



Fouilles et inventaires archéologiques 2019
sur la rivière du Lièvre (sites CcFv-1, CcFv-2, CcFv-3 et CcFu-1),
au Grand lac Nominique (sites CcFr-1 et CcFr-4),
et au lac des Seize-Îles



Karine Taché et Francis Lamothe



Fouilles et inventaires archéologiques 2019
sur la rivière du Lièvre (sites CcFv-1, CcFv-2, CcFv-3 et CcFu-1),
au Grand lac Nomingue (sites CcFr-1 et CcFr-4),
et au lac des Seize-Îles

Page couverture de haut en bas :

Fouille au Grand lac Nomingue (site CcFr-1) (CcFr1-2019_NUM1-058)

Inventaire sur la rivière du Lièvre (site CcFv-3) (CcFv3-2019_NUM1-053)

Inventaire au lac des Seize-Îles (PB250027)

Quatrième :

Jean-Louis Courteau

Le vase englouti-Ile Cook, Lac-des-Seize-Îles, 2019

Ocre rouge de Nomingue et huile sur toile

16 "X20"

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier toutes les personnes concernées de près ou de loin à la réalisation de ce projet, en particulier Sylvie Constantin et Sylvain Généreux, responsables de la corporation Les Gardiens du patrimoine archéologique des Hautes-Laurentides (GPAHL), pour leurs immenses efforts et leur enthousiasme concernant la reconnaissance, la mise en valeur et la diffusion de la richesse du patrimoine archéologique des Hautes-Laurentides. Nous tenons à remercier M. Bernard Émard et son épouse, Mme Marie-Paule McMillan, pour leur accueil et soutien lors de l'intervention sur leur magnifique propriété sur les rives de la Lièvre. Nous tenons également à souligner la qualité et la richesse des informations transmises par M. Émard sur l'histoire régionale, le site de la ferme du Wabasse ainsi que l'identification d'artefacts. Merci à la fiducie Lauzon de nous avoir aimablement donné accès à sa propriété aux abords de la rivière du Lièvre. Sincères remerciements à M. Louis-Pierre Coursol de même qu'à son épouse Rachel Samson, pour avoir partagé leurs connaissances sur la localisation des artefacts de leur vaste collection personnelle. Nous remercions les résidents et villégiateurs de la région de Nominique de nous avoir gracieusement donné accès à leurs propriétés, notamment Mme Claudie Bélanger, M. Robert Bélanger, Mme Christine Guay et M. Gilbert Thérout, pour l'accueil chaleureux et l'aide offerte lors de l'intervention réalisée à l'embouchure du ruisseau Jourdain. Nous tenons aussi à remercier M. Michel Coursol et Mme Huguette Généreux pour l'accès à leur propriété. Sincères remerciements à M. Jean-Guy Paquin, auteur du remarquable récit *Au Pays des Weskarinis*, pour nous avoir aimablement fourni les copies numérisées des cartes anciennes reproduites dans son ouvrage. Merci aussi à l'auteure Francine Ouellette et à Mme Suzanne Cyr pour les informations transmises sur l'occupation des environs des rapides du Wabasse. Nous remercions Danielle Ouimet, mairesse de la municipalité de Lac-du-Cerf. Nous remercions également la firme Ethnoscop pour avoir généreusement mis ses ressources logistiques à la disposition de l'équipe d'intervention, notamment pour la cartographie et lors du travail d'édition. Nous remercions finalement la Municipalité de Nominique et CUNY Queens College pour leur soutien financier essentiel à la réalisation de ce projet de recherche.

Pour l'inventaire réalisé au lac des Seize-Îles, nous remercions particulièrement Mme Agnès Grondin, députée d'Argenteuil, la formidable équipe du CIEL, M. Louis Beaumier et M. François Turcot, donateurs, pour leur indispensable soutien financier et la Municipalité de Lac-des-Seize-Îles pour les équipements mis à notre disposition.

