérieure.	1	
13A03	1.2.1.991	GG glaç saline-général	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte grise pâle chamois et glaçure brune recouvrant la surface extérieure. GG Fulham-Lambeth?	1	
13A03	2.3.1.8	V col transp rouge	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment plat de verre coloré transparent rouge et une surface opaque noir.	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
13A03	3.1.1.1	Fer ind	concrétion	3	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments difformes.	1	
13A03	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	3	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de clous trop corrodés pour identification. Deux fragments semblent forgés.	1	
13A03	3.1.1.13	Fer tréfilé	tige	19	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments de tige ronde d'environ 0,4 cm de diamètre.	1	
13A03	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Petits fragments blanchis.	1	
13A04 NE	1.2.1.991	GG glaç saline-général	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte grise pâle, chamois et glaçure brune recouvrant la surface extérieure. Croisement réel avec 13A3. GG Fulham-Lambeth?	1	
13A04 NE	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont deux petits fragments blanchis.	1	
13A04 SE	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte chamois rosée et trace d'une glaçure verte recouvrant la surface extérieure.	1	
13A04 SE	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Petit fragment de tige de clou trop corrodé pour identification.	1	
13A04 SE	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête.	1	
13A04 SE	5.1.1	Os	ossement	4	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Minuscules fragments blanchis.	1	
13A04 SO	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête.	1	
13A04 SO	5.1.1	Os	ossement	9	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Minuscules fragments blanchis.	1	
13A05	5.1.1	Os	ossement	10	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Minuscules fragments blanchis.	1	
13A05 NO	5.1.1	Os	ossement	48	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Minuscules fragments blanchis.	1	
13A05 SO	5.1.1	Os	ossement	165	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Minuscules fragments blanchis.	1	
13A05 SO	5.1.5	Nacre	bivalve	2	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquilles de type indéterminé.	1	
13A05 SO	5.2.3	Bois	charbon de bois	2	0	1.2.1.2	Bois, résidus	Frag	Petits fragments.	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
13A06	5.1.1	Os	ossement	158	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Minuscules fragments blanchis.	1	
13B01	3.1.1.1	Fer ind	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Bande rectangulaire légèrement recourbée et recouverte de plastique mince, opaque et gris. La bande est surmontée d'une plus petite bande rectangulaire sur un côté. 6,8 cm de long résid. sur 1 cm de larg. sur 0,7 cm d'épais. pour la bande recouverte de plastique et 2,2 cm de long. résid. sur 0,8 cm de larg. sur 0,5 cm d'épais. pour la petit bande. Lourd. Système de fermeture?	1	
13B03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange ayant perdu sa glaçure?	1	
13B03	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et trace de glaçure incolore d'aspect brun foncé. Locale?	1	
13B03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige recouvrant la surface intérieure.	1	
13B03	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-fourneau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment sans marque ni décor.	1	
13B03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	1	1	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragment de base de bouteille cylindrique. Inscription moulée en relief sous la base: 759. Fabrication mécanique post 1900.	1	
13B03	2.3.1.8	V col transp rouge	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment plat de verre coloré transparent rouge et recouvert d'une mince couche de verre opaque noir sur les deux surfaces. Une des faces est légèrement cannelée de lignes ondulantes.	1	
13B03	3.1.1.1	Fer ind	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Concrétion.	1	
13B03	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête.	1	
13B03	5.1.1	Os	ossement	9	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont quatre minuscules fragments blanchis.	1	
13B03	5.1.5	Nacre	bivalve	2	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquille de type indéterminé.	1	
13B03	5.1.5	Nacre	bivalve	1	1	6.1.2	Mollusques	Ent	Petit coquillage de type palourde.	1	
13B03	5.3.1	Plastique	gobelet	1	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragment de rebord en plastique opaque beige.	1	
13B04 SO	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte légèrement rosée. Ayant perdu sa glaçure.	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
13B04 SO	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	2	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tête circulaire plate et de tige. Objets différents.	1	
13B04 SO	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	1	
13B04 NO	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de rebord à pâte orange foncé et dense et glaçure incolore d'aspect beige-brunâtre.	1	
13B04 NO	1.99	Céramique altérée	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Minuscule fragment de rebord altéré par la chaleur. Sans décor. TCFB?	1	
13B04 NO	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Fragments de tiges de clous découpés, très corrodés.	1	
13B04 NO	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont un minuscule d'os blanchi.	1	
13B04 NO	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Minuscule fragment de coquille de type indéterminé.	1	
13B04 SE	3.1.1.13	Fer tréfilé	tige	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de tige ronde recourbée en U. 5 cm de haut. sur 2,2 cm dans le plus large. Tige de 0,4 cm de diam.	1	
13B04 SE	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Petit fragment.	1	
13B04 SE	5.1.2	Ivoire	dent	1	1	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	1	
13B04 NE	1.1.1.3	TCG sans glaçure	anse-contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de poignée ou d'anse à pâte chamois rosée altérée. TCG chamois glaçure verte ayant perdu sa glaçure?	1	
13B04 NE	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange pâle et glaçure incolore d'aspect brun métallique recouvrant une surface. Locale?	1	
13B04 NE	2.99	Verre altéré	bouteille?	1	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragment de paroi. Probablement du verre coloré vert foncé.	1	
13B04 NE	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Minuscules fragments blanchis.	1	
13B05 NO	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou de 8,5 cm de long. Très corrodé.	1	
13B06	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Minuscule fragment blanchi.	1	
13C01	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	1	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragment de paroi de bouteille carrée aux coins arrondis?	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
13C01	2.3.1.4	V col transp vert foncé autre	bouteille de boisson gazeuse	2	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de couleur de type «7 up». Peut-être deux objets différents.	1	
13C01	2.3.1.10	V col transp brun	bouteille	3	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragments de paroi de bouteille cylindrique. Probablement le même objet.	1	
13C02	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Petit fragment de tige de clou trop corrodé pour identification.	1	
13C03	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.5	Poissons	Frag	Fragment.	1	
13C03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	1	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragment de paroi épaisse de bouteille cylindrique.	1	
13C03	2.3.1.10	V col transp brun	bouteille	4	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragments de paroi de bouteille cylindrique. Trace d'une étiquette de papier? Fabrication mécanique post 1900. Probablement le même objet.	1	
13C03	3.1.1.1	Fer ind	tige	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de tige circulaire de 0,15 cm de diam. Flexible. Broche?	1	
13C03	5.3.1	Plastique	indéterminé	9	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments difformes de plastique (opaque blanc, orange et noir et bleu, transparent).	1	
13C03	5.3.1	Plastique	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment rectangulaire en plastique opaque noir. Ruban collant électrique.	1	
13C03	5.2.3.1	Papier	emballage	3	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments difformes d'emballage de papier aluminium argent et rose.	1	
13C03	5.3.2	Polystyrène	emballage	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment difforme blanc.	1	
13C04 SE	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment blanchi.	1	
13C04 SE	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquillage de type palourde.	1	
13C04 SO	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de clou trop corrodé pour identification.	1	
13C04 SO	4.1.8	Silex	pierre à fusil	1	1	3.9.2.2	Chasse et/ou guerre, accessoires	Ent	Pierre à fusil taillée sur éclat en silex blond-grisâtre. Usée.		13
13C04 NE	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments jointifs de paroi à pâte chamois grisâtre. Glaçure verte pâle recouvrant la surface intérieure.	1	
13C06 SE	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Minuscule fragment.	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
13C06 SO	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête circulaire plate.	1	
13C06 SO	5.1.6	Charbon	résidus	1	0	4.8.1	Chauffage	Frag	Petit fragment de charbon minéral (anthracite).	1	
13C06 SO	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte chamois. Glaçure verte foncé recouvrant la surface intérieure.	1	
14A01	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous tréfilés de 4 et 5 cm de longueur.	1	
14A01	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé?	3	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tiges.	1	
14A01	5.3.1	Plastique	bouchon	1	1	7.1	Indéterminé	Inc	Fragment de bouchon rectangulaire en plastique opaque rouge. 2,5 cm de long. x 1 cm de larg. x 1,5 cm de haut.	1	
14A02	2.3.1.4	V col transp vert foncé autre	bouteille de boisson gazeuse	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment plat de couleur de type «7 up».	1	
14B05	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont la pâte est de couleur orange (pâle et foncé) et dont la glaçure est probablement disparue.	1	
14B05	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Petit fragment.	1	
14B05	2.3.1.4	V col transp vert foncé autre	bouteille de boisson gazeuse	3	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de base et de paroi de bouteille cylindrique. Trace d'inscription blanche à l'émail cuit. Couleur de type «7 up». 5,5 cm de diam. Fabrication mécanique post 1900.	1	
14C04	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	1	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique.	1	
14C04	2.3.1.4	V col transp vert foncé autre	bouteille de boisson gazeuse	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique. Couleur de type «7 up».	1	
14C05	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Clou trop corrodé pour identification.	1	
14C05	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	2	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments jointifs d'un clou tréfilé de 6 cm de long.	1	
14D03	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou tréfilé de 2,5 cm de long. Clou à bardeau.	1	
14D03	5.3.1	Plastique	couvercle de gobelet	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de plastique opaque blanc.	1	
14D05	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Petit fragment presque plat.	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
14D05	2.3.1.4	V col transp vert foncé autre	bouteille de boisson gazeuse	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de couleur de type «7 up».	1	
14D05	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Clou recourbé en U, trop corrodé pour identification. Probablement tréfilé.	1	
14D05	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	2	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tige et de tête de clous tréfilés de 2,5 cm de long. Peut-être le même objet.	1	
14E01	3.1.1.2	Acier	tige	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de tige circulaire de 1,5 cm de diam. Lourd. Maillon de chaîne?	1	
14E08	3.1.1.1	Fer ind	rivet	1	1	4.7.2.4	Fixations-divers	Ent	Rivet composé d'une tige ronde filetée et d'une tête octogonale? (corrodée). 8 cm de long., 2,5 cm diam. de tête et 1 cm diam. de tige et 3 cm de long.	1	
14F06	5.3.1	Plastique	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment plat de plastique translucide et dont une surface est recouverte d'une pellicule blanche.	1	
14G05	3.1.1.1	Fer ind	bande	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de bande rectangulaire. 2 cm de long. résiduelle sur 2 cm de larg. sur 0,3 cm d'épais.	1	
14G05	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Petit clou tréfilé de 3,2 cm de longueur.	1	
14G05	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment avec traces de boucherie.	1	
14N03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	3	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragments de paroi de bouteille cylindrique. Même objet.	1	
14Q03	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure d'aspect vert jaunâtre sur une surface.	1	
14Q03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige verdâtre sur la surface extérieure.	1	
14Q03	1.1.2.51	Pearlware	contenant	12	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de base circulaire (2) et de paroi. Deux fragments de paroi avec trace d'une décor bleu indéterminé. Plusieurs petits fragments.	1	
14Q03	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête circulaire plate. Très corrodé.	1	
14R02	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clous découpés dont il manque la pointe.	1	
14R03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange de teintes différentes et dont la glaçure est disparue. Probablement TCC locale. Au moins deux objets différents.	1	
14R03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	1	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Petit nodule à pâte orange vif.	1	
14R03	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de rebord (2) et de paroi à pâte orange vif et trace de glaçure incolore d'aspect brun métallique.	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
14R03	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure verte sur la surface intérieure.	1	
14R03	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment sans marque ni décor.	1	
14R03	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	1	
14S03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	bol ou assiette creuse	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à lèvre arrondie. La pâte poreuse est orange et dense et est recouverte entièrement d'une glaçure brune jaunâtre.	1	
14S03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat, verdâtre. 0,4 cm d'épaisseur.	1	
14S03	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquille de type indéterminé.	1	
14S04	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	5	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte chamois grisâtre et chamois rosée. Un fragment avec une glaçure verte foncé recouvrant les deux surfaces. Deux fragments dont la glaçure est altérée.	1	
14T05	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Minuscule fragment de paroi à pâte orange.	1	
14T05	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	vitre	3	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats.	1	
14T05	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat, verdâtre.	1	
14T05	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête circulaire plate.	1	
14T05	4.3.2	Mortier	mortier	2	0	4.7.1.3	Matériaux de liaison	Frag	Fragments de mortier blanc.	1	
14U03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	1	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Nodule à pâte orange vif.	1	
14U03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange, granuleuse. TCC locale ayant perdu sa glaçure?	1	
14U03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de rebord à pâte orange et trace glaçure incolore d'aspect brun verdâtre sur le dessus du rebord.	1	
14U03	1.1.2.31	Creamware	assiette	3	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments de rebord (1) et de paroi. Sans décor.	1	
14U03	1.1.2.61	TCF blanche	assiette?	2	0	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments jointifs de paroi. Décor d'une bande turquoise sur la surface intérieure.	1	
14U03	1.1.2.71	TCF blanche vitrifiée	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi sans décor.	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
14U03	1.2.2.31	GF blanc homo glaç sal	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment plat de base.	1	
14U03	1.3.2.11	PF dure orientale	bol ou tasse	1	0	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragment de paroi cannelée. Décor peint bleu à motif de végétaux.	1	
14U03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	pot	3	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments d'ouverture et de paroi de contenant cylindrique. Fabrication à la machine post 1900.	1	
14U03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi de contenant cylindrique. Cicatrice de moulage.	1	
14U03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	32	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Au moins quatre objets différents.	1	
14U03	3.1.1.1	Fer ind	boîte de jonction	1	1	1.9	Électricité	Ent	Boîte de jonction octogonale de 9,5 cm de larg. sur 4 cm de haut.	1	
14U03	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tête de clous trop corrodés pour identification. Semblent découpés.	1	
14U03	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou à tête circulaire plate. 7 cm de long.	1	
14U03	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou découpé dont il manque la pointe.	1	
14U03	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de pointe.	1	
14U03	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou tréfilé de 2,7 cm de long. Clou à bardeau.	1	
14U03	3.1.1.13	Fer tréfilé	tige	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de tige ronde d'environ 0,4 cm de diamètre. Une extrémité est recourbée et se termine en pointe.	1	
14U03	5.4.5	Caoutchouc	balle	2	1	5.7	Jeux et divertissements	Inc	Fragments de balle creuse, recouverte d'une feutrine par endroits. 6 cm de diam. Balle de tennis.	1	
14V04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange. TCC locale ayant perdu sa glaçure?	1	
14V04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange, épaisse et glaçure incolore d'aspect brun jaunâtre sur la surface intérieure.	1	
14V04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect verdâtre sur la surface intérieure. Trace d'un décor d'une ligne d'engobe d'aspect jaune.	1	
14V04	1.1.2.31	Creamware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	1	
14V04	3.1.1.1	Fer ind	rivet	1	1	4.7.2.4	Fixations-divers	Frag	Rivet composé d'une tige ronde filetée (?). Présence d'un boulon. Très corrodé. Env. 5 cm de long.	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
14V04	3.1.1.1	Fer ind	bouton	1	1	4.4.2.3	Attaches-sans identification	Inc	Bouton composé d'un disque plat et à oeillet (absent). 2 cm de diamètre. Probablement militaire.	1	
14V04	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou découpé dont il manque la pointe.	1	
14V04	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clous tréfilés dont les pointes sont absentes.	1	
14V04	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	1	
14V04	5.1.2	Ivoire	dent	1	1	6.1.1.1	Mammifères	Ent	Dent.	1	
14V04	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquille de type moule.	1	
14W02	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige.	1	
14W02	2.3.1.4	V col transp vert foncé autre	bouteille	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique, couleur de type «7 up ».	1	
14W02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou de 6,5 cm de long.	1	
14W02	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête.	1	
14W03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi à pâte orange vif, compacte. TCC locale ayant perdu sa glaçure?	1	
14W03	1.1.2.51	Pearlware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi. Sans décor.	1	
14W03	1.99	Céramique altérée	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi en terre cuite grossière avec trace de carbonisation. Trace de glaçure, altérée par la chaleur, sur une surface	1	
14W03	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de clou trop corrodé pour identification.	1	
14W03	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	3	3	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous entiers (2) et fragmentaire. Très corrodés. 6,5 cm de longueur.	1	
14W03	5.3.1	Plastique	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment plat de plastique translucide souple.	1	
14X02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat.	1	
14X02	3.1.1.1	Fer ind	bande	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Bande rectangulaire aux coins arrondis. Perforation circulaire (0,8 cm de diam.) à une extrémité. Cran d'arrêt (?) sur un côté de l'autre extrémité. 5,2 cm de long. sur 2,5 cm de larg. sur environ 0,1 cm	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
14X03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	6	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de paroi à pâte orange, de teintes différentes. TCC locale ayant perdu sa glaçure? Au moins trois objets différents.	1	
14X03	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure verte. Objets différents.	1	
14X03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige.	1	
14X03	1.1.2.31	Creamware	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi. Sans décor. Probablement le même objet.	1	
14X03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Petit fragment plat.	1	
14X03	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	1	
14Y01	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	1	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique. Cicatrice de moulage.	1	
14Y01	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	fiole?	1	0	4.3	Médication	Frag	Fragment de paroi de tube cylindrique d'env. 1 cm de diam.	1	
14Y02	1.1.2.1	Faïence blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Pâte jaune clair avec trace d'un décor peint en bleu indéterminé.	1	
14Y02	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	3	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragments de paroi moulée de bouteille cylindrique. Même objet.	1	
14Y02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	4	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats dont deux fragments de 0,3 cm d'épais. Au moins deux objets différents.	1	
14Y02	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête et de tige.	1	
14Y03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	2	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de rebord et de paroi à pâte orange, de teintes différentes. TCC locale ayant perdu sa glaçure?	1	
14Y03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	1	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Nodule à pâte orange vif.	1	
14Y03	1.1.2.31	Creamware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	1	
14Y03	1.1.2.61	TCF blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	1	
14Y03	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille à gin	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille carrée.	1	
14Y03	3.1.1.1	Fer ind	plaque	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment difforme de 0,1 cm d'épais.	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
14Y03	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous entier (3 cm de long.) et fragmentaire.	1	
14Y03	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	3	3	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tête et de tige.	1	
14Y03	5.1.1	Os	ossement	4	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont trois avec traces de boucherie.	1	
14Z01	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	2	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes différentes.	1	
14Z02	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange vif et glaçure incolore d'aspect brun. Un fragment avec trace de décor d'une ligne à l'engobe blanc. Objets différents.	1	
14Z02	1.1.2.31	Creamware	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi. Sans décor. Peut-être le même objet.	1	
14Z02	1.3.2.11	PF dure orientale	plat	1	1	4.1.3.4	Alimentation, vaisselle de service	Frag	Fragment de base ovale. Décor peint bleu à motifs géométriques et indéterminés, de type chinoiserie.	1	
14Z02	1.99	Céramique altérée	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments dont deux de base et un de paroi en terre cuite fine. Sans décor. Altérés par la chaleur. Terre cuite fine blanche?	1	
14Z02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous entier de 3 et 9 cm de long.	1	
14Z02	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Fragment dont la pointe est absente. 8 cm de long. résid.	1	
14Z02	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont un blanchi.	1	
14Z03	1.1.1.101	Saintonge	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte rose foncé recouverte d'un engobe blanc. Trace de décor vert et jaune.	1	
14Z03	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	jatte ou terrine	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à lèvre arrondie. Pâte chamois grisâtre.	1	
14Z03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange, de teintes différentes. TCC locale ayant perdu sa glaçure? Au moins deux objets différents.	1	
14Z03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de rebord (1) et de paroi à pâte orange vif et glaçure incolore d'aspect brun. Objets différents.	1	
14Z03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect jaunâtre.	1	
14Z03	1.1.2.31	Creamware	assiette	2	0	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments de paroi. Sans décor. Probablement le même objet.	1	
14Z03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Gobelet?	1	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
14Z03	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	1	
15B02	5.3.1	Plastique	indéterminé	2	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments de plastique translucide. Couvercle?	2	
15B03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	1	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Fragment à pâte orange vif, granuleuse. 9 cm de larg.	2	
15B03	1.1.2.61	TCF blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	2	
15B03	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille à gin	2	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de paroi de bouteille carrée.	2	
15B03	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tige de clou trop corrodé pour identification. Semble forgé.	2	
15B03	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tige.	2	
15B03	3.1.1.3	Fonte	rond de poêle	1	1	4.8.1	Chauffage	Frag	Fragment de rebord de rond avec assise. 22 cm de diam. estimé.	2	
15C03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange, de teintes différentes. TCC ayant perdu sa glaçure? Objets différents.	2	
15C03	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de rebord au dessus plat, à pâte orange dense et glaçure incolore d'aspect brun métallique.	2	
15C03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	jatte ou terrine	5	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de base circulaire (1) et de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect verdâtre. Un fragment sans glaçure. Probablement le même objet.	2	
15C03	1.1.2.1	Faïence blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Pâte jaune clair. Émail blanc altéré.	2	
15C03	1.1.2.31	Creamware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	2	
15C03	1.1.2.61	TCF blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Décor imprimé bleu indéterminé.	2	
15C03	1.1.2.91	TCF jaune glaçure claire	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Trace d'un décor d'une ligne à l'engobe blanc.	2	
15C03	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de clou trop corrodé pour identification.	2	
15C03	5.1.1	Os	ossement	10	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15E02	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	1	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Petit nodule à pâte orange vif.	2	
15E02	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange, granuleuse. TCC locale ayant perdu sa glaçure?	2	
15E02	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige et verdâtre. Probablement le même objet.	2	
15E02	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	Cheminée de lampe	2	0	4.8.2	Éclairage	Frag	Fragments minces.	2	
15E02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	3	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats dont un est altéré.	2	
15E02	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille	3	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de paroi de bouteille cylindrique. Probablement le même objet.	2	
15E02	3.1.1.1	Fer ind	plaque	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment difforme de 0,1 cm d'épais.	2	
15E02	3.1.1.1	Fer ind	attache?	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de tige surmontée d'un oeillet? 4 cm de haut. Oeillet d'environ 3 cm de diam. Piton?	2	
15E02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête circulaire plate.	2	
15E02	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	3	3	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous entiers (2) et fragmentaire (tête). 4,5 et 5,5 cm de longueur.	2	
15E02	5.1.1	Os	ossement	4	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	2	
15E02	5.1.5	Nacre	bivalve	2	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquilles de type indéterminé.	2	
15E02	5.4.6	Asphalte	bardeau	18	0	4.7.1.4	Matériaux de revêtement	Frag	Fragments minces et difformes de couleur noire.	2	
15E03	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de base circulaire ? (1) et de paroi à pâte chamois rose pâle. Un fragment ayant perdu la glaçure. Probablement le même objet.	2	
15E03	1.1.1.19	TCG chamois-rose glaç verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte rose. Probablement le même objet.	2	
15E03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de paroi à pâte orange de teintes différentes. TCC locale ayant perdu sa glaçure?	2	
15E03	1.1.1.31	TCG avec glaçure	jatte ou terrine	4	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de rebord (1) et de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun métallique.	2	
15E03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	jatte ou terrine	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à pâte orange, dense et glaçure incolore d'aspect beige verdâtre.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15E03	1.1.2.31	Creamware	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Minuscules fragments de paroi. Sans décor.	2	
15E03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	Cheminée de lampe	2	0	4.8.2	Éclairage	Frag	Fragments minces.	2	
15E03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	3	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats dont deux sont altérés.	2	
15E03	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous entier de 8,5 cm de long. et fragmentaire (pointe).	2	
15E03	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous tréfilés de 2 et 4 cm de longueur.	2	
15E03	3.1.1.13	Fer tréfilé	piton	1	1	4.7.2.5	Supports	Ent	Tige circulaire se recourbant pour former un oeillet. 6 cm de long.	2	
15E03	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	2	
15E04	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige et brun.	2	
15E04	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi à pâte orange, dense et glaçure incolore d'aspect beige.	2	
15E04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	jatte ou terrine	2	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de rebord et de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brune.	2	
15E04	1.1.2.1	Faïence blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Pâte jaune clair. Émail blanc sans décor.	2	
15E04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	4	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats, minces et altérés.	2	
15E04	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête plate et circulaire et fragment de pointe.	2	
15E04	5.1.1	Os	ossement	11	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont un blanchi.	2	
15E04	5.1.2	Ivoire	dent	1	1	6.1.1.1	Mammifères	Ent	Dent.	2	
15F03	1.1.2.61	TCF blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	2	
15F03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat.	2	
15F03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	12	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats, bleutés, de la même épaisseur.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15F03	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou entier de 11 cm de long. et clou dont la tête est absente.	2	
15F03	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	3	3	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous tréfilés entre 4 et 7 cm de longueur.	2	
15F04	1.1.1.35	TCG locale glaçure coloration multi	jatte ou terrine	21	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de rebord (4) et de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect vert, jaune et brun. Huit fragments sans glaçure. Probablement le même objet.	2	
15F04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat, verdâtre.	2	
15F04	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	2	
15F05	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange vif et glaçure incolore d'aspect brun.	2	
15F05	1.1.2.31	Creamware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi. Sans décor.	2	
15F05	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment blanchi.	2	
15F05	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquille de type indéterminé.	2	
15G02	1.1.1.102	TCG rouge engobe glaç inc 1	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte rouge-orangée recouverte d'un engobe blanc. Trace de décor vert et points bruns.	2	
15G02	1.1.1.19	TCG chamois-rose glaç verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte rose. Même objet.	2	
15G02	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	1	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Nodule à pâte orange vif.	2	
15G03	1.1.1.19	TCG chamois-rose glaç verte	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte rose. Deux fragments avec trace de glaçure verte et un fragment dont la glaçure est disparue.	2	
15G03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille de boisson gazeuse	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi cannelée, près de la base. Bouteille de Coke.	2	
15G03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	3	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de la même épaisseur.	2	
15H03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	6	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Objets différents.	2	
15H04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange de teintes différentes. TCC ayant perdu sa glaçure?	2	
15H04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect verdâtre.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15H04	1.1.2.31	Creamware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	2	
15H04	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de clou trop corrodé pour identification.	2	
15H04	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête.	2	
15H04	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou tréfilé de 11 cm de longueur.	2	
15J03	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi à pâte chamois grisâtre.	2	
15J03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige verdâtre.	2	
15J03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de paroi à pâte orange vif et glaçure incolore d'aspect brun. Probablement le même objet.	2	
15J03	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment sans marque ni décor.	2	
15J03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	2	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes.	2	
15J03	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille à gin	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille carrée.	2	
15J03	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille	2	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de paroi de bouteille cylindrique. Objets différents.	2	
15J03	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de clou trop corrodé pour identification.	2	
15J03	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête.	2	
15J03	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	3	3	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou entier de 11 cm de long. et deux fragments de tête.	2	
15J03	5.1.1	Os	ossement	11	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments blanchis (sauf un).	2	
15K03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange, dense et dont la glaçure est probablement disparue.	2	
15K03	1.1.1.34	TCG locale glaç tachetée verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange.	2	
15K03	1.1.2.31	Creamware	assiette	4	0	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments de paroi. Sans décor.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15K03	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête.	2	
15K03	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	2	
15K03	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragment.	2	
15K03	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquille de type huître.	2	
15K04	5.3.1	Plastique	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Petite sphère de plastique opaque rouge. 0,3 cm de diam.	2	
15L02	3.1.1.1	Fer ind	plaque de serrure	1	1	4.7.2.1	Systèmes de fermeture	Inc	Plaque rectangulaire de 8 cm de long. sur 5 cm de larg. avec perforation ovale de 2 cm de haut. sur 1,5 cm de larg. au centre de la plaque. Perforations circulaires de 0,5 cm de diam. à chaque coin de la plaque.		14
15L02	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment avec traces de boucherie.	2	
15L03	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte rosée. Glaçure verte recouvrant la surface intérieure.	2	
15L03	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte rose foncé. Glaçure verte recouvrant la surface intérieure.	2	
15L03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	1	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Petit nodule à pâte orange vif.	2	
15L03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange de teintes différentes. TCC ayant perdu sa glaçure? Au moins trois objets différents.	2	
15L03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	11	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun, beige et verdâtre. Certains fragments dont la glaçure est altérée par la chaleur. Au moins trois objets différents.	2	
15L03	1.1.1.34	TCG locale glaç tachetée verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange. Trace de carbonisation.	2	
15L03	1.1.2.31	Creamware	assiette?	3	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments de base (1) et de paroi. Sans décor. Un fragment altéré.	2	
15L03	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-fourneau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment sans marque ni décor.	2	
15L03	1.99	Céramique altérée	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi en terre cuite fine avec trace de carbonisation. Terre cuite fine blanche?	2	
15L03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Petit fragment.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15L03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	4	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Un fragment altéré.	2	
15L03	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique.	2	
15L03	3.1.1.1	Fer ind	plaque	4	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments difforme d'environ 0,1 cm d'épais.	2	
15L03	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	2	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de clous trop corrodés pour identification.	2	
15L03	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de pointe.	2	
15L03	5.1.1	Os	ossement	9	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont deux avec traces de boucherie.	2	
15L03	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragment.	2	
15L03	5.1.2	Ivoire	dent	4	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Dents.	2	
15L04	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte chamois grisâtre. Glaçure verte recouvrant la surface intérieure.	2	
15L04	1.1.1.12	TCG rouge pâle glaçure inc	marmite?	1	0	4.1.2	Alimentation, cuisson	Frag	Fragment de base circulaire (?) dont la pâte chamois rosée est poreuse et la surface intérieure présente une trace de glaçure jaunâtre uniforme. TCG de Cox.	2	
15L04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	14	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange de teintes différentes. TCC ayant perdu sa glaçure? Au moins trois objets différents.	2	
15L04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	19	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de rebord (4) et de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun et verdâtre. Au moins trois objets différents.	2	
15L04	1.1.2.31	Creamware	assiette	4	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments de paroi. Sans décor. Deux fragments altérés. Probablement le même objet.	2	
15L04	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	2	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments sans marque ni décor. Objets différents.	2	
15L04	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-fourneau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment sans marque ni décor.	2	
15L04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	10	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Au moins trois objets différents.	2	
15L04	3.1.1.1	Fer ind	bande	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de bande rectangulaire. 4 cm de long. résiduelle sur 3 cm de larg. sur 0,3 cm d'épais.	2	
15L04	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	4	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tiges.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15L04	3.1.1.11	Fer forgé	agrafe?	1	1	4.7.2.4	Fixations-divers	Ent	Tige recourbée en U. 6,5 cm de haut. sur 2 cm de larg.	2	
15L04	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragments.	2	
15L04	5.1.1	Os	ossement	23	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	2	
15L04	5.1.2	Ivoire	dent	1	1	6.1.1.1	Mammifères	Ent	Dent.	2	
15L04	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquille de type moule.	2	
15N01	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	2	
15N02	1.1.1.101	TCG Saintonge	contenant	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à pâte rosée.	2	
15N02	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige, brun et verdâtre. Objets différents. Un fragment dont la glaçure est altérée.	2	
15N02	1.1.2.31	Creamware	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragments de paroi. Sans décor.	2	
15N02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat.	2	
15N02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de pointe.	2	
15N02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou forgé à grosse tête circulaire et plate de 2 cm de diam.	2	
15N02	5.1.1	Os	ossement	11	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont un avec traces de boucherie et un blanchi.	2	
15N02	5.1.2	Ivoire	dent	1	1	6.1.1.1	Mammifères	Inc	Dent.	2	
15N02	5.1.5	Nacre	bivalve	3	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquilles de type moule.	2	
15N02	5.2.3.2	Carton?	matériau de construction?	1	0	4.7.1.99	Matériaux de construction ind.	Frag	Fragment plat semblant être des fibres de carton compressées. Beige.	2	
15N03	1.1.1.101	TCG Saintonge	contenant	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à pâte rosée. Trace de carbonisation.	2	
15N03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige-jaunâtre, brun et verdâtre. Objets différents.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15N03	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou tréfilé d'env. 10 cm de long.	2	
15N03	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	2	
15N04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange dense. TCC ayant perdu sa glaçure?	2	
15N04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun.	2	
15N04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat.	2	
15N04	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou forgé à tête circulaire et plate, 10 cm de long.	2	
15N04	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou découpé de 5 cm de long. Corrodé.	2	
15N04	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou tréfilé de 8 cm de long.	2	
15N04	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	2	
15P02	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange. Un fragment altéré. TCC ayant perdu sa glaçure? Objets différents.	2	
15P02	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige. Objets différents.	2	
15P02	1.1.2.1	Faïence blanche	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi. Pâte beige rosée. Émail blanc sans décor. Objets différents.	2	
15P02	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe	5	1	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments de tuyau (5) et de fourneau dont certains sont jointifs. Décor moulé de coeurs (?) de chaque côté du talon. Fourneau de petit format.	2	
15P02	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment sans marque ni décor.	2	
15P02	1.1.2.51	Pearlware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment plat. Sans décor.	2	
15P02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	54	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Un fragment altéré.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15P02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	2	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tiges. Corrodés. Objets différents.	2	
15P02	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	3	3	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous découpés de 8 cm et 11 cm de long.	2	
15P02	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou tréfilé de 2,5 cm de long. Clou à bardeau.	2	
15P02	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou tréfilé dont la pointe est absente.	2	
15P02	5.1.1	Os	ossement	6	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont deux blanchis.	2	
15P02	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquille de type huître.	2	
15P03	1.1.1.101	TCG Saintonge	contenant	1	0	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à pâte rosée. Trace de carbonisation.	2	
15P03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de rebord à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun-verdâtre.	2	
15P03	1.1.2.1	Faïence blanche	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi. Pâte beige rosée. Émail blanc sans décor. Probablement le même objet.	2	
15P03	5.1.1	Os	ossement	8	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont un blanchi.	2	
15P05	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect verdâtre sur la surface intérieure et débordant sur la surface extérieure. Trace d'une poignée (?) sur la paroi extérieure.	2	
15P05	1.1.2.51	Pearlware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	2	
15P05	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou forgé de 7,5 cm de long. Corrodé.	2	
15R05	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	6	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Un fragment avec un décor moulé en relief sur une surface à motif de cercles. Au moins quatre objets différents.	2	
15R05	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tige. Corrodé.	2	
15R05	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	3	3	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Deux clous entiers de 4,5 cm de long. et un dont il manque la tête.	2	
15R05	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	2	
15R05	5.1.6	Charbon	résidus	1	0	4.8.1	Chauffage	Frag	Petit fragment de charbon minéral (anthracite).	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15S02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	2	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats avec un décor moulé en relief sur une surface à motif de cercles. Croisement possible avec 15R5.	2	
15S02	2.3.1.4	V col transp vert foncé autre	bouteille de boisson gazeuse	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Petit fragment de couleur de type «7 up».	2	
15S02	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	3	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de clous trop corrodés pour identification, semblent découpés.	2	
15S04	1.1.2.51	Pearlware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Décor peint bleu à motif floral?	2	
15S04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat.	2	
15S04	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de pointe.	2	
15S04	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou découpé de 7 cm de long.	2	
15T03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange. TCC ayant perdu sa glaçure? Au moins deux objets différents.	2	
15T03	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et trace de glaçure verte. Probablement le même objet.	2	
15T03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige.	2	
15T03	1.3.1.21	PC avec glaçure	isolateur	4	1	1.9	Électricité	Frag	Fragment d'isolateur circulaire dont une face est plate.	2	
15T03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	gobelet	3	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments de rebord et de paroi.	2	
15T03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	8	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Certains bleutés, certains altérés.	2	
15T03	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique.	2	
15T03	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	8	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous découpés entiers (2) et fragmentaires. 3,6 cm de long.	2	
15T03	5.1.1	Os	ossement	5	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont quatre blanchis avec traces de boucherie.	2	
15T03	5.1.1	Os	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment cylindrique d'extrémité à l'intérieur fileté (?). Blanchi. Manche?	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15U02	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et trace d'une glaçure incolore d'aspect brune métallique.	2	
15U02	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou découpé de 10 cm de long.	2	
15U02	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous tréfilés de 8 et 11 cm de longueur.	2	
15V03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et dont la glaçure est disparue.	2	
15V03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	5	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de paroi à pâte orange de teintes différentes et glaçure incolore d'aspect brun et beige-verdâtre. Objets différents.	2	
15V03	1.1.2.31	Creamware	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi. Sans décor.	2	
15V03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat, verdâtre.	2	
15V03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	bouteille de boisson gazeuse	10	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de goulot à lèvre à capsule et de paroi de bouteille cylindrique. Verdâtre. Fabrication mécanique post 1900.	2	
15V03	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de pointe de clou trop corrodé pour identification. Probablement forgé.	2	
15V03	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête circulaire plate. Très corrodé.	2	
15V03	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment blanchi.	2	
15W03	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-fourneau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment sans marque ni décor.	2	
15W03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	gobelet	1	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragment de rebord.	2	
15W03	3.1.1.1	Fer ind	plaque	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment difforme de 0,1 cm d'épais.	2	
15W04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	12	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont la pâte est de couleur orange, de teintes variées et dont la glaçure est probablement disparue.	2	
15W04	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de paroi à pâte orange vif et glaçure incolore d'aspect brun métallique. Probablement le même objet.	2	
15W04	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de paroi à pâte orange et de glaçure verte. Au moins deux objets différents.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15W04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	5	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange de teintes différentes et glaçure incolore d'aspect brun, beige et verdâtre. Un fragment avec un décor d'une ligne d'engobe blanc. Au moins deux objets différents.	2	
15W04	1.1.2.31	Creamware	assiette	3	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments de paroi. Sans décor.	2	
15W04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat, verdâtre.	2	
15W04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment presque plat, bleuté. Légèrement altéré. 0,2 cm d'épaisseur.	2	
15W04	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille	1	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de col (?) de bouteille cylindrique.	2	
15W04	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tige de clou trop corrodé pour identification.	2	
15W04	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête. Corrodé.	2	
15W04	3.1.1.11	Fer forgé	gond fiché	1	1	4.7.2.2	Ferrures de rotation	Ent	Gond fiché en forme de "L" de 6 cm de long. Mamelon de section circulaire. Corrodé.	2	
15W04	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont un blanchi.	2	
15X04	1.1.1.101	TCG Saintonge	pichet?	1	1	4.1.3.4	Alimentation, vaisselle de service	Frag	Fragment de rebord à pâte rose foncée. Engobe blanc recouvert d'une glaçure verte sur la paroi extérieure et d'une glaçure jaune sur la paroi intérieure.	2	
15X04	1.1.1.107	TCG Staff slip engobe blanc	pot à posset	10	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments de rebord évasé (4) et de paroi à pâte chamois. Décor de points à l'engobe brun.	2	
15X04	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments jointifs de paroi à pâte chamois et avec une glaçure verte foncé recouvrant l'intérieur.	2	
15X04	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte rosée.	2	
15X04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	2	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Nodules à pâte orange vif.	2	
15X04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	105	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange de teintes différentes et dont la glaçure est probablement disparue.	2	
15X04	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	14	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange de teintes variées. Au moins trois objets différents.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15X04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	81	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de rebord et de paroi à pâte orange de teintes différentes et glaçure incolore d'aspect brun, beige et verdâtre. Un fragment avec un décor d'une ligne d'engobe blanc. Au moins quatre objets différents.	2	
15X04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	jatte ou terrine	20	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de rebord (3-2 jointifs) et de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun-verdâtre.	2	
15X04	1.1.2.31	Creamware	assiette	2	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragments de rebord (1) et de marli. Sans décor. Le fragment de rebord est altéré par la chaleur.	2	
15X04	1.1.2.31	Creamware	contenant	14	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de rebord (1) et de paroi. Sans décor. Un fragment altéré par la chaleur. Deux teintes différentes.	2	
15X04	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	4	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments sans marque ni décor dont un d'embout.	2	
15X04	1.1.2.51	Pearlware	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi. Sans décor. Objets différents.	2	
15X04	1.1.2.91	TCF jaune glaçure claire	contenant	5	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi. Un fragment avec un décor d'une ligne à l'engobe blanc et un fragment avec un décor d'une ligne à l'engobe blanc et d'une ligne à l'engobe bleu. Probablement le même objet.	2	
15X04	1.2.1.79	GG glaç saline brune	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte brune pâle peu vitrifiée et paroi extérieure recouverte d'une glaçure saline.	2	
15X04	1.99	Céramique altérée	contenant	5	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi en terre cuite fine. Altérés par la chaleur ou ayant perdu la glaçure. Un fragment avec trace d'un décor d'une ligne brune.	2	
15X04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	13	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Au moins quatre objets différents.	2	
15X04	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille	3	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de paroi de bouteille cylindrique, patinés. Probablement le même objet.	2	
15X04	2.99	Verre altéré	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi noirci.	2	
15X04	3.1.1.1	Fer ind	plaque	4	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments difformes d'env. 0,1 cm d'épais.	2	
15X04	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	2	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de clous trop corrodés pour identification. Probablement forgés.	2	
15X04	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	7	7	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous dont cinq sont entiers entre 2,5 et 3,5 cm de long.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15X04	3.1.2	Métaux et alliages cuivreux	embout de lacet	1	1	7.2	Multiples	Ent	Embout de forme conique à l'extrémité arrondie. Deux petites perforations circulaires de chaque côté de l'ouverture. Trace du lacet à l'intérieur. 2,2 cm de long. sur env. 1 cm de diam. d'ouv. sur 0,2 cm de diam. pour les perforations.		15
15X04	3.1.4.1	Plomb	Sceau de marchandise	1	1	5.2	Commerce	Frag	Plaque circulaire de 3 cm de diam. sur 0,4 cm d'épais. Au contour irrégulier et au centre creux sur une face. Très altéré.		16
15X04	5.1.1	Os	ossement	44	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont un de mâchoire avec dents et trois blanchis.	2	
15X04	5.1.1	Os	ossement	8	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragments.	2	
15X04	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.5	Poissons	Frag	Fragment.	2	
15X04	5.1.2	Ivoire	dent	5	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments de dents.	2	
15X04	5.1.6	Charbon	résidus	1	0	4.8.1	Chauffage	Frag	Petit fragment de charbon minéral (anthracite).	2	
15Y04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange dense.	2	
15Y04	1.1.2.1	Faïence blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Pâte jaune clair. Émail blanc altéré, recouvrant les deux surfaces.	2	
15Y04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat.	2	
15Y04	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tête de clous tréfilés. Très corrodés.	2	
15Y04	3.1.1.13	Fer tréfilé	agrafe?	1	0	4.7.2.4	Fixations-divers	Frag	Tige circulaire en U.	2	
15Y04	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	2	
15Y04	5.3.1	Plastique	contenant-bouchon	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment en plastique opaque noir.	2	
15Y05	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tige.	2	
15Y06	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	jatte ou terrine	2	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de rebord à lèvre arrondie (1) et de paroi. Pâte chamois grisâtre. Absence de glaçure sur le fragment de paroi.	2	
15Y06	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte rosée. Absence de la glaçure.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15Z04	1.1.1.101	TCG Saintonge	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de rebord à pâte rosée.	2	
15Z04	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	jatte ou terrine	3	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de rebord à lèvre arrondie (2) et de paroi. Pâte chamois grisâtre.	2	
15Z04	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte rosée. Probablement le même objet.	2	
15Z04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	1	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Petit nodule à pâte rouge-orangée.	2	
15Z04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	12	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange de teintes différentes et dont la glaçure est probablement disparue. Au moins trois objets différents.	2	
15Z04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont la pâte est de couleur chamois et rosée et dont la glaçure est disparue. Saintonge etTCG chamois glaçure verte? Au moins deux objets différents.	2	
15Z04	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange vif, dense et glaçure incolore d'aspect beige-brunâtre.	2	
15Z04	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi.	2	
15Z04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	10	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de rebord (1) et de paroi à pâte orange de teintes différentes et glaçure incolore d'aspect brun, beige et verdâtre. Au moins quatre objets différents.	2	
15Z04	1.1.2.1	Faïence blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Pâte jaune clair et émail blanc recouvrant les deux surfaces. Décor peint en bleu à motif de volutes?	2	
15Z04	1.1.2.31	Creamware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi. Sans décor.	2	
15Z04	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	2	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments sans marque ni décor dont un avec l'amorce du fourneau.	2	
15Z04	1.1.2.51	Pearlware?	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi. Sans décor.	2	
15Z04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	11	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Un fragment altéré. Au moins quatre objets différents.	2	
15Z04	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tige de clou trop corrodé pour identification.	2	
15Z04	3.1.1.1	Fer ind	plaque	2	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments +/- rectangulaire de 0,1 cm d'épais. Semble y avoir une perforation sur un des fragments.	2	
15Z04	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	5	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous entier (1 de 5 cm de long.) et fragmentaires.	2	
15Z04	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	2	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tige.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
15Z04	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	3	3	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Clous entiers (2 de 2,5 cm de long.) et fragmentaire.	2	
15Z04	5.1.1	Os	ossement	25	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont un de mâchoire avec une dent.	2	
15Z04	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.5	Poissons	Frag	Fragment.	2	
15Z04	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragments.	2	
15Z04	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquille de type moule.	2	
15Z04	5.1.6	Charbon	résidus	1	0	4.8.1	Chauffage	Frag	Petit fragment de charbon minéral (anthracite).	2	
15Z05	1.1.1.101	TCG Saintonge	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte rosée. Un fragment dont la glaçure est absente.	2	
15Z05	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte chamois et glaçure verte recouvrant l'intérieur.	2	
15Z05	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments jointifs de paroi à pâte orange vif et glaçure incolore d'aspect verdâtre foncé sur la paroi extérieure et beige foncé sur la paroi intérieure.	2	
15Z05	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	jatte ou terrine	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de base circulaire à pied étalé. Pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige. Trace de carbonisation.	2	
15Z05	1.1.1.34	TCG locale glaç tachetée verte	jatte ou terrine	2	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de rebord à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige verdâtre et mouchetée verte.	2	