RÉSUMÉ

L'inventaire et la fouille archéologiques effectués sur la rivière du Lièvre (sites CcFv-1, CcFv-2, CcFv-3 et CcFu-1) et au Grand lac Nomingue (sites CcFr-1 et CcFr-4) s'inscrivent en continuité avec le travail d'investigation entrepris depuis 2011 par les Gardiens du patrimoine archéologique des Hautes-Laurentides. Les données archéologiques accumulées jusqu'ici témoignent d'une présence humaine continue sur le territoire depuis plus de 7 000 ans.

L'inventaire et la fouille archéologiques sur la rivière du Lièvre, dans les environs des rapides du Wabasee, ont permis de compléter les données de l'année précédente et d'identifier un nouveau site archéologique (CcFv-3).

Sur le site CcFv-1, situé du côté ouest de la rivière du Lièvre, la fouille réalisée à proximité des sondages WW26, WW66, WW67 et WW68 a permis de documenter un contexte d'occupation du Sylvicole moyen ancien ainsi que des éclats de pierre pyroclastique souvent associés à l'Archaïque supérieur. Les travaux ont permis la mise au jour d'une possible aire de foyer et d'un assemblage constitué d'os blanchis, d'éclats lithiques et de quelques outils et de distinguer 3 nouvelles unités de vase. La présence d'un rebut de pâte pourrait témoigner de la fabrication de poterie sur le site.

Du côté est de la rivière, sur le site CcFv-2, les quelques sondages complémentaires réalisés sur une petite portion riveraine se sont avérés négatifs et confirment dans ce secteur une occupation très fugace.

Le site CcFu-1, qui correspond quant à lui à l'emplacement de la première ferme du Wabasee, a fait l'objet cette année d'un relevé plus exhaustif des anomalies localisées en 2018. Une partie des vestiges ont été mis en plan et une inspection du secteur a permis de révéler de nombreuses autres anomalies qui restent à identifier.

La fouille préventive et les quelques sondages archéologiques complémentaires réalisés cette année à l'embouchure du ruisseau Jourdain (site CcFr-1) ont permis de bonifier la collection archéologique déjà mise au jour (os blanchis, éclats, outils lithiques, tessons de céramique). Une nouvelle unité de vase est venue s'ajouter à l'assemblage céramique.

À quelques dizaines de mètres à l'ouest de l'embouchure du ruisseau Jourdain, un inventaire a confirmé la présence de tissu archéologique résiduel sur une petite portion d'une propriété riveraine, malgré les importants travaux d'aménagement apportés au terrain au fil des ans. Ce petit site s'est vu attribuer le code Borden CcFr-4.

L'inventaire effectué au lac des Seize-Îles, sur l'Île Cook, n'a pas permis d'identifier de contextes archéologiques, malgré la découverte par des plongeurs quelques années auparavant de deux vases autochtones, dont l'un à quelques mètres à peine de l'île. Lieu de passage confirmé, le potentiel archéologique du secteur demeure très élevé.

LISTE DES PARTICIPANTS

DIRECTION DE L'ÉTUDE

Les Gardiens du patrimoine archéologique des Hautes-Laurentides

Sylvie Constantin Co-fondatrice, présidente et coordonnatrice des opérations
Sylvain Généreux Co-fondateur, vice-président

Ministère de la Culture et des Communications du Québec

Éliane Bossé Archéologue, conseillère en développement culturel

ÉQUIPE

Karine Taché Archéologue préhistorienne chargée de projet, cartographie, rédaction, analyse céramique et culture matérielle
Francis Lamothe Assistant archéologue et archéologue-historien, analyse culture matérielle, cartographie, rédaction et édition
Roland Tremblay Technicien en archéologie, analyse céramique et planches photographiques
Cheyenne Cameron Technicienne en archéologie (stagiaire Université de Toronto)
Evan Mann Technicien en archéologie (stagiaire CUNY Queens College), cartographie ARCGIS
Olivier Pilette Technicien en archéologie (stagiaire Université Laval)
Sylvie Constantin Technicienne en archéologie (bénévole)
Sylvain Généreux Technicien en archéologie (bénévole)
Pierre Généreux Technicien en archéologie (bénévole)
Robert Bélanger Technicien en archéologie (bénévole)
Maude Généreux Technicienne en archéologie (bénévole)
Claude Boisvert Technicien en archéologie (bénévole)