15Z05	2.99	Verre altéré	vitre	2	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats et noircis.	2	
15Z05	3.1.1.1	Fer ind	bande	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Bande +/- rectangulaire de 4,5 cm de long sur 1 cm de larg. sur 0,5 cm d'épais. Corrodée.	2	
15Z05	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	4	4	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clous à tête circulaire et plate dont il manque la pointe.	2	
15Z05	5.1.1	Os	ossement	23	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont un avec traces de boucherie et deux blanchis.	2	
15Z05	5.1.2	Ivoire	dent	1	1	6.1.1.1	Mammifères	Ent	Dent.	2	
15Z05	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquille de type indéterminé.	2	
15Z07	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16A05	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	2	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments jointifs sans marque ni décor.	2	
16A05	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Fragments à tête circulaire plate. Très corrodé.	2	
16A05	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments carbonisés.	2	
16A06	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte chamois rosée. Trace de glaçure verte recouvrant l'intérieur.	2	
16B03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	5	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Au moins trois objets différents.	2	
16B03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi, verdâtre.	2	
16B03	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou découpé dont il manque la pointe. 9 cm de long. résid.	2	
16B03	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Ent	Coquille de type moule.	2	
16C02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	3	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats, bleutés. Probablement le même objet.	2	
16C02	2.3.1.10	V col transp brun	bouteille	23	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de base circulaire, de goulot à ouverture filetée, d'épaule arrondie et de paroi de bouteille cylindrique. 5,5 cm de diam. de base. Ouv. de 2 cm de diam. estimé. Fabrication mécanique post	2	
16C03	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique.	2	
16C03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	3	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats,verdâtre, légèrement altérés. Probablement le même objet.	2	
16C03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat avec un décor moulé en relief sur une surface à motif de cercles. Même modèle dans 15R5 et 15S2	2	
16C03	5.3.1	Plastique	emballage	1	1	7.1	Indéterminé	Frag	Emballage (enveloppe) de plastique translucide.	2	
16C04	1.1.1.101	TCG Saintonge	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte rosée.	2	
16C04	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments jointifs de paroi à pâte orange vif et trace de glaçure incolore d'aspect brun métallique.	2	
16C04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat, turquoise. 0,1 cm d'épaisseur.	2	
16C04	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille à gin	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille carrée.	2	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16C04	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	14	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments trop corrodés pour identification.	2	
16C04	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	3	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments très corrodés.	2	
16C04	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête.	2	
16C04	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	6	6	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous tréfilés de 2,5 et 8 cm de longueur.	2	
16C04	5.1.1	Os	ossement	5	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont deux jointifs et un avec traces de boucherie.	2	
16D02	1.1.1.3	TCG sans glaçure	conduite	5	0	4.8.3	Plomberie et canalisation	Frag	Fragments de paroi à pâte rougeâtre. Enduit ferrugineux sur la surface extérieure et enduit noir sur la surface intérieur. Probablement le même objet.	3	
16D02	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique.	3	
16D02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	3	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Au moins deux objets différents.	3	
16D02	2.3.1.10	V col transp brun	bouteille	1	1	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragment de col (?) de bouteille cylindrique.	3	
16D02	3.1.1.1	Fer ind	bande	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de bande rectangulaire, légèrement recourbée sur elle-même. 5 cm de long. résiduelle sur 0,8 cm de larg. sur 0,2 cm d'épais.	3	
16D02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de pointe.	3	
16D02	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous tréfilés de 3 et 4 cm de longueur.	3	
16D04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont la pâte est de couleur orange, de teintes différentes et dont la glaçure est probablement disparue.	3	
16D04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	2	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes.	3	
16D04	2.99	Verre altéré	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment difforme de verre fondu.	3	
16D04	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	4	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments trop corrodés pour identification.	3	
16D04	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou dont la tête est absente, d'environ 7 cm de long.	3	
16D04	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	5	5	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous tréfilés de 6 et 10 cm de longueur.	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16D04	3.2.2	Métal étamé	capsule	1	1	4.1.4	Alimentation, conservation	Ent	Capsule de type crown.	3	
16D04	5.1.5	Nacre	bivalve	3	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquille de type indéterminé.	3	
16E99	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat, légèrement bleuté. 0,1 cm d'épaisseur.	3	
16E99	2.3.1.4	V col transp vert foncé autre	bouteille de boisson gazeuse	4	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de col et de paroi de bouteille cylindrique de couleur de type «7 up». Cicatrice de fabrication mécanique post 1900.	3	
16E99	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	2	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments trop corrodés pour identification.	3	
16F01	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	1	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Fragment à pâte rouge-orangée, très granuleuse.	3	
16F01	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	jatte ou terrine	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à pâte orange et trace de glaçure incolore d'aspect beige-verdâtre.	3	
16F01	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Petit fragment presque plat.	3	
16F01	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou découpé dont il manque la pointe, 7 cm de long. résiduel.	3	
16F02	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	9	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de base circulaire (1) et de paroi dont la pâte est de couleur orange, de teintes variées et dont la glaçure est probablement disparue. Au moins trois objets différents.	3	
16F02	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	jatte ou terrine	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à pâte orange et glaçure incolore d'aspect verdâtre.	3	
16F02	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de rebord (1) et de paroi à pâte orange de teintes différentes et glaçure incolore d'aspect brun et verdâtre.	3	
16F02	1.1.2.31	Creamware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi. Sans décor.	3	
16F02	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment d'embout sans marque ni décor.	3	
16F02	1.1.2.51	Pearlware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi. Sans décor.	3	
16F02	1.1.2.51	Pearlware?	assiette?	1	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragment de rebord. Décor moulé indéterminé sous le rebord.	3	
16F02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	6	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Au moins trois objets différents.	3	
16F02	2.99	Verre altéré	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment difforme de verre fondu, vitre?	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16F02	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	2	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de clous trop corrodés pour identification.	3	
16F02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	7	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous entiers (2) et fragmentaires. De 4 cm et 5 cm de long.	3	
16F02	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	9	9	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous découpés entiers (7) et fragmentaires. Entre 4 cm et 9,5 cm de long.	3	
16F02	5.1.1	Os	ossement	5	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments blanchis.	3	
16F02	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.5	Poissons	Frag	Fragment.	3	
16F02	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquille de type indéterminé.	3	
16G01	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	5	1	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragments de base (4-jointifs) et de paroi de bouteille cylindrique. Fabrication mécanique.	3	
16G01	2.3.1.10	V col transp brun	bouteille	1	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragment de paroi de bouteille carrée.	3	
16G01	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous découpés de 8 cm de long. Très corrodés.	3	
16H01	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont la pâte est de couleur orange et dont la glaçure est probablement disparue. Peut-être le même objet.	3	
16H01	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et trace glaçure incolore d'aspect brun métallique.	3	
16H01	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure verte.	3	
16H01	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	3	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments plats de base (deux fragments jointifs) à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige. Lignes circulaires moulées.	3	
16H01	1.1.2.31	Creamware	bol	1	1	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Fragment de rebord (1) et de paroi. Sans décor.	3	
16H01	1.1.2.31	Creamware	contenant	7	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi. Sans décor. Un fragment plat de 0,5 cm d'épaisseur.	3	
16H01	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	2	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments sans marque ni décor.	3	
16H01	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-fourneau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment sans marque ni décor.	3	
16H01	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-fourneau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment avec décor moulé en relief, indéterminé (lignes qui s'entrecroisent).	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16H01	3.1.1.1	Fer ind	plaque	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment difforme de 0,1 cm d'épais.	3	
16H01	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Clou trop corrodé pour identification.	3	
16H01	4.3.2	Mortier	mortier	1	0	4.7.1.3	Matériaux de liaison	Frag	Fragment de mortier grisâtre collé sur une pierre beige rosée.	3	
16H01	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	
16H01	5.1.2	Ivoire	dent	1	1	6.1.1.1	Mammifères	Ent	Dent.	3	
16H01	5.1.5	Nacre	bivalve	29	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquille de type huître.	3	
16H01	5.1.5	Nacre	bivalve	1	1	6.1.2	Mollusques	Ent	Coquille de type colimaçon.	3	
16H02	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun-verdâtre.	3	
16H02	1.1.2.31	Creamware	bol	1	0	4.1.3.3	Alimentation, vaisselle de table	Frag	Petit fragment de paroi. Sans décor.	3	
16H02	2.99	Verre altéré	indéterminé	2	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments difformes de verre fondu.	3	
16H02	3.1.1.1	Fer ind	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Petite boule +/- sphérique d'env. 0,6 cm de diam.	3	
16H02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	3	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous entiers (2) et fragmentaire. De 4 cm et 5 cm de long.	3	
16H02	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tête et de tige.	3	
16H02	3.1.2	Métaux et alliages cuivreux	brûleur	7	0	4.8.2	Éclairage	Frag	Fragments minces de brûleur de lampe à l'huile. Très déformé.	3	
16H02	4.3.2	Mortier	mortier	4	0	4.7.1.3	Matériaux de liaison	Frag	Fragments de mortier blanc.	3	
16H02	5.1.1	Os	ossement	16	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont 11 blanchis.	3	
16H02	5.1.5	Nacre	bivalve	3	3	6.1.2	Mollusques	Ent	Coquilles de type colimaçon.	3	
16H03	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi à pâte rose foncé.	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16H03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont la pâte est de couleur orange, de teintes différentes et dont la glaçure est probablement disparue.	3	
16H03	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de paroi à pâte orange de teintes différentes et trace de glaçure incolore d'aspect brun métallique.	3	
16H03	1.1.2.31	Creamware	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de paroi. Sans décor.	3	
16H03	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment de tuyau avec talon. Inscription TD de chaque côté du talon.	3	
16H03	1.99	Céramique altérée	contenant	6	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de base circulaire à pied annulaire (3) et de paroi en terre cuite fine, noircis par la chaleur.	3	
16H03	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	3	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats, verdâtres. Au moins deux objets différents.	3	
16H03	3.1.1.1	Fer ind	bouton	1	1	4.4.2.3	Attaches-sans identification	Ent	Bouton composé d'un disque plat et à oeillet soudé. 2 cm de diamètre.		17
16H03	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tige. Très corrodé.	3	
16H03	5.1.1	Os	ossement	10	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont six sont blanchis et un carbonisé. Certains sont peut-être des os d'oiseaux.	3	
16J99	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont la pâte est de couleur orange de teintes différentes et dont la glaçure est probablement disparue.	3	
16J99	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun et verdâtre. Au moins trois objets différents.	3	
16J99	1.1.2.31	Creamware	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de paroi. Sans décor.	3	
16J99	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	2	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments sans marque ni décor.	3	
16J99	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-fourneau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment avec décor moulé en relief d'une cartouche à rayons, circulaire.	3	
16J99	1.1.2.51	Pearlware?	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi. Sans décor. Légèrement altéré.	3	
16J99	1.99	Céramique altérée	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi en terre cuite fine et dont la glaçure est noirci par la chaleur.	3	
16J99	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	2	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats, verdâtres. D'épaisseurs et de teintes différentes.	3	
16J99	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille	1	1	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de base (?) de bouteille cylindrique. Patiné.	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16J99	2.3.1.10	V col transp brun	bouteille	1	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragment de paroi de bouteille carrée. Inscription en relief: 10OZ. Fabrication mécanique.	3	
16J99	3.1.1.1	Fer ind	bande	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de bande rectangulaire. 6,5 cm de long. résiduelle sur 1,7 cm de larg. sur 0,3 cm d'épais. Semble arrondie à l'extrémité et semble avoir une perforation à l'autre extrémité. Manche?	3	
16J99	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Clous entier (7,5 cm de long.) et fragmentaire (tête circulaire).	3	
16J99	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	5	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Clous entier (1-7 cm de long.) et fragmentaires.	3	
16J99	3.1.1.13	Fer tréfilé	fil de fer	3	0	7.2	Multiples	Frag	Fragments de barbelé.	3	
16J99	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clou tréfilé de 7,5 cm de longueur.	3	
16J99	5.1.1	Os	ossement	5	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments dont un blanchi.	3	
16J99	5.1.2	Ivoire	dent	1	1	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Dent.	3	
16J99	5.1.5	Nacre	bivalve	2	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquilles de type indéterminé.	3	
16K01	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat, bleuté. 0,6 cm d'épaisseur.	3	
16K01	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clous découpés dont il manque la pointe.	3	
16K01	3.1.1.13	Fer tréfilé	fil de fer	1	0	7.2	Multiples	Frag	Tige circulaire.	3	
16L01	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure d'aspect vert.	3	
16L01	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et trace de glaçure incolore d'aspect brun.	3	
16L01	1.1.2.71	TCF blanche vitrifiée	pichet?	3	1	4.1.3.4	Alimentation, vaisselle de service	Frag	Fragments de base à piédouche (1) et de paroi. 12 cm de diam. de base. Inscription imprimée noire sous la base: STONE CHINAWARE ST. JOHNS. P.Q. Post 1873.	3	
16L01	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille	5	0	4.10	Entreposage ind.	Frag	Fragments de paroi de bouteille cylindrique.	3	
16L01	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	7	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Au moins deux objets différents.	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16L01	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tige de clou trop corrodé pour identification.	3	
16L01	3.1.2	Métaux et alliages cuivreux	monnaie	1	1	5.2	Commerce	Ent	Pièce de 1 cent américain de 1969.	3	*
16L02	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont la pâte est de couleur orange de teintes différentes et dont la glaçure est probablement disparue. Au moins deux objets différents.	3	
16L02	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et glaçure d'aspect vert.	3	
16L02	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-fourneau	6	1	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments de tuyau (3) sans marque ni décor et de fourneau (3) à effigie de type hussard avec chapeau. Post 1840.	3	
16L02	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tige de clou trop corrodé pour identification.	3	
16M01	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	jatte ou terrine	2	0	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de paroi. Pâte chamois grisâtre. Absence de glaçure sur un des fragments.	3	
16M01	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	4	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Nodules à pâte orange rougeâtre, granuleuse.	3	
16M01	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange vif et trace de glaçure incolore d'aspect brun métallique.	3	
16M01	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment sans marque ni décor.	3	
16M01	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	7	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats de teintes et d'épaisseurs différentes. Plutôt verdâtres. Au moins trois objets différents.	3	
16M01	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de pointe de clou forgé.	3	
16M01	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de pointe de clou découpé.	3	
16M01	4.3.2	Mortier	mortier	1	0	4.7.1.3	Matériaux de liaison	Frag	Fragment de mortier blanc.	3	
16M01	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	3	
16M01	5.1.5	Nacre	bivalve	14	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquilles de type indéterminé.	3	
16M01	5.1.6	Charbon	résidus	1	0	4.8.1	Chauffage	Frag	Fragment de charbon minéral (anthracite).	3	
16M02	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont la pâte est de couleur orange de teintes différentes et dont la glaçure est probablement disparue. Un fragment altéré par la chaleur.	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16M02	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et trace de glaçure d'aspect vert.	3	
16M02	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de rebord à pâte orange et trace de glaçure incolore d'aspect brun-verdâtre.	3	
16M02	1.1.2.31	Creamware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi. Sans décor.	3	
16M02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Petit fragment plat, verdâtre.	3	
16M02	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	2	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tige de clous trop corrodés pour identification.	3	
16M02	3.1.1.1	Fer ind	bande	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de bande rectangulaire. 6 cm de long. résiduelle sur 2,2 cm de larg. sur 0,1 cm d'épais. Présence d'un clou ou d'un rivet.	3	
16M02	3.1.1.1	Fer ind	bande	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment de bande rectangulaire. 6 cm de long. résiduelle sur 2,2 cm de larg. sur 0,2 cm d'épais. Présence de cinq perforations circulaires de 0,7 cm de diam.	3	
16M02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête, très corrodé.	3	
16M02	4.3.2	Mortier	mortier	1	0	4.7.1.3	Matériaux de liaison	Frag	Fragment de mortier chamois.	3	
16M02	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	
16M02	5.1.6	Charbon	résidus	1	0	4.8.1	Chauffage	Frag	Fragment de charbon minéral (anthracite).	3	
16Q01	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont la pâte est de couleur orange, de teintes différentes et dont la glaçure est probablement disparue. Au moins trois objets différents.	3	
16Q01	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun. Objets différents.	3	
16Q01	1.1.2.31	Creamware	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor. Glaçure plutôt foncé.	3	
16Q01	1.1.2.61	TCF blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	3	
16Q01	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	2	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Petits fragments plats, différents.	3	
16Q01	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi de contenant cylindrique. verdâtre.	3	
16Q01	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de tête circulaire et plate.	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16Q01	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	3	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragments de tête (2) et de pointe.	3	
16Q01	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Petits fragments.	3	
16Q01	5.1.5	Nacre	bivalve	2	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Petits fragments de coquilles de type indéterminé.	3	
16Q02	1.1.1.106	TCG n-e Angleterre 2	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment plat de base avec engobe et glaçure d'aspect jaune sur une surface. Pâte plutôt orangée.	3	
16Q02	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique?	1	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Nodule à pâte orange vif.	3	
16Q02	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange de teintes variées. TCC locale ayant perdu sa glaçure?	3	
16Q02	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de rebord (1) et de paroi à pâte orange vif et trace de glaçure incolore d'aspect brun métallique. Objets différents.	3	
16Q02	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petit fragment de paroi à pâte orange et trace de glaçure d'aspect vert.	3	
16Q02	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-fourneau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment avec décor moulé en reliefde grappe de raisins et feuilles de vigne.	3	
16Q02	1.1.2.61	TCF blanche	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	3	
16Q02	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	2	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Petits fragments plats dont un est bleuté.	3	
16Q02	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille à gin	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille carrée.	3	
16Q02	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille à gin	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi de bouteille cylindrique.	3	
16Q02	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Clou trop corrodé pour identification. Semble forgé.	3	
16Q02	3.1.1.1	Fer ind	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Clou ou rivet? entouré de concrétion.	3	
16Q02	3.1.1.1	Fer ind	plaque	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment difforme de 0,1 cm d'épais.	3	
16Q02	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Clous entier (3,5 cm) et incomplet (absence de la tête).	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16Q02	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	5	5	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clous entier (1-3,7 cm de long.) et incomplets (absence des pointes). Deux clous de gros format.	3	
16Q02	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Petit fragment blanchi.	3	
16Q02	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.5	Poissons	Frag	Arête.	3	
16Q03	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de rebord à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun-verdâtre.	3	
16Q03	3.1.1.1	Fer ind	plaque	2	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragments difformes de 0,1 cm d'épais. Présence d'un rivet sur un fragment? et présence d'une perforation circulaire sur l'autre fragment?	3	
16Q03	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	
16R01	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	vitre	3	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats. Au moins deux objets différents.	3	
16R01	3.1.1.13	Fer tréfilé	clou tréfilé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Fragment de pointe.	3	
16R01	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	3	
16S01	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et trace de glaçure incolore d'aspect brun métallique.	3	
16S01	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat.	3	
16S01	3.1.1.1	Fer ind	vis	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Ent	Vis à tête carrée de 2,3 cm de longueur.	3	
16S01	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou forgé à grosse tête circulaire et plate de 2 cm de diam. Absence de la pointe.	3	
16S01	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragment.	3	
16S01	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragment.	3	
16S06	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	jatte ou terrine	2	0	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de paroi. Pâte chamois. Absence de glaçure sur un des fragments.	3	
16S06	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de base circulaire (1) et de paroi dont la pâte est de couleur orange, de teintes variées et dont la glaçure est probablement disparue.	3	
16S06	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange vif et glaçure incolore d'aspect beige verdâtre sur la paroi extérieure (altérée). Locale?	2	
16S06	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	jatte ou terrine	2	2	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragments de rebord à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun-verdâtre.	3	
16S06	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun et verdâtre.	3	
16S06	1.1.1.51	TCG Angleterre?	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte rouge-orangée et glaçure brune foncée d'aspect métallique.	3	
16S06	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	2	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments sans marque ni décor. Probablement le même objet.	3	
16S06	1.1.2.51	Pearlware?	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Sans décor.	3	
16S06	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat.	3	
16S06	2.1.1.9	V inc sans plomb non-id.	bouteille de boisson gazeuse	1	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragment de paroi cannelée, près de la base. Bouteille de Coke.	3	
16S06	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	2	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats.	3	
16S06	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat avec un décor moulé en relief sur une surface à motif de cercles. Même modèle dans 15R5, 15S2 et 16C3.	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16S06	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	2	2	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clous découpés dont il manque la pointe. Formats différents.	3	
16S06	5.1.1	Os	ossement	7	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	
16S06	5.1.5	Nacre	bivalve	2	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquilles de type moule.	3	
16S07	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	jatte ou terrine	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à lèvre arrondie et dessus plat. Pâte chamois.	3	
16S07	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Pâte rose foncé.	3	
16S07	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-tuyau	1	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment sans marque ni décor.	3	
16S07	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat, bleuté. 0,3 cm d'épaisseur.	3	
16S07	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Clou forgé à grosse tête circulaire et plate de 1,5 cm de diam. Absence de la pointe.	3	
16S07	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	
16S07	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragments.	3	
16S08	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi près du rebord (?) à pâte orange et dont la glaçure est probablement disparue.	3	
16S08	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun foncé métallique sur la surface intérieure et trace de glaçure verte, débordante sur la paroi extérieure.	3	
16S08	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment plat de base circulaire à pâte orange et glaçure incolore d'aspect brun sur la surface intérieure.	3	
16S08	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	
16S09	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	jatte ou terrine	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à lèvre arrondie. Pâte chamois et trace de glaçure complètement altérée par la chaleur.	3	
16S09	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat, altéré.	3	
16S09	3.1.2	Métaux et alliages cuivreux	indéterminé	1	0	7.1	Indéterminé	Frag	Fragment mince et difforme.	3	
16S09	5.1.1	Os	ossement	5	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	
16S09	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragment.	3	
16S09	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.5	Poissons	Frag	Arêtes.	3	
16S10	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	1	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragment plat.	3	
16S10	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Fragment de tige de clou trop corrodé pour identification.	3	
16S10	5.1.1	Os	ossement	14	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	
16S10	5.1.1	Os	ossement	5	0	6.1.1.5	Poissons	Frag	Arêtes.	3	
16S10	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragments.	3	
16S10	5.1.2	Ivoire	dent	1	1	6.1.1.1	Mammifères	Inc	Dent.	3	
16S10	5.1.5	Nacre	bivalve	5	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragments de coquilles de type moule.	3	
16T03	1.1.1.3	TCG sans glaçure	brique	2	0	4.7.1.2	Matériaux de base-divers	Frag	Fragments pâte rouge-orangée vif. Brique creuse.	3	
16T03	1.1.2.1	Faïence blanche	contenant	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de rebord. Pâte rose. Émail bleuté, épais. Trace d'un décor peint rouge-orangé, indéterminé.	3	
16T04	1.1.1.102	TCG rouge engobe glaç inc 1	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi.	3	
16T04	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte chamois grisâtre. Glaçure verte vif sur la paroi extérieure et verte pâle sur la surface intérieure.	3	
16T04	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange vif, dense. TCC ayant perdu sa glaçure?	3	
16T04	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure d'aspect vert de teintes différentes.	3	

Lot	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Inté-grité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
16T04	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange et glaçure incolore d'aspect beige et beige-jaunâtre.	3	
16T04	1.1.2.1	Faïence blanche	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi. Pâte jaune clair. Sans décor.	3	
16T04	1.1.2.41	TCF argileuse blanche	pipe-fourneau	2	0	4.2.2	Tabac	Frag	Fragments de fourneau. Un fragment avec l'inscription TD dans un cercle face au fumeur.	3	
16T04	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	2	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats dont un est altéré.	3	
16T04	2.3.1.1	V col transp vert foncé	bouteille	2	0	4.2.1.2	Boissons, conserv./entreposage	Frag	Fragments de paroi de bouteille cylindrique. Probablement le même objet.	3	
16T04	4.1.1	Calcaire	calumet canadien-fourneau	1	1	4.2.2	Tabac	Inc	Fragment de fourneau globulaire et à col ceinturé. Décor gravé de cercles de 0,8 cm de diam. avec un point à l'intérieur. Fourneau de 2,5 cm de diam. sur 3 cm de haut.		18
16T04	5.1.1	Os	ossement	3	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragments.	3	
16T04	5.1.1	Os	ossement	1	0	6.1.1.5	Poissons	Frag	Arête.	3	
16T04	5.1.1	Os	ossement	12	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	
16T05	1.1.1.101	TCG Saintonge	jatte ou terrine	1	1	4.1.99	Alimentation indéterminée	Frag	Fragment de rebord à pâte rosée.	3	
16T05	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi. Pâte chamois-jaunâtre. Glaçure verte altérée à l'intérieur.	3	
16T05	1.1.1.11	TCG chamois glaçure verte	contenant	3	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Petits fragments de paroi. Pâte grisâtre. Glaçure verte foncée. Probablement le même objet.	3	
16T05	1.1.1.12	TCG rouge pâle glaçure inc	marmite?	1	0	4.1.2	Alimentation, cuisson	Frag	Fragment de paroi à pâte chamois rosée poreuse et dont la surface intérieure présente une glaçure jaunâtre uniforme. Extérieur carbonisé. TCG de Cox.	3	
16T05	1.1.1.3	TCG sans glaçure	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange et dont la glaçure est probablement disparue.	3	
16T05	1.1.1.31	TCG avec glaçure	contenant à anse	4	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi dont un avec amorce d'anse de 3 cm de larg. Pâte orange-rougeâtre vif et trace de glaçure incolore d'aspect brun métallique recouvrant les deux surfaces. Probablement le même objet.	3	
16T05	1.1.1.32	TCG locale glaçure verte	contenant	1	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragment de paroi à pâte orange granuleuse et glaçure verdâtre.	3	
16T05	1.1.1.33	TCG locale glaçure inc	contenant	2	0	4.99	Consommation ind.	Frag	Fragments de paroi à pâte orange foncé et trace de glaçure incolore d'aspect brun. Même objet.	3	
16T05	2.2.1.1	Verre teinté rég. vert	vitre	5	0	4.7.1.1	Matériaux de base-vitre	Frag	Fragments plats et altérés.	3	
16T05	3.1.1.1	Fer ind	clou indéterminé	1	0	4.7.2.3	Fixations-clous	Frag	Fragment de clou trop corrodé pour identification.	3	
16T05	3.1.1.11	Fer forgé	clou forgé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Fragment de pointe.	3	
16T05	3.1.1.12	Fer laminé	clou découpé	1	1	4.7.2.3	Fixations-clous	Inc	Fragment de tête.	3	
16T05	3.1.2	Métaux et alliages cuivreux	bouton	1	1	4.4.2.3	Attaches-sans identification	Inc	Bouton en deux parties aux surfaces bombées et à oeillet. 2 cm de diamètre.	3	
16T05	4.1.1	Calcaire	calumet canadien-fourneau	1	1	4.2.2	Tabac	Frag	Fragment de fourneau globulaire et à col ceinturé. Sans décor. Fourneau d'environ 2 cm de haut.		19
16T05	4.3.2	Mortier	mortier	1	0	4.7.1.3	Matériaux de liaison	Frag	Fragment de mortier chamois-beige.	3	
16T05	5.1.1	Os	ossement	45	0	6.1.1.1	Mammifères	Frag	Fragments.	3	
16T05	5.1.1	Os	ossement	2	0	6.1.1.5	Poissons	Frag	Arêtes.	3	
16T05	5.1.1	Os	ossement	11	0	6.1.1.2	Oiseaux	Frag	Fragments.	3	
16T05	5.1.2	Ivoire	dent	3	3	6.1.1.1	Mammifères	Inc	Dents.	3	
16T05	5.1.5	Nacre	bivalve	1	0	6.1.2	Mollusques	Frag	Fragment de coquille de type indéterminé.	3	