ETHNOSCOPIE

Laurence Johnson Édition (bénévole)
Stéphanie Goyette Édition
Liliane Carle Cartographie

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES FIGURES	IX
LISTE DES PHOTOGRAPHIES	XI
LISTE DES PLANS	XIII
LISTE DES PLANCHES PHOTOGRAPHIQUES	XIII
LISTE DES TABLEAUX	XIII
1. INTRODUCTION	1
1.1 Contexte administratif et mandats	1
1.2 Localisation de l'aire d'étude	2
2. ÉTATS DES CONNAISSANCES	5
2.1 Paysage naturel	5
2.2 Hydrographie des Laurentides	6
2.3 Cadre culturel préhistorique et interventions antérieures	12
2.4 Cadre historique	18
Les secteurs à l'étude	21
3. MÉTHODOLOGIE	31
4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS	33
4.1 Interventions archéologiques sur la rivière du Lièvre	34
Fouilles archéologiques du côté ouest des rapides du Petit Wabassee (site CcFv-1)	35
Inventaire archéologique sur la rive nord de l'ancien ruisseau des Îles (CcFv-3)	44
Inventaire archéologique complémentaire du côté est des rapides du Petit Wabassee (site CcFv-2)	49
Relevés complémentaires sur le site de la première ferme du Wabassee (CcFu-1)	51
4.3 Interventions archéologiques au Grand lac Nomingue	55
Fouille préventive et inventaire complémentaire à l'embouchure du ruisseau Jourdain (site CcFr-1)	56
Inventaire archéologique sur la propriété de M. Michel Coursol (site CcFr-4)	65
4.4 Inventaire archéologique au lac des Seize-Îles	69
5. CONCLUSION	75
6. RECOMMANDATIONS	77
MÉDIAGRAPHIE	79
ANNEXES	
Annexe A	Les objets en céramique des interventions de 2019 sur les sites CcFr-1 et CcFv-1
Annexe B	Inventaire des artefacts et écofacts
Annexe C	Catalogue des photographies (non imprimé, disponible en format PDF seulement)