Ministère de la Culture et des Communications Québec

FICHE DE CATALOGUE

PROVENANCE

SITE BjFi-3 **NOM DU SITE** De La Broquerie **No CAT** 0013

LOT 13C4 **CODE TEMPORAIRE** **NoCATAL. ANTÉR**

OBJET pierre à fusil

MATERIAU 4.1.8 **FONCTION** 3.9.2.2 **ORIGINE**

DATATION **CONTEXTE ARCHÉO**

DIMENSIONS 3 cm de larg. sur 2 cm de haut. sur env. 0,6 cm d'épais. **RÉFÉRENCE**

NBRE FRAGMENTS 1 **NBRE OBJETS** 1 **ÉTAT** entier

DESCRIPTION

Pierre à fusil taillée sur éclat en silex blond-grisâtre.

DÉCOR **FABRICATION** taillée sur éclat

MARQUE **FABRICANT**

COMMENTAIRE Usée.

REFERENCES

PHOTOGRAPHIE
DESSIN

CATALOGUÉ PAR Isabelle Hade

DATE DE CATALOGAGE mars 2017

Ministère de la Culture et des Communications Québec

FICHE DE CATALOGUE

PROVENANCE

SITE BjFi-3 **NOM DU SITE** De La Broquerie **No CAT** 0014

LOT 13L2 **CODE TEMPORAIRE** **NoCATAL. ANTÉR**

OBJET plaque de serrure

MATERIAU 3.1.1.1 **FONCTION** 4.7.2.1 **ORIGINE**

DATATION **CONTEXTE ARCHÉO**

DIMENSIONS 8 cm de long. sur 5 cm de larg. avec perforation ovale de 2 cm de haut. sur 1,5 cm de larg. au centre de la plaque. Perforations circulaires de 0,5 cm de diam. à chaque coin de la plaque.□ **RÉFÉRENCE**

NBRE FRAGMENTS 1 **NBRE OBJETS** 1 **ÉTAT** incomplet

DESCRIPTION

Plaque rectangulaire de 8 cm de long. sur 5 cm de larg. avec perforation ovale de 2 cm de haut. sur 1,5 cm de larg. au centre de la plaque. Perforations circulaires de 0,5 cm de diam. à chaque coin de la plaque.□

DÉCOR **FABRICATION**

MARQUE **FABRICANT**

COMMENTAIRE

REFERENCES

PHOTOGRAPHIE
DESSIN

CATALOGUÉ PAR Isabelle Hade

DATE DE CATALOGAGE mars 2017

Ministère de la Culture et des Communications Québec

FICHE DE CATALOGUE

PROVENANCE

SITE BjFi-3 **NOM DU SITE** De La Broquerie **No CAT** 0015

LOT 15X4 **CODE TEMPORAIRE** **NoCATAL. ANTÉR**

OBJET embout de lacet

MATERIAU 3.1.1.1 **FONCTION** 7.2 **ORIGINE**

DATATION **CONTEXTE ARCHÉO**

DIMENSIONS 2,2 cm de long. sur env. 1 cm de diam. d'ouv. sur 0,2 cm de diam. pour les perforations. **RÉFÉRENCE**

NBRE FRAGMENTS 1 **NBRE OBJETS** 1 **ÉTAT** entier

DESCRIPTION

Embout de forme conique à l'extrémité arrondie (plaque recourbée). Deux petites perforations circulaires de chaque côté de l'ouverture. Trace du lacet à l'intérieur.

DÉCOR **FABRICATION**

MARQUE **FABRICANT**

COMMENTAIRE

REFERENCES

PHOTOGRAPHIE
DESSIN

CATALOGUÉ PAR Isabelle Hade

DATE DE CATALOGAGE mars 2017

Ministère de la Culture et des Communications Québec

FICHE DE CATALOGUE

PROVENANCE

SITE BjFi-3 **NOM DU SITE** De La Broquerie **No CAT** 0016

LOT 15X4 **CODE TEMPORAIRE** **NoCATAL. ANTÉR**

OBJET sceau de marchandise

MATERIAU 3.1.4.1 **FONCTION** 5.2 **ORIGINE**

DATATION **CONTEXTE ARCHÉO**

DIMENSIONS 3 cm de diam. sur 0,4 cm d'épais. **RÉFÉRENCE**

NBRE FRAGMENTS 1 **NBRE OBJETS** 1 **ÉTAT** entier

DESCRIPTION

Plaque circulaire au contour irrégulier et au centre creux sur une face.

DÉCOR **FABRICATION**

MARQUE **FABRICANT**

COMMENTAIRE Aucune marque ou inscription visible. Très altéré.

REFERENCES

PHOTOGRAPHIE
DESSIN

CATALOGUÉ PAR Isabelle Hade

DATE DE CATALOGAGE mars 2017

Ministère de la Culture et des Communications Québec

FICHE DE CATALOGUE

PROVENANCE

SITE BjFi-3 **NOM DU SITE** De La Broquerie **No CAT** 0017

LOT 16H3 **CODE TEMPORAIRE** **NoCATAL. ANTÉR**

OBJET bouton

MATERIAU 3.1.1.1 **FONCTION** 4.4.2.3 **ORIGINE**

DATATION **CONTEXTE ARCHÉO**

DIMENSIONS 2 cm de diam. **RÉFÉRENCE**

NBRE FRAGMENTS 1 **NBRE OBJETS** 1 **ÉTAT** entier

DESCRIPTION

Bouton composé d'un disque plat et à oeillet soudé.

DÉCOR **FABRICATION**

MARQUE **FABRICANT**

COMMENTAIRE Probablement militaire. Bouton identique dans 14V4.

REFERENCES

PHOTOGRAPHIE
DESSIN

CATALOGUÉ PAR Isabelle Hade

DATE DE CATALOGAGE mars 2017

Ministère de la Culture et des Communications Québec

FICHE DE CATALOGUE

PROVENANCE

SITE BjFi-3 **NOM DU SITE** De La Broquerie **No CAT** 0018

LOT 16T4 **CODE TEMPORAIRE** **NoCATAL. ANTÉR**

OBJET Calumet canadien

MATERIAU 4.1.1 **FONCTION** 4.2.2 **ORIGINE**

DATATION **CONTEXTE ARCHÉO**

DIMENSIONS 0,8 cm de diam. avec un point à l'intérieur. Fourneau de 2,5 cm de diam. sur 3 cm de haut. **RÉFÉRENCE**

NBRE FRAGMENTS 1 **NBRE OBJETS** 1 **ÉTAT** incomplet

DESCRIPTION

Fragment de fourneau globulaire et à col ceinturé. MONTRER À ROLAND.

DÉCOR Décor gravé de cercles **FABRICATION**

MARQUE **FABRICANT**

COMMENTAIRE

REFERENCES

PHOTOGRAPHIE
DESSIN

CATALOGUÉ PAR Isabelle Hade

DATE DE CATALOGAGE mars 2015

Ministère de la Culture et des Communications Québec

FICHE DE CATALOGUE

PROVENANCE

SITE BjFi-3 **NOM DU SITE** De La Broquerie **No CAT** 0019

LOT 16T4 **CODE TEMPORAIRE** **NoCATAL. ANTÉR**

OBJET Calumet canadien

MATERIAU 4.1.1 **FONCTION** 4.2.2 **ORIGINE**

DATATION **CONTEXTE ARCHÉO**

DIMENSIONS Fourneau d'environ 2 cm de haut. **RÉFÉRENCE**

NBRE FRAGMENTS 1 **NBRE OBJETS** 1 **ÉTAT** incomplet

DESCRIPTION

Fragment de fourneau globulaire et à col ceinturé. Sans décor. MONTRER À ROLAND.

DÉCOR **FABRICATION**

MARQUE **FABRICANT**

COMMENTAIRE

REFERENCES

PHOTOGRAPHIE
DESSIN

CATALOGUÉ PAR Isabelle Hade

DATE DE CATALOGAGE mars 2015

Inventaires des objets lithiques, BjFi-3

Catalogue artefacts lithiques amérindiens (fouille et inventaire 2016, BjFi-03)																				
Numero	**Site**	**Sondage**	**No_objet**	**Lot**	**Profondeur**	**Altitude NMM**	**Matière lithique**	**Code**	**Catégorie_objet**	**Attribut_objet**	**Type_outil**	**Code**	**Etat**	**Integrite**	**Talon**	**Dimension**	**Emousse**	**Alteration_chaleur**	**Cortex**	**Support_objet**	**Remarque**
1	BjFi-3	4A		4A3	25-30 cm		Basalte	ét	Éclat	Taille	N/A	14	Complet	P/M/D	Présent	b	Oui	Non	Non	Indéterminé	
2		4A		4A3	25-30 cm		Basalte	dc	Débris	Thermique	N/A	24	N/A	N/A	N/A	b	Oui	Oui	Non	Indéterminé	Détachement thermique, couleur de la matière non affectée
3		4A		4A4	30-35 cm		Chert altéré	dc	Débris	Thermique	N/A	24	N/A	N/A	N/A	b	Non	Oui	Non	Indéterminé	Chert chauffé prend une teinte rosé
4		4E		4E3	28-36 cm		Chert blanc	ér	Éclat	Retouche	N/A	14	Complet	P/M/D	Présent	b	Oui	Non	Non	Grattoir	Éclat d'avivage de front de grattoir
5		4N		4N4	30-35 m		Chert gris brun	ét	Éclat	Taille	N/A	20	Fragment	M	Absent	b	Non	Oui	Non	Indéterminé	Cupule en face dorsale
6		4P		4P2	10-20 cm		Chert gris brun	ét	Éclat	Taille	N/A	17	Fragment	P/M	Présent	b	Non	Non	Non	Bifacial	Détaché par pression
7		4P		4P2	30-35 cm		Chert moucheté	ét	Éclat	Taille	N/A	18	Fragment	P/M	Absent	b	Non	Non	Non	Indéterminé	
8		4P		4P2	25-30 cm		Chert moucheté	ét	Éclat	Taille	N/A	17	Fragment	P/M	Présent	b	Oui	Non	Non	Bifacial	Détaché par pression
9		4P		4P2	25-30 cm		Chert moucheté	ét	Éclat	Taille	N/A	21	Fragment	M/D	Absent	b	Oui	Non	Non	Indéterminé	
10		4P		4P2	25-30 cm		Chert moucheté	ét	Éclat	Taille	N/A	20	Fragment	M	Absent	b	Oui	Non	Non	Indéterminé	
11		4Q		4Q2	10-20 cm		Basalte	ét	Éclat	Taille	N/A	29	Fragment	P/M	Présent	c	Non	Non	Non	Éclat	Détachement du talon présent sur le support mis en forme
12		4T		4T3	20-30 cm		Basalte	on	Outil	Non façonné	Éclat utilisé	48	N/A	N/A	N/A	d	Oui	Non	Non	Indéterminé	Nervures ventrales et dorsales émoussées; écrasement de la pointe sise à la jonction des arêtes latérale et distale suggère qu'elle a pu servir à buriner
13		4T		4T4	30-35 cm		Basalte	on	Outil	Non façonné	Éclat utilisé	48	N/A	N/A	N/A	d	Oui	Non	Non	Indéterminé	Ébréché sur l'arête distale contre la face ventrale, pourrait avoir été utilisé contre un matériau dur, os ou bois
14		4T		4T4	30-35 cm		Chert gris brun	ét	Éclat	Taille	N/A	29	Fragment	P/M	Présent	c	Non	Oui	Non	Indéterminé	Fractures thermiques
15		4V		4V2	10-30 cm		Tuf	ét	Éclat	Taille	N/A	19	Fragment	P/M/D	Absent	b	Non	Non	Non	Indéterminé	
16		4V		4V2	10-30 cm		Rhyolite altéré	dc	Débris	Thermique	N/A	24	N/A	N/A	N/A	b	Non	Oui	Non	Indéterminé	Fractures thermiques, surface extérieure vitrifiée
17		4W		4W2	10-15 cm		Chert beige	ét	Éclat	Taille	N/A	13	Entier	P/M/D	Présent	b	Non	Non	Non	Indéterminé	Matière apparentée à du silex, détachement qui pourrait provenir d'une pierre à fusil
18		4X		4X2	10-22 cm		Basalte	ér	Éclat	Retouche	N/A	13	Entier	P/M/D	Présent	b	Oui	Non	Non	Bifacial	Possiblement de la mise en forme d'arête latérale sur support bifacial
19		4Y		4Y4	30-35 cm		Chert gris brun	ét	Éclat	Taille	N/A	21	Fragment	M/D	Absent	b	Oui	Oui	Non	Indéterminé	
20		4Y		4Y4	30-35 cm		Schiste ardoisier	dc	Débris	Thermique	N/A	24	N/A	N/A	N/A	b	Non	Non	Non	Indéterminé	Présence de fines stries parallèles sur la facette provenant de la surface externe de la pièce
21		4Y		4Y2	15-20 cm		Tuf	on	Outil	Non façonné	Éclat utilisé	73	N/A	N/A	N/A	e3	Oui	Non	Oui	Tabulaire	Patine dorsale pâle; arêtes inégalement émoussées; esquilles en faces dorsale et ventrale sur l'arête proximale
22		5A		5A1	0-10 cm		Chert moucheté	ét	Éclat	Taille	N/A	19	Fragment	P/M/D	Absent	b	Non	Oui	Non	Indéterminé	Fractures thermiques
23		5F		5F2	10-33 cm		Basalte	ét	Éclat	Taille	N/A	13	Entier	P/M/D	Présent	b	Non	Non	Non	Indéterminé	Éclat de mise en forme de plan de frappe
24		5F		5F2	10-33 cm		Basalte	ét	Éclat	Taille	N/A	32	Fragment	M	Absent	c	Non	Non	Non	Indéterminé	
25		5Q		5Q2	10-20 cm		Chert moucheté	ét	Éclat	Taille	N/A	20	Fragment	M	Absent	b	Oui	Non	Non	Indéterminé	Arêtes et nervures émoussées également réparties, probablement causée par une altération climatique- eaux de pluie par exemple. Éclat hors contexte.
26		5Y		5Y1	7-15 cm		Basalte	on	Outil	Non façonné	Éclat utilisé	48	N/A	N/A	N/A	d	Oui	Non	Non	Indéterminé	Arêtes et nervures ingalement émoussées; traces d'écrasement contre l'arête latérale; esquilles dispersées contre la face ventrale sur l'arête latérale; pour racler
27																					

Inventaires des objets lithiques, BjFi-3

Catalogue artefacts lithiques amérindiens (fouille et inventaire 2016, BjFi-03)														
Numero	**Site**	**No_objet**	**Lot**	**Quadrant**	**Profondeur**	**Altitude NMM**	**Matière lithique**	**Code**	**Catégorie_objet**	**Attribut_objet**	**Type_outil**	**Code**	**Etat**	**Integrite**
1	BjFi-3		13A4	SE	10-30 cm	11,4	Calcaire cherteux gris	ot	Outil	Taillé	Couteau	63	Fragment	P
2	BjFi-3		13A2		10-30 cm	11,48	Indéterminée 1	ma	Manuport	Non façonné	Meule	74	N/A	N/A
3	BjFi-3		13A2		10-30 cm	11,48	Calcaire cherteux brun gris	di	Débris	Indéterminé		35	Fragment	Indéterminé
4	BjFi-3		13C4	SO	10-30 cm	11,35	Calcaire cherteux gris	ét	Éclat	Taille		26	Complet	P/M/D
5	BjFi-3		13B3		15-30 cm	11,39	Calcaire cherteux gris	éu	Éclat	Utilisation	Éclat utilisé	26	Complet	P/M/D
6	BjFi-3		13A4	SO	10-30 cm	11,4	Calcaire cherteux gris	di	Débris	Indéterminé		23	Fragment	Indéterminé
7	BjFi-3		13A6		45-55 cm	11,18	Chert moucheté gris	ét	Éclat	Taille		14	Complet	P/M/D
8	BjFi-3		13C6	SE	45-55 cm	11,19	Calcaire cherteux gris	di	Débris	Indéterminé	Débris utilisé	47	Fragment	Indéterminé
9	BjFi-3		13C6	SE	45-55 cm	11,19	Calcaire cherteux gris	éu	Éclat	Utilisation	Grattoir	26	Complet	P/M/D
10	BjFi-3		13C6	SE	45-55 cm	11,19	Calcaire cherteux gris	éu	Éclat	Utilisation	Foret	46	Fragment	D
11	BjFi-3		16F3		35-52 cm		Chert gris brun	ét	Éclat	Taille		26	Complet	P/M/D
12	BjFi-3		15V3		23-44 cm		Schiste ardoisier	di	Débris	Indéterminé		60	N/A	N/A
13	BjFi-3		16S1		0-9 cm		Schiste ardoisier	di	Débris	Indéterminé		36	N/A	N/A
14	BjFi-3		15Z4		23-39 cm		Chert Onondaga	ét	Éclat	Taille		38	Complet	P/M/D
15	BjFi-3		15R5		35-43 cm		Chert altéré	ét	Éclat	Taille		15	Fragment	P
16	BjFi-3		15E3		15-44 cm		Quartz hyalin	dt	Débris	Taille		47	Fragment	Indéterminé
17	BjFi-3		16H3		55-110 cm		Chert beige	éu	Éclat	Utilisation	Grattoir	41	Fragment	P/M
18	BjFi-3		15Z7		68-88 cm		Rhyolite Kineo	ot	Outil	Taillé	foret	34	Fragment	D
19	BjFi-3		15Z7		68-88 cm		Chert gris brun	ét	Éclat	Taille		15	Fragment	P
20	BjFi-3		15Z7		68-88 cm		Chert moucheté gris	ét	Éclat	Taille		29	Fragment	P/M
21	BjFi-3		15Z7		68-88 cm		Chert moucheté gris	ét	Éclat	Taille		26	Complet	P/M/D

Inventaires des objets lithiques, BjFi-3

Talon	**Dimension**	**Emousse**	**Alteration_chaleur**	**Cortex**	**Support_objet**	**Remarque**	**Photo**	**Compteur**
Présent	e2	Oui	Non	Non		Possiblement une partie proximale d'un outil	Oui	1
N/A	H.D.	Non	Non	Non	Manuport	Deux faces semblent davantage polies		1
Absent	c	Non	Non	Oui				1
Présent	c	Non	Non	Non		Pourrait n'être que du calcaire concassé en lien avec le boulevard Marie-Victorin		1
Présent	c	Non	Non	Oui		Pourrait n'être que du calcaire concassé en lien avec le boulevard Marie-Victorin		1
Absent	b	Non	Non	Non		Peut être un peu plus noirâtre que l'ensemble des autres calcaires cherteux gris		1
Présent	b	Non	Non	Oui		Talon invisible	Oui	1
Absent	d	Oui	Non	Non		Enlèvements sur un débris anguleux		1
Présent	c	Non	Non	Non		Éclat étrange présentant des enlèvements. Front étroit aménagé?		1
Absent	d	Oui	Non	Non				1
Présent	c	Non	Non	Non			Oui	1
N/A	e1	Non	Non	Oui				1
N/A	c	Non	Non	Non		Des enlèvements subarrondis suggèrent une perforation		1
Présent	d	Non	Non	Non		Chert gris moucheté de traces blanches et quelques rares noires	Oui	1
Présent	b	Oui	Oui	Non		Chert Onondaga altéré?		1
Absent	d	Non	Non	Non			Oui	1
Présent	d	Non	Non	Oui		Couleur caramel. Calcédoine? Front aménagé sur une arête.	Oui	1
Absent	c	Non	Non	Non		Éclat ou extrémité distale d'un foret	Oui	1
Présent	b	Non	Non	Non			Oui	1
Présent	c	Non	Non	Non			Oui	1
Présent	c	Non	Non	Non			Oui	1

Inventaires des céramiques amérindiennes, BjFi-3

Numero	Site	Sondage	No_objet	Lot	Profondeur	Altitude NMM	Nombre_elements	Nombre_fragments	Code	Type_tesson	Provenance_tesson	Apparente_ avec	Code	Intégrite_tesson	Localisation_exfoliation	Epaisseur_tesson _mm	Dimension	Inclusions_ ajoutees	Face externe_traitement	Face externe_decoration	Face interne_traitement	Face interne_decoration	Indice_carbonisatio n	Trou_reparation
1	BjFi-3	4P		4P2	25-30 cm		1	1	vc	Vase	Corps-indéterminé	N/A	1	Entier	N/A	8,10	c	Minéral	Lissoir	Aucune	Lissoir	Aucune	Absent	Absent
2	BjFi-3	4U		4U2	30 cm		1	1	vce	Vase	Corps-épaule	N/A	1	Entier	N/A	8,22	d	Minéral	Lissoir	Aucune	Lissoir	Aucune	Absent	Absent
3	BjFi-3	4T		4T4	30-35 cm		1	2	vc	Vase	Corps-indéterminé	N/A	4	Fragmentaire	Faces externe/interne	N/A	c	Minéral	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Absent
4	BjFi-3	5D		5D1	10-16 cm		1	1	vc	Vase	Corps-indéterminé	N/A	4	Fragmentaire	Faces externe/interne	N/A	c	Minéral	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Absent

Code	Type_tesson	Provenance_tesson
vb	Vase	Bord
vcc	Vase	Corps-col
vce	Vase	Corps-épaule
vcp	Vase	Corps-panse
vc	Vase	Corps-indéterminé
vb	Vase	base
pvb	Petit vase	Bord
pvcc	Petit vase	Corps-col
pvce	Petit vase	Corps-épaule
pvcp	Petit vase	Corps-panse
pvc	Petit vase	Corps
pvb	Petit vase	base
pt	Pipe	Tuyau
pf	Pipe	Fourneau
Re	Rebut	N/A
Ind	Indéterminé	Indéterminé

Code	Intégrite_tesson	Localisation_exfoliation
1	Entier	N/A
2	Fragmentaire	Face interne
3	Fragmentaire	Face externe
4	Fragmentaire	Faces externe/interne

Inventaires des céramiques amérindiennes, BjFi-3

Numero	Site	Sondage	No_objet	Lot	Quadrant	Profondeur cm	Altitude NMM	Nombre_elements	Nombre_fragments	Code	Type_tesson	Provenance_tesson	Apparente_ avec	Code	Intégrite_tesson	Localisation_exfoliation	Epaisseur_tesson _mm	Dimension	Inclusions_ ajoutees	Face externe_traitement	Face externe_decoration	Face interne_traitement	Face interne_decoration	Indice_carbonisation	Trou_reparation
1	BjFi-3			13A2		10-30 cm	11,34	1	1	vc	Vase	Corps-indéterminé	N/A	5	Fragmentaire	N/A		b	Minéral	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	BjFi-3			13A2		10-30 cm	11,34	1	1	vc	Vase	Corps-indéterminé	N/A	5	Fragmentaire	N/A		b	Minéral	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	BjFi-3			13A2		10-30 cm	11,34	1	1	vc	Vase	Corps-indéterminé	N/A	5	Fragmentaire	N/A		b	Minéral	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4	BjFi-3			13B6		45-55 cm	11,1	1	1	vc	Vase	Corps-indéterminé	N/A	1	Entier	N/A	8,95	d	Minéral	N/A	N/A	N/A	N/A	Oui	N/A
5	BjFi-3			13B6		45-55 cm	11,1	1	1	vc	Vase	Corps-indéterminé	N/A	5	Fragmentaire	N/A		b	Minéral	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6	BjFi-3			13A5		30-45 cm	11,18	1	1	vc	Vase	Corps-indéterminé	N/A	1	Entier	N/A	6,44	c	Minéral	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
7	BjFi-3			13B4	NO	15-30 cm	11,34	1	1	vc	Vase	Corps-indéterminé	N/A	5	Fragmentaire	N/A		b	Minéral	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Code	Type_tesson	Provenance_tesson
vb	Vase	Bord
vcc	Vase	Corps-col
vce	Vase	Corps-épaule
vcp	Vase	Corps-panse
vc	Vase	Corps-indéterminé
vb	Vase	base
pvb	Petit vase	Bord
pvcc	Petit vase	Corps-col
pvce	Petit vase	Corps-épaule
pvcp	Petit vase	Corps-panse
pvc	Petit vase	Corps
pvb	Petit vase	base
pt	Pipe	Tuyau
pf	Pipe	Fourneau
Re	Rebut	N/A
Ind	Indéterminé	Indéterminé

Code	Intégrite_tesson	Localisation_exfoliation
1	Entier	N/A
2	Fragmentaire	Face interne
3	Fragmentaire	Face externe
4	Fragmentaire	Faces externe/interne
5	Fragmentaire	N/A

Annexe C *Datations radiométrique ^{14}C*

Consistent accuracy delivered on time

Beta Analytic Inc.
4985 S.W. 74 Court
Miami, Florida 33155 USA
PH: 305-667-5167
FAX: 305-663-0964
beta@radiocarbon.com
www.radiocarbon.com

Darden Hood
President

Ronald Hatfield
Christopher Patrick
Deputy Directors

December 30, 2016

Mr. Mathieu Sevigny
Ethnoscop
88 De Vaudreuil
Boucherville, Quebec J4B5G4
Canada

RE: Radiocarbon Dating Results.

Dear Mr. Sevigny:

Enclosed are the radiocarbon dating results for two samples recently sent to us. As usual, the method of analysis is listed on the report with the results and calibration data is provided where applicable. The Conventional Radiocarbon Ages have all been corrected for total fractionation effects and where applicable, calibration was performed using 2013 calibration databases (cited on the graph pages).

The web directory containing the table of results and PDF download also contains pictures, a cvs spreadsheet download option and a quality assurance report containing expected vs. measured values for 3-5 working standards analyzed simultaneously with your samples.

Reported results are accredited to ISO/IEC 17025:2005 Testing Accreditation PJLA #59423 standards and all chemistry was performed here in our laboratory and counted in our own accelerators here. Since Beta is not a teaching laboratory, only graduates trained to strict protocols of the ISO/IEC 17025:2005 Testing Accreditation PJLA #59423 program participated in the analyses.

As always Conventional Radiocarbon Ages and sigmas are rounded to the nearest 10 years per the conventions of the 1977 International Radiocarbon Conference. When counting statistics produce sigmas lower than +/- 30 years, a conservative +/- 30 BP is cited for the result. The reported d13C values were measured separately in an IRMS (isotope ratio mass spectrometer). They are NOT the AMS d13C which would include fractionation effects from natural, chemistry and AMS induced sources.

When interpreting the results, please consider any communications you may have had with us regarding the samples. As always, your inquiries are most welcome. If you have any questions or would like further details of the analyses, please do not hesitate to contact us.

The cost of the analysis was charged to the MASTERCARD card provided. Thank you. As always, if you have any questions or would like to discuss the results, don't hesitate to contact me.