LISTE DES FIGURES

Figure 1	Localisation des zones d'intervention archéologique de 2019 De haut en bas : secteurs du lac Nomingue, du Wabassee et du lac des Seize Îles.	4
Figure 2	<i>Carte de la Nouvelle-France</i> , Samuel de Champlain, 1632 (BAHQ G/3400/1632/C43 CAR).....	7
Figure 3	<i>Geological map, Illustrative of the St. Maurice country</i> , 1830 (BAHQ)	8
Figure 4	Copie par Denis-Benjamin Papineau (avant 1880) de la carte <i>Plan des eaux de la Nation du Nord</i> réalisée vers 1810 par Paul Kakidjouenne. (Copie numérique fournie par Jean-Guy Paquin)	9
Figure 5	Détail de 1882, <i>Carte régionale de la province de Québec comprenant les comtés de St. Maurice, Maskinongé, Berthier, Joliette, Montcalm, L'Assomption, Jacques-Cartier, Hochelaga, Laval, Terrebonne, Soulanges, Vaudreuil, Deux-Montagnes, Argenteuil et Ottawa</i> , par Genest et Gauvin.	10
Figure 6	Carte synthèse des principaux réseaux hydrographiques des Hautes-Laurentides, en lien avec le Grand lac Nomingue, le secteur des rapides Wabassee sur la Lièvre et le lac des Seize-Îles. Les contours des plans d'eau correspondent aux étendues d'origine telles qu'illustrées sur les plans anciens. L'hydrographie des environs immédiats des secteurs à l'étude est plus détaillée par rapport aux régions éloignées. (Carte réalisée par Francis Lamothe).....	11
Figure 7	Vase iroquoien du Saint-Laurent découvert dans le lac des Seize-Îles (photo Jacques Lech).....	14
Figure 8	Carte des populations amérindiennes du Nord-Est au début du XVII ^e siècle (modifications à partir de Havard 2003).....	18
Figure 9	Carte des nations algonquines de la première moitié du XVII ^e siècle (selon Ratelle 1993). Malgré une importante proximité culturelle, plusieurs auteurs excluent les Abitibis et les Témiscamingues. L'affiliation culturelle du groupe de la contrée de Batiscan est elle aussi sujette à débat, les informations concernant cette population étant très limitées.	19
Figure 10	Extrait du carnet d'Alphonse Wells énumérant les bâtiments du secteur de la première ferme du Wabassee (entrée du carnet no 3), propriété de L.G. Bigelow en 1846. À proximité Baxter Bowman possède la Ferme Rouge, un petit terrain près de l'embouchure de la rivière Kiamika et une ferme du côté ouest de la rivière du Lièvre, face à l'île Longue.	22
Figure 11	Détail de la carte d'Alphonse Wells de 1846, <i>Partie de la rivière du Lièvre, Division no. 4</i>	23
Figure 12	Détail de la carte de George Griffin de 1832, <i>Map of the River Rouge from Lower Race to Upper as also Lake Noming</i>	25
Figure 13	Détail du Petit lac Nomingue illustré sur la carte de Duncan Sinclair de 1865, <i>Plan of the River-Rouge in the County of Ottawa</i>	27
Figure 14	Le lac des Seize-Îles vers 1940-49 (BAHQ)	28
Figure 15	Localisation des sites à proximité des rapides du Wabassee	34
Figure 16	CcFv-1, localisation des sondages et des puits de fouille de l'intervention 2019	36
Figure 17	CcFv-1, 53S27E et 52S28E, Coupe stratigraphique paroi est.....	37
Figure 18	Plan de distribution des os blanchis.....	39
Figure 19	Plan de distribution des éclats et des outils lithiques	39

Figure 20	Plan de distribution des tessons de céramique.....	39
Figure 21	Localisation des sondages et limites du site CcFv-3.....	45
Figure 22	CcFv-3, Sondage WW91, Coupe stratigraphique paroi nord.....	48
Figure 23	Limites du site CcFv-2 et localisation des sondages.....	50
Figure 24	CcFu-1, localisation des vestiges identifiés en 2018 et 2019 et ligne de base pour la cartographie.....	51
Figure 25	CcFu-1, plan de la forge de la première ferme du Wabassee.....	53
Figure 26	Plan des vestiges de la forge (D), du puits (J), du bâtiment 1 (E) et de l'anomalie 3 (L).....	54
Figure 27	Localisation des sites archéologiques du Grand lac Nomingue.....	55
Figure 28	Ccfr-1, côté ouest de la maison Bélanger, plan de l'aire ouverte et intégration des données antérieures.....	62
Figure 29	CcFr-1, Aire ouverte, 67N85E, 66N85E, 65N85E, 64N85E, 63N85E, Coupe stratigraphique paroi est.....	63
Figure 30	CcFr-4, localisation générale des sondages et détail des sondages positifs C1, C2 et C4.....	66
Figure 31	CcFr-4, Sondage C2, Coupe stratigraphique paroi est.....	68
Figure 32	Localisation de l'Île Cook dans le lac des Seize-Îles.....	70
Figure 33	Lac des Seize-Îles, localisation des sondages.....	71
Figure 34	Lac des Seize-Îles, Sondage LSI22, Coupe stratigraphique paroi est.....	74

LISTE DES PHOTOGRAPHIES

Photo 1	Hangars à bateaux sur le lac des Seize-Îles (LSI-2019_NUM1-012).....	29
Photo 2	Vue depuis l'embouchure de l'ancien ruisseau des Îles vers les rapides du Petit Wabassée (CcFv1-2019_NUM1-035).....	35
Photo 3	En avant-plan, sondage 50s28e, quadrant nord-ouest. En arrière-plan, puits 52s28e et 53s27e (CcFv1-2019_NUM1-013).....	35
Photo 4	Photo 4 Zone d'anciens labours (CcFv3-2019_NUM1-027).....	44
Photo 5	Photo 6 Zone boisée de l'inventaire (CcFv3-2019_NUM1-064).....	44
Photo 6	photo5 Zone d'épinettes (CcFv3-2019_NUM1-033).....	44
Photo 7	Sondage WW69, paroi est (CcFv3-2019_NUM1-001).....	46
Photo 8	Paroi nord du sondage WE46 (CcFv2-2019_NUM1-009).....	49
Photo 9	Nettoyage des vestiges de la première ferme du Wabassée, vue vers le sud (CcFu1-2019_NUM1-003).....	53
Photo 10	Vestiges de la forge de la première ferme du Wabassée, vue vers le sud (CcFu1-2019_NUM1-006).....	53
Photo 11	Aire ouverte, fouille du niveau archéologique (CcFr1-2019_NUM1-037).....	56
Photo 12	Aire ouverte, base du niveau archéologique en cours de fouille, vue vers le nord (CcFr1-2019_NUM1-097).....	61
Photo 13	CcFr-1, côté est de la maison Bélanger, implantation des sondages 58n111e et 62n111e, vue vers l'est (CcFr1-2019_NUM1-068).....	64
Photo 14	CcFr-4, diverses vues de la propriété de M. Michel Coursol (CcFr4-2019_NUM1-011/012/014/08).....	65
Photo 15	CcFr-4, diverses vues de la propriété de M. Michel Coursol (CcFr4-2019_NUM1-011/012/014/08).....	65
Photo 16	CcFr-4, diverses vues de la propriété de M. Michel Coursol (CcFr4-2019_NUM1-011/012/014/08).....	65
Photo 17	CcFr-4, diverses vues de la propriété de M. Michel Coursol (CcFr4-2019_NUM1-011/012/014/08).....	65
Photo 18	CcFr-4, sondage C2, paroi est, vue vers l'est (CcFr4-2019_NUM1-001).....	67
Photo 19	Déplacement de l'équipe en direction de l'île Cook (photo Alexandre Charlebois).....	69
Photo 20	Rive ouest de l'île Cook, vue vers l'est (LSI-2019_NUM1-019).....	69
Photo 21	Vue aérienne du secteur sud de l'île Cook (photo Alexandre Charlebois).....	72
Photo 22	Photo 22 Paroi nord du sondage LSI3 (LSI-2019_NUM1-030).....	72
Photo 23	Petit sentier de l'île Cook, vue vers le sud (LSI-2019_NUM1-044).....	73

LISTE DES PLANS

Plan 1	Localisation générale de l'aire d'étude.....	3
Plan 2	Plan du site CcFr-1.....	59

LISTE DES PLANCHES PHOTOGRAPHIQUES

Planche 1	Échantillon d'une partie de la collection Coursol (Montage et photographies : Francis Lamothe et Roland Tremblay)	17
Planche 2	Fragment distal de biface en quartzite (.107), fragments distal et mésial de biface en chert silteux (.058 et .059), fragment de racloir en chert vert(.070), grattoir en chert (.071), fragment de grattoir en chert calcaire, possiblement onondaga (.136), fragment d'outil indéterminé en quartzite(.038) (photographie Roland Tremblay)	42
Planche 3	Fragment distal de pointe de projectile en matériau lithique vert indéterminé provenant du sondage WW99 (.02) et pointe de projectile en quartzite de Cheshire provenant du sondage WW91 (.01) (photographie Roland Tremblay)	47
Planche 4	Outil indéterminé (.132) et petit grattoir (.125) en chert calcaire, possiblement onondaga (photo Roland Tremblay).....	61