Sincerely ,

Beta Analytic Inc.
DR. M.A. TAMERS and MR. D.G. HOOD
4985 S.W. 74 COURT
MIAMI, FLORIDA, USA 33155
PH: 305-667-5167 **FAX:** 305-663-0964
beta@radiocarbon.com

REPORT OF RADIOCARBON DATING ANALYSES

Mr. Mathieu Sevigny

Report Date: 12/30/2016

Ethnoscop

Material Received: 12/19/2016

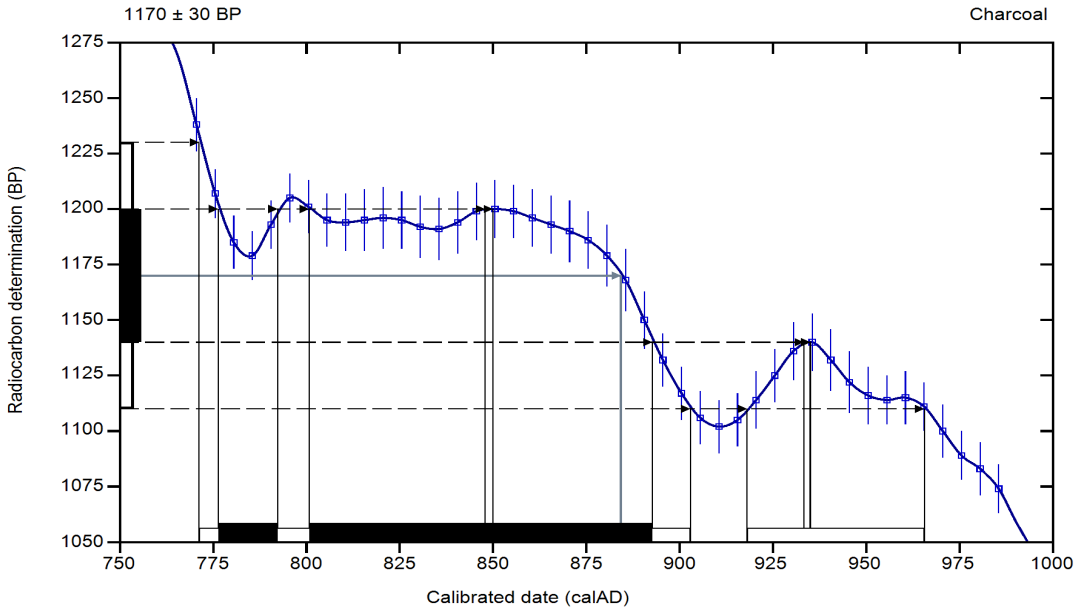
Sample Data	Measured Radiocarbon Age	Isotopes Results o/oo	Conventional Radiocarbon Age
Beta - 453750	1110 +/- 30 BP	d13C= -21.4	1170 +/- 30 BP
SAMPLE: BjFi-03-13A6-E6			
ANALYSIS: AMS-Standard delivery			
MATERIAL/PRETREATMENT: (charred material): acid/alkali/acid			
2 SIGMA CALIBRATION :	cal AD 770 - 905 (cal BP 1180 - 1045) and cal AD 920 - 965 (cal BP 1030 - 985)		
	cal AD 920 - 965 (cal BP 1030 - 985)		
Beta - 453751	1190 +/- 30 BP	d13C= -24.8	1190 +/- 30 BP
SAMPLE: BjFi-03-13A6-E7			
ANALYSIS: AMS-Standard delivery			
MATERIAL/PRETREATMENT: (charred material): acid/alkali/acid			
2 SIGMA CALIBRATION :	Cal AD 725 to 740 (Cal BP 1225 to 1210) and Cal AD 770 to 895 (Cal BP 1180 to 1055)		
	Cal AD 770 to 895 (Cal BP 1180 to 1055) and Cal AD 925 to 940 (Cal BP 1025 to 1010)		
	Cal AD 925 to 940 (Cal BP 1025 to 1010)		

Results are ISO/IEC-17025:2005 accredited. No sub-contracting or student labor was used in the analyses. All work was done at Beta in 4 in-house NEC accelerator mass spectrometers and 4 Thermo IRMSs. The "Conventional Radiocarbon Age" is corrected for isotopic fraction and was used for calendar calibration where applicable. The Age was calculated using the Libby half-life (5568 years), is rounded to the nearest 10 years and is reported as radiocarbon years before present (BP), "present" = AD 1950. Results greater than the modern reference are reported as percent modern carbon (pMC). The modern reference standard was 95% the 14C signature of NIST SRM-4990C (oxalic acid). Quoted error is 1 sigma of counting error on the combined measurements of sample, background and modern reference. Calculated sigmas less than 30 years are conservatively rounded up to 30. d13C values are on the material itself (not the AMS d13C) and are reported in per mil relative to VPDB-1. Applicable calendar calibrated results were calculated using INTCAL13, MARINE13 or SHCAL13 as appropriate (see calibration graph report for references). Applicable d15N values are relative to VPDB-1 and applicable d18O and dD values are relative to VSMOW. Applicable water results are reported without correction for isotopic fractionation.

Calibration of Radiocarbon Age to Calendar Years

(Variables: d13C = -21.40 o/oo)

Laboratory number	**Beta-453750 BjFi-03-13A6-E6**	
Conventional radiocarbon age	**1170 ± 30 BP**	
2 Sigma calibrated result	**cal AD 770 - 905**	**(cal BP 1180 - 1045)**
95% probability	**cal AD 920 - 965**	**(cal BP 1030 - 985)**
Intercept of radiocarbon age with calibration curve	cal AD 885 (cal BP 1065)	
1 Sigma calibrated results	**cal AD 775 - 790**	**(cal BP 1175 - 1160)**
68% probability	**cal AD 800 - 895**	**(cal BP 1150 - 1055)**



Database used

INTCAL13

References

References to Intercept Method

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates, Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2) : 317-322

References to Database INTCAL13

Reimer, et.al., 2013, Radiocarbon55(4).

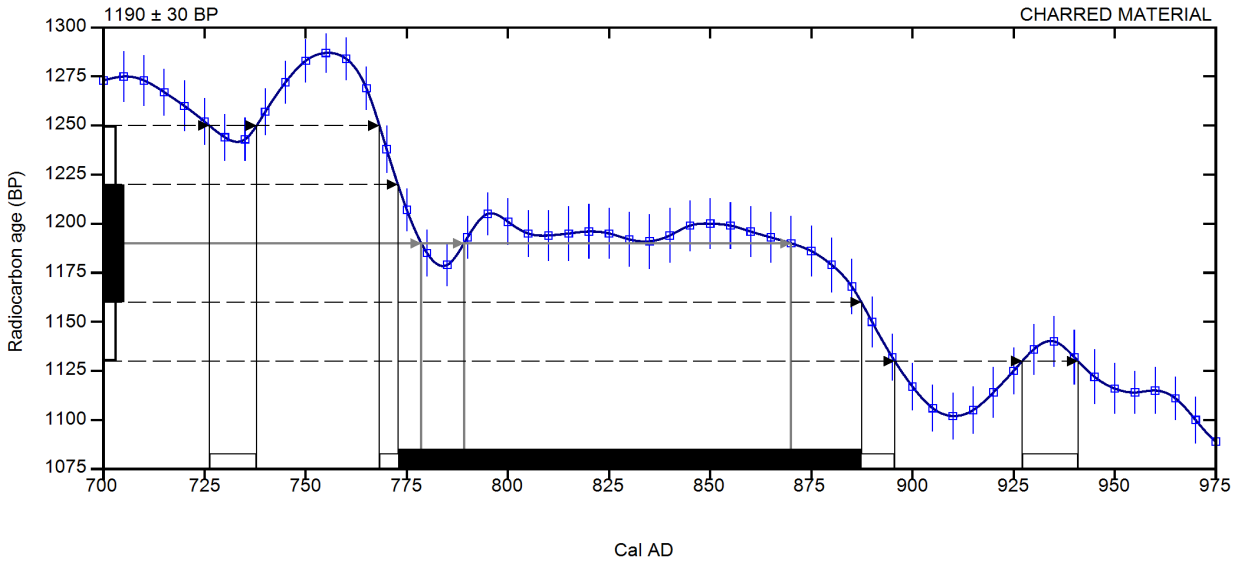
Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • Email: beta@radiocarbon.com

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12 = -24.8 o/oo : lab. mult = 1)

Laboratory number	**Beta-453751 : BJFI-03-13A6-E7**
Conventional radiocarbon age	**1190 ± 30 BP**
Calibrated Result (95% Probability)	**Cal AD 725 to 740 (Cal BP 1225 to 1210)** **Cal AD 770 to 895 (Cal BP 1180 to 1055)** **Cal AD 925 to 940 (Cal BP 1025 to 1010)**
Intercept of radiocarbon age with calibration curve	Cal AD 780 (Cal BP 1170) Cal AD 790 (Cal BP 1160) Cal AD 870 (Cal BP 1080)
Calibrated Result (68% Probability)	Cal AD 775 to 885 (Cal BP 1175 to 1065)



Database used

INTCAL13

References

Mathematics used for calibration scenario

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates, Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2):317-322

References to INTCAL13 database

Reimer PJ et al. IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves 0–50,000 years cal BP. Radiocarbon 55(4):1869–1887., 2013.

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory
4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • Email: beta@radiocarbon.com

Annexe D *Rapport d'évaluation du potentiel archéobotanique d'un échantillon de sol (13A5 / E-4)*

JANVIER 2017

RAPPORT D'ÉVALUATION DU POTENTIEL ARCHÉOBOTANIQUE D'UNE FOSSE À CUISSON DANS LE PARC DE LA BROQUERIE (BjFi-3), BOUCHERVILLE

Anne-Marie Faucher
Archéologue et archéobotaniste
GAIA, coopérative de travail en archéologie

Rapport d'évaluation remis à **Ethnoscop inc.**

Équipe de réalisation

GAIA, coopérative de travail en archéologie

Anne-Marie Faucher, archéobotaniste chargée de projet

Stéphane Noël, révision des textes

Ethnoscop inc.

Mathieu Sévigny, archéologue responsable d'intervention

Ministère de la Culture et des Communications du Québec

Laboratoire et réserve d'archéologie du Québec

Table des matières

Équipe de réalisation i
Table des matières ii
Liste des tableaux iii
Liste des figures iv
1. Introduction 1
2. Les processus taphonomiques 2
2.1 Dépositions dans les sédiments 2
2.2 Préservation archéologique 4
2.3 Échantillonnage et traitement des données 5
3. Méthodologie 6
3.1 Échantillonnage sur le terrain 6
3.2 Préparation de l'assemblage 6
3.3 Tri du matériel 7
4. Résultats 7
5. Conclusion et recommandations 11
Bibliographie 12

Liste des tableaux

Tableau 1 : Échantillon traité et texture des sédiments. 7
Tableau 2 : Inclusions observées dans la fraction lourde. 7
Tableau 3 : Inclusions observées lors du tri de la fraction légère. 8
Tableau 4 : Identification des restes botaniques carbonisés, lot 13A5 S-O. 10

Liste des figures

Figure 1 : Localisation du site BjFi-3. 1
Figure 2 : Schéma général du processus de formation des assemblages archéobotaniques. 3
Figure 3 : Présence dominante du *Cenococcum* dans le lot 13A5 9
Figure 4 : Graine de *Trifolium repens* L. 10

1. Introduction

Le site archéologique du parc de la Broquerie est situé à Boucherville au coin du boulevard Marie-Victorin et de la rue de la Broquerie (figure 1). Il s'agit d'un parc historique situé sur un ancien domaine (château Sabrevois).

Figure 1 : Localisation du site BjFi-3.

Une intervention archéologique effectuée en 2011 a également confirmé une présence autochtone sur le site précédant l'occupation historique. Une fosse à cuisson y a été mise au jour et a été partiellement excavée. L'interprétation archéologique associait la structure à la période du Sylvicole supérieur (1000 et 1600 EC). Lors des fouilles de 2016, la firme Ethnoscop inc. a poursuivi la fouille de cette structure et y a prélevé un échantillon de sédiments aux fins d'analyses archéobotaniques. Dans ce rapport sont présentés les résultats de l'évaluation du potentiel archéobotanique de cet échantillon. Le but de cette évaluation est de déterminer si l'échantillon de sédiments prélevé dans la fosse possède des restes botaniques préservés susceptibles d'apporter de plus amples informations sur la compréhension de la structure et de son utilisation.

2. Les processus taphonomiques

Les processus taphonomiques comprennent l'ensemble des éléments affectant la préservation des restes botaniques sur un site archéologique et leur conservation en laboratoire. Ils sont un élément clé de l'interprétation archéologique et leur compréhension est d'autant plus importante pour parvenir à une explication globale des contextes archéologiques.

2.1 Dépositions dans les sédiments

Avant d'entamer l'explication du phénomène qu'est la préservation archéologique, il faut s'attarder à la déposition des restes dans le sol et également dans les contextes archéologiques. Il est important de préciser que dans ce rapport, le terme « sol » désigne une déposition naturelle sans aucune activité anthropique et que le terme « sédiment » comprend tous les types de dépositions associées à une activité anthropique directe ou indirecte.

Le schéma de la figure 2 représente bien le modèle de base des dépositions archéologiques en ce qui a trait aux restes botaniques, bien qu'il l'illustre de manière très générale. Il existe des descriptions plus explicites et détaillées concernant les variations de déposition et de préservation. En effet, lors de l'analyse archéobotanique, chaque étape de la « vie » d'un reste botanique archéologique se doit d'être retracé plus spécifiquement depuis son stade d'être vivant (une plante), sa mort (plantes amenées sur un site), sa déposition dans un assemblage (plante jetée et enterrée) et sa préservation dans un assemblage archéologique (Lee 2012, Gallagher 2015 : 29). La figure 2 démontre davantage les trois premières étapes (la vie, la mort et la déposition).

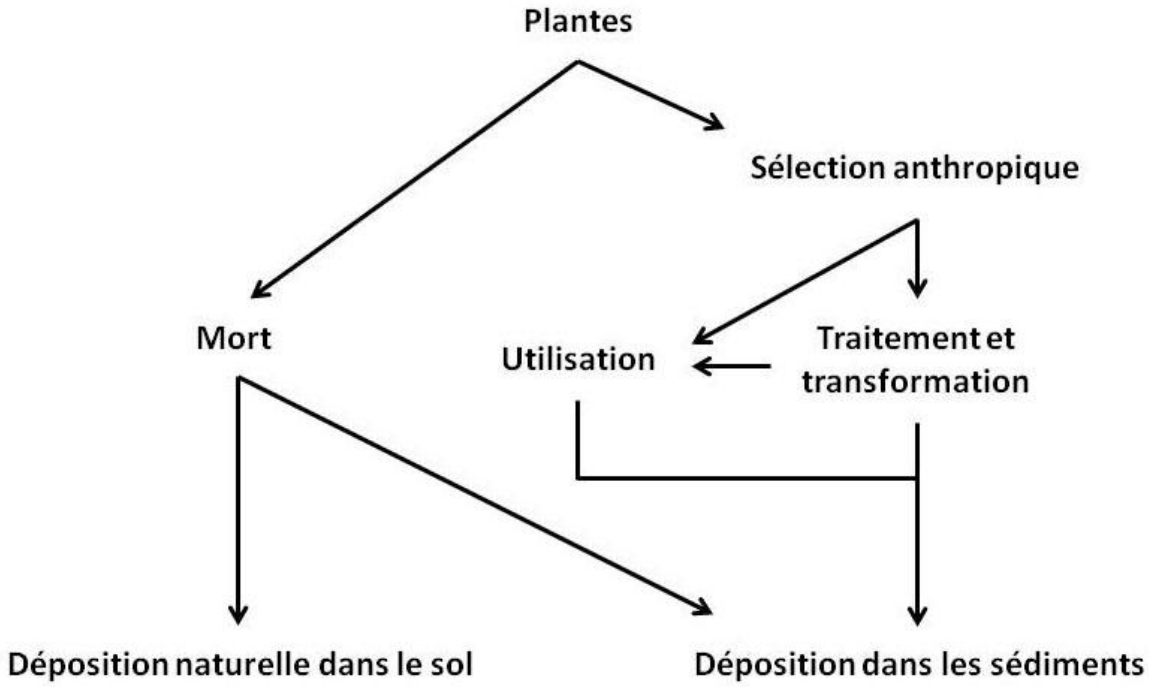


Figure 2 : Schéma général du processus de formation des assemblages archéobotaniques.

(adapté de Gallagher 2015)

Le dépôt des restes botaniques dans le sol et les sédiments est dû à deux facteurs : naturel et anthropique (Gallagher 2015 : 29-32). Le premier comprend la mort de la plante et son dépôt direct dans le sol. Un dépôt indirect dans les sédiments est également possible par l'entremise du transport des restes botaniques par le vent, les insectes ou les animaux. De cette manière, les restes botaniques peuvent être incorporés accidentellement dans l'assemblage archéologique (Minnis 1981 : 145). Le dépôt anthropique peut également être direct ou indirect. Le dépôt direct fait allusion à la sélection volontaire d'une plante pour ses propriétés ou caractéristiques spécifiques. Les plantes sélectionnées sont souvent amenées sur un site (lieu ou espace culturel) où elles pourront éventuellement se déposer dans les sédiments et peut-être se préserver archéologiquement (Gallagher 2015 : 29). Le traitement et l'utilisation des plantes sélectionnées entraînent inévitablement une variété de possibilités de déposition et par conséquent d'assemblages botaniques. Le dépôt anthropique indirect ne répond pas à une intention volontaire de sélection, mais y est néanmoins étroitement lié puisque certaines plantes peuvent être

accidentellement ramassées, cueillies ou transportées avec d'autres plantes ciblées (Gallagher 2015 : 31).

Plusieurs expérimentations ont été réalisées afin de déterminer le mouvement des restes archéobotaniques dans le sol et les sédiments après leur déposition. L'action de l'eau, des racines et de la bioturbation (déplacement de la terre par des êtres vivants) semblent les principaux facteurs de transport des restes botaniques (Cappers 1993; Théry-Parisot *et al.* 2010). Il semble que plus le niveau archéologique est profond, moins grande est la probabilité d'une intrusion verticale.

2.2 Préservation archéologique

La préservation est le moyen par lequel un reste peut survivre à la décomposition à travers les âges. Elle comprend plusieurs variantes entre les différents types de restes. Dans la mesure où plusieurs conditions précises sont satisfaites, ces derniers peuvent se préserver sur de très longues périodes et être encore identifiables.

En milieu québécois, les principaux modes de préservation des macrorestes botaniques sont la carbonisation et le milieu anaérobique (souvent par imbibition où le dioxygène essentiel à la vie est absent). Dans cette évaluation du potentiel, deux moyens de préservation des graines ont été observés : l'anaérobie/imbibition et la carbonisation.

La préservation par anaérobie/imbibition est souvent problématique dans les sédiments provenant de contextes non scellés. En effet, il est impossible de départager les graines modernes des graines archéologiques ou graines provenant de contextes archéologiques plus récents, puisque dans les trois cas elles ont un aspect moderne. C'est pour cette raison que la compréhension de la formation de l'assemblage archéobotanique est indispensable, pour éviter les biais liés à cette contamination.