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Synthèse des résultats de l'intervention archéologique de 2019.....	33
Tableau 2	CcFv-1, distribution des artefacts et écofacts	38
Tableau 3	CcFv-1, localisation générale et identification des éclats lithiques.....	40
Tableau 4	CcFv-1, liste des outils lithiques.....	41
Tableau 5	Liste des anomalies et vestiges répertoriés en 2018 et 2019.....	52
Tableau 6	CcFr-1, synthèse des artefacts et écofacts mis au jour.....	57

1. INTRODUCTION

Le fort potentiel des Hautes-Laurentides est lié à l'occupation très ancienne et continue du territoire. La position stratégique du secteur, situé au carrefour de plusieurs réseaux hydrographiques (rivières du Lièvre, Rouge et Petite-Nation) permettait de communiquer avec des bassins plus importants (Outaouais, Saint-Maurice, Saint-Laurent, Baie James, Saguenay) et de parcourir une bonne partie du territoire québécois au nord du fleuve Saint-Laurent. Le périmètre est vaste et offre de multiples possibilités de découvertes et d'avenues de recherche, tant pour les périodes préhistoriques qu'historique, ce que les travaux archéologiques effectués dans les Hautes-Laurentides au cours des 50 dernières années, bien qu'épars, ont attesté. Ce patrimoine archéologique unique mérite toute l'attention et la protection nécessaire. Au cours des dernières années, une équipe enthousiaste d'intervenants de la région de Nominingue, Les Gardiens du patrimoine archéologique des Hautes-Laurentides (GPAHL), a fait preuve d'un intérêt soutenu afin de protéger et promouvoir la mise en valeur de son riche patrimoine enfoui. La mise en place de l'intervention archéologique réalisée en 2019 a encore une fois démontré la sensibilité des intervenants locaux vis-à-vis ces ressources fragiles et de grande valeur.

1.1 Contexte administratif et mandats

Ce projet de recherche met en collaboration les GPAHL et le département d'anthropologie de Queens College of CUNY (City University of New York). Un élément central de cette collaboration vise à mettre sur pied un programme de recherche dans la région des Hautes-Laurentides, dirigé par Dre Karine Taché, professeure adjointe au département d'anthropologie de Queens College of CUNY (NY).

Les objectifs scientifiques à long terme de ce projet collaboratif consistent à :