La carbonisation a lieu lorsque la graine ou le bois sont affectés par le feu. Comme l'a noté Wright (1998, 2003), la température et la durée de l'exposition au feu, la nature du matériel (partie

de la plante), son degré d'humidité, la quantité d'oxygène présente et la vitrification, dans le cas du charbon de bois (McParland *et al.* 2010), sont d'importants facteurs qui peuvent endommager, distordre ou réduire en cendres les graines et le bois, influençant ainsi la préservation en milieu archéologique. L'assemblage carbonisé n'est donc pas révélateur ni représentatif de la réalité (Popper 1988 : 57; Théry-Parisot *et al.* 2010 : 143; Wright 1998 : 108), puisque certains spécimens et certaines espèces sont plus susceptibles de survivre au processus de carbonisation que d'autres (Boardman et Jones 1990; Théry-Parisot *et al.* 2010; Wright 1998 : 108). Les sédiments analysés présentent des signes clairs de contamination moderne, et donc seuls les restes botaniques carbonisés ont été jugés archéologiques.

2.3 Échantillonnage et traitement des données

Les facteurs taphonomiques affectant les restes archéobotaniques ne cessent pas après leur déposition sur le site archéologique. Le traitement des échantillons est un autre processus taphonomique qui peut abîmer les restes archéobotaniques. La flottation manuelle des sédiments (lavage) est la moins destructrice des méthodes de traitement et a peu d'effets néfastes sur la préservation des restes. Dans cette évaluation, les bris potentiels liés au traitement sont considérés comme négligeables.

L'interprétation des données archéobotaniques prend donc en considération l'ensemble des processus taphonomiques qui sont survenus depuis la déposition des restes dans les sédiments, jusqu'au traitement des échantillons en laboratoire. Ces processus affectent les restes de manière différente selon les sites, les contextes et les types de restes étudiés. La compréhension de la formation de l'assemblage archéologique et du site est primordiale, afin de bien interpréter les résultats obtenus lors des analyses.

3. Méthodologie

3.1 Échantillonnage sur le terrain

Lors des interventions archéologiques de 2016, un échantillon de sédiments a été prélevé selon la méthode d'échantillonnage appelée « au jugement » (D'Alpoim Guedes et Spengler 2015 : 78), c'est-à-dire dans un contexte qui semble visuellement plus propice à la préservation archéologique des macrorestes de graines. Sans être idéale, cette méthode permet néanmoins d'échantillonner des contextes dont un questionnement persiste quant à leur interprétation ou dont les informations connues nécessitent d'être approfondies.

3.2 Préparation de l'assemblage

L'assemblage botanique a nécessité un traitement pour séparer les graines de la matrice des sédiments. L'échantillon a été lavé selon une méthode adaptée de la flottation manuelle et du « wash-over ». Le volume de sédiments traité a été de 2,75 L. Selon les dernières avancées en méthodologie archéobotanique, ce volume de sédiments est légèrement insuffisant pour recueillir un nombre représentatif de spécimens en contexte de carbonisation (Pearsall 2015). Idéalement, un volume de 5 L minimum est préférable dans ce type de contexte.

L'échantillon de sédiments a été lavé dans le Laboratoire et réserve d'archéologie du Québec à l'aide de tamis géologiques de 1 mm, 500 μm et 250 μm pour garantir l'efficacité de la collecte des graines (Pearsall 2015). Les fractions lourdes obtenues par ce lavage ont par la suite été séchées, tandis que les fractions légères contenant les graines ont été préservées dans l'alcool 70 % pour éviter leur dégradation et assurer leur conservation jusqu'à leur identification. Les restes ont par la suite été séchés à leur tour.

3.3 Tri du matériel

L'ensemble de la fraction légère a été trié à l'aide d'un microscope binoculaire à faible grossissement (50X). Tous les fragments végétaux, les insectes, ainsi que certaines autres données utiles à l'interprétation, comme les ossements de mammifères, ont été notés (présence/absence). La fraction lourde a été triée pour observer les inclusions contenues dans les sédiments.

4. Résultats

Les résultats de l'évaluation du potentiel archéobotanique sont résumés dans cette section. Le tableau 1 décrit l'échantillon traité. La nomenclature de la texture suit le système canadien de classification des sols.

Tableau 1 : Échantillon traité et texture des sédiments.

	Provenance	*Texture*	*Volume traité (L)*
13A5 S-O	Fosse de cuisson	Limon argileux	2,75

Le tableau 2 présente les inclusions observées dans la fraction lourde de l'échantillon traité. Seulement quelques fragments de charbon de bois ont été notés, ainsi qu'un petit tesson de céramique autochtone (moins de 1 cm).

Tableau 2 : Inclusions observées dans la fraction lourde.

	Inclusions
13A5 S-O	Charbon de bois 1%, céramique < 1%

Les inclusions observées dans la fraction légère sont présentées dans le tableau 3. Des matières organiques associées à de la contamination moderne ont été observées, dont des graines en état de germination, un ver blanc, des racines et des feuilles). De plus, une importante concentration de *Cenococcum* a été observée (figure 3). Ces restes sont des sclérotes, soit la forme hivernale du champignon *Cenococcum graniforme* (Sow.) Ferde et Winge, et sont ubiquistes dans les environnements forestiers. En effet, ils agissent comme parasites sur les racines de nombreux

végétaux (surtout les arbres et arbustes), mais on connaît mal les conditions environnementales propices à leur prolifération, ce qui prévient toute interprétation relative à leur présence sur un site archéologique. De plus, leur morphologie est idéale pour une pénétration verticale des sédiments due à divers agents taphonomiques tels la bioturbation, le gel et le dégel ou encore l'eau, ce qui empêche de déterminer leur contemporanéité à un contexte archéologique particulier (Alonso et López 2005 : 218).

Tableau 3 : Inclusions observées lors du tri de la fraction légère.

Inclusions	*13A5 S-O*
Cenococcum	X++
Charbon de bois	X+++
Graine moderne	X
Insecte moderne	X-
Os. mamm. brûlé	X-
Racine/plante moderne	X+

X- : très peu
X : présent
X+ : fréquent
X : ++ abondant
X : +++ dominant

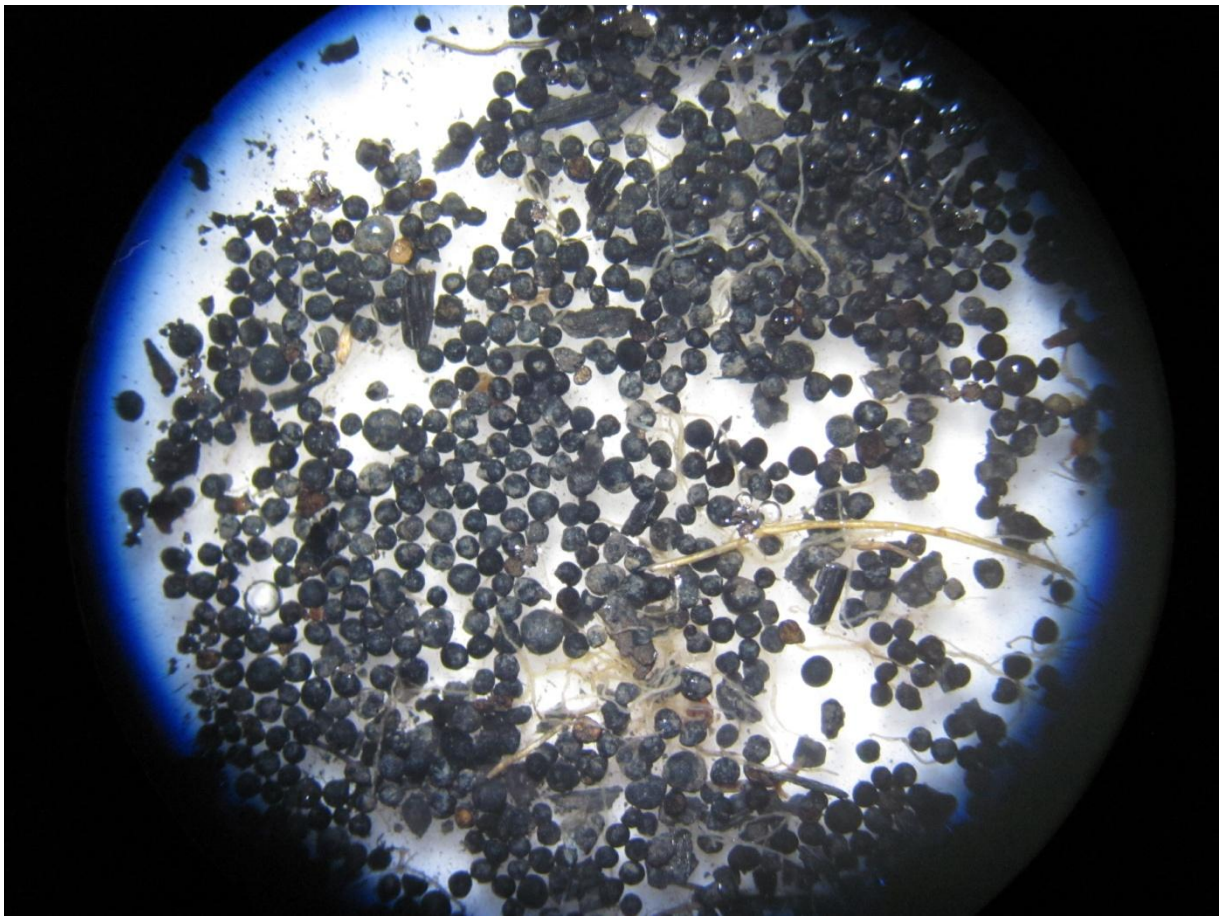


Figure 3 : Présence dominante du *Cenococcum* dans le lot 13A5.

Finalement, certaines graines non carbonisées trouvées dans l'échantillon permettent de conclure à une contamination plus récente de la fosse à cuisson puisqu'elles sont des introductions européennes. La plus connue est certainement la graine de trèfle blanc (*Trifolium repens* L.; figure 4).

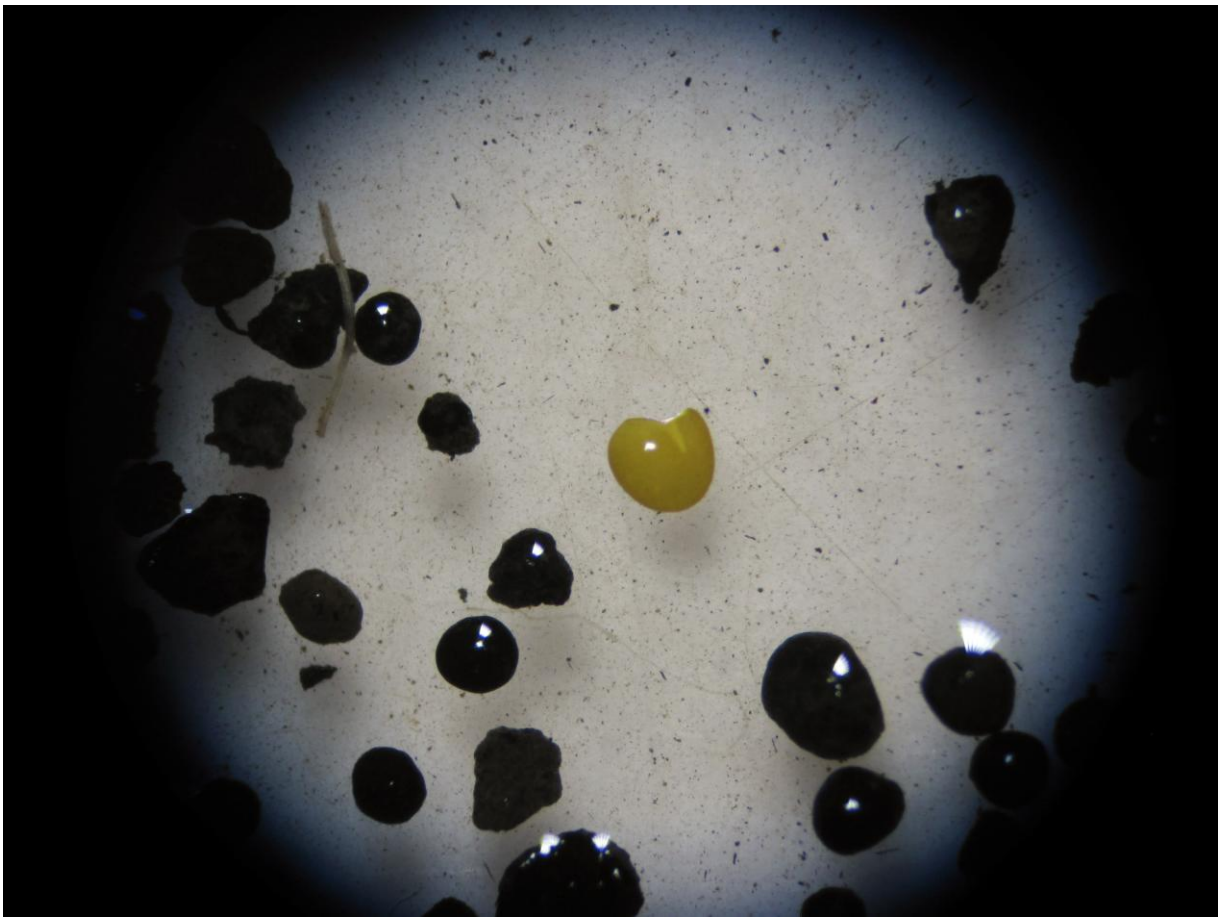


Figure 4 : Graine de *Trifolium repens* L.

Les résultats de l'évaluation du potentiel sont présentés dans le tableau 4. La présence de framboise/mûre est attestée, ainsi que celle du vinaigrier aussi connu sous le nom de sumac. Très peu de restes carbonisés (n=7) sont présents dans l'échantillon. Trois taxons ont été identifiés, dont deux pouvant être associés à l'alimentation et à l'environnement local.

Tableau 4 : Identification des restes botaniques carbonisés, lot 13A5 S-O.

Taxons identifiés	*Nom commun*	*13A5 S-O*
cf. *Rhus* sp.	Vinaigrier	1
Rubus sp.	Framboise/mûre	5
Bourgeon indéterminé		1
Total		**7**

5. Conclusion et recommandations

L'évaluation du potentiel a permis de déterminer que des restes botaniques ont été préservés dans les sédiments du lot 13A5 S-O. Cependant, seuls les restes botaniques carbonisés peuvent être directement associés à l'utilisation de la fosse à cuisson. Ces restes carbonisés se sont préservés en très faible quantité, ne permettant pas une analyse complète de l'échantillon. Néanmoins, d'après les résultats de l'évaluation du potentiel, la présence de framboises/mûres pourrait indiquer une utilisation estivale de la fosse à cuisson.

Lors de la prise d'échantillons dans les structures de foyer, de fosse à cuisson ou de combustion, il est recommandé de prélever une grande quantité de sédiments pour maximiser l'analyse archéobotanique (au moins cinq litres). Les graines préservées dans ces types de structure sont très souvent associées à des accidents de cuisson. La concentration des restes est donc très faible et un plus grand volume de sédiments est nécessaire pour l'analyse.

Bibliographie

Alonso, N. et López, D. 2005. Esclerocios de Cenococcum geophilum Fr. en yacimientos protohistóricos del nordeste peninsular. . *Avances en arqueometría* **6**, 213-221.

Boardman, S. et Jones, G. 1990. Experiments on the Effects of Charring on Cereal Plant Components. *Journal of Archaeological Science* **17**, 1-11.

Cappers, R. T. J. 1993. Seed dispersal by water: a contribution to the interpretation of seed assemblages. *Vegetation History and Archaeobotany* **2**, 173-186.

D'Alpoim Guedes, J. et Spengler, R. 2015. Sampling Strategies in Paleoehtnobotanical Analysis, pp. 77-94 dans J. M. Marston, J. D. A. Guedes et C. Warinner (dir.), *Method and Theory in Paleoethnobotany*. Boulder: University Press of Colorado.

Gallagher, D. E. 2015. Formation Processes of the Macrobotanical Record, pp. 19-34 dans J. M. Marston, J. d. A. Guedes et C. Warinner (dir.), *Method and Theory in Paleoethnobotany*. Boulder: University Press of Colorado.

Lee, G.-A. 2012. Taphonomy and sample size estimation in paleoethnobotany. *Journal of Archaeological Science* **39**, 648-655.

McParland, L. C., Collinson, M. E., Scott, A. C., Campbell, G. et Veal, R. 2010. Is vitrification in charcoal a result of high temperature burning of wood? *Journal of Archaeological Science* **37**, 2679-2687.

Minnis, P. E. 1981. Seeds in Archaeological Sites: Sources and Some Interpretative Problems. *American Antiquity* **46**, 143-152.

Pearsall, D. M. 2015. *Paleoethnobotany: A Handbook of Procedures*. 3e édition. Walnut Creek: Left Coast Press.

Popper, V. S. 1988. Selecting Quantitative Measurements in Paleoethnobotany, pp. 53-71 dans C. A. Hastorf et V. S. Popper (dir.), *Current Paleoethnobotany: Analytical Methods and Cultural Interpretations of Archaeological Plant Remains*. Chicago: University of Chicago Press.

Théry-Parisot, I., Chabal, L. et Chrzavzez, J. 2010. Anthracology and taphonomy, from wood gathering to charcoal analysis. A review of the taphonomic processes modifying charcoal assemblages, in archaeological contexts. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* **291**, 142-153.

Wright, P. J. 1998. *The Making of the Carbonized Macrobotanical Record*. Unpublished Ph.D. Thesis, Washington University

Wright, P. J. 2003. Preservation or destruction of plant remains by carbonization? *Journal of Archaeological Science* **30**, 577-583.