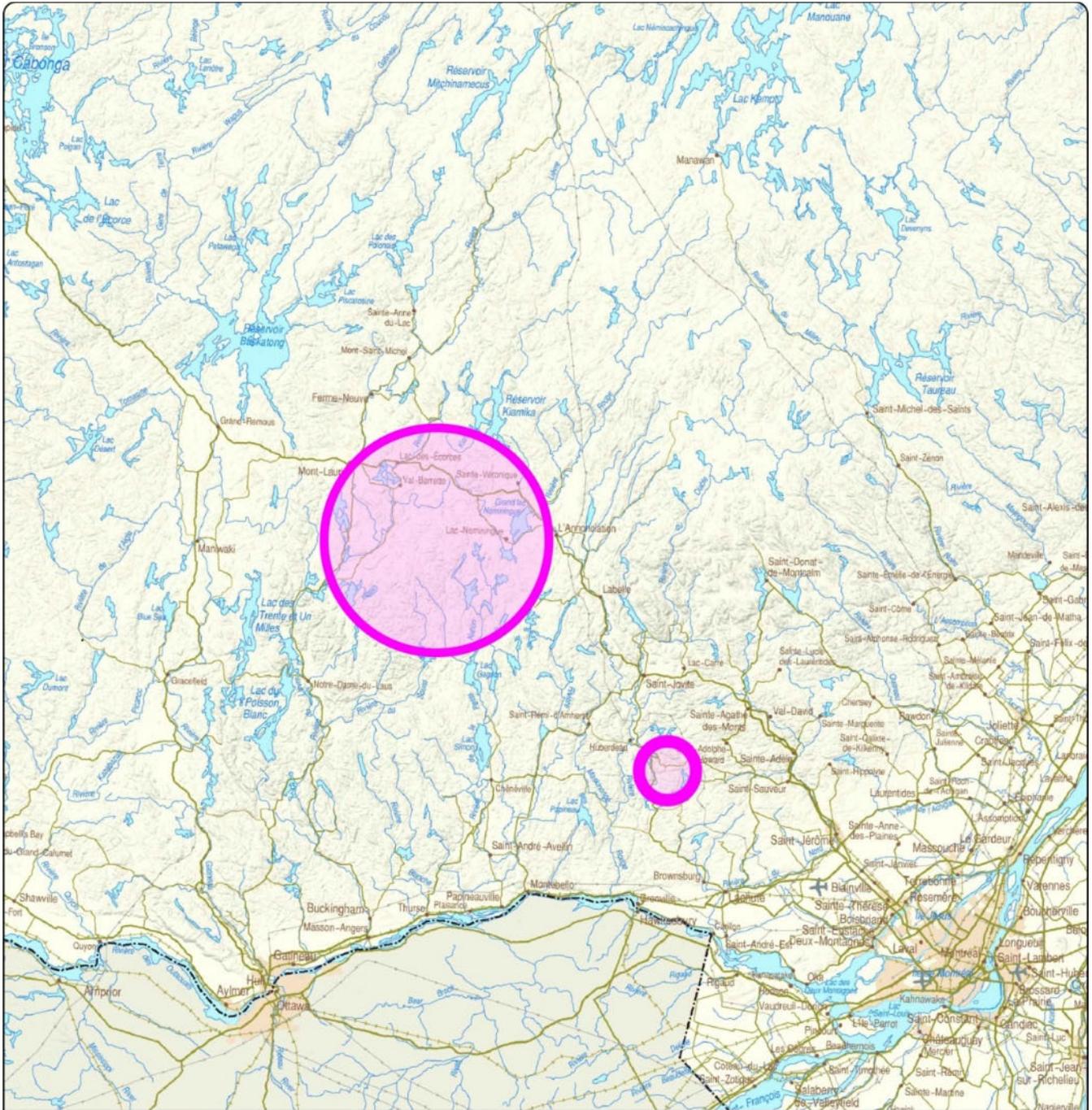
- décrire en détail l'occupation de la région, en accordant une attention particulière aux périodes préhistoriques;
- favoriser la mise en valeur des sites archéologiques préhistoriques et historiques du territoire des Hautes-Laurentides;

- situer les groupes locaux au sein d'univers culturels plus vastes englobant des manifestations culturelles documentées ailleurs au Québec, en Ontario, dans le nord de l'état de New York et le nord de la Nouvelle-Angleterre. Nous sommes tout particulièrement intéressés à documenter le rôle joué au cours de la préhistoire par les groupes des Hautes-Laurentides au sein des vastes réseaux d'échanges du Nord-Est américain.

La fouille préventive réalisée du 3 au 6 juillet 2019 au ruisseau Jourdain a été effectuée préalablement à des travaux d'aménagement prévus sur la propriété de M. Robert Bélanger et un inventaire complémentaire a permis de sonder une portion de la propriété qui n'avait pas été documentée. L'inventaire sur la propriété de M. Michel Coursol avait pour objectif de vérifier le prolongement des contextes d'occupations anciennes autour du Grand lac Nominique. L'inventaire et la fouille sur les rives de la rivière du Lièvre dans le secteur des rapides du Wabasse, qui se sont déroulés du 8 au 12 juillet, visaient à compléter les données colligées l'année précédente. Enfin, l'inventaire réalisé le 22 juillet sur l'île Cook, au lac des Seize-Îles, avait pour but d'investiguer le terrain le plus proche des vases autochtones découverts quelques années plus tôt en contexte subaquatique.

1.2 Localisation de l'aire d'étude

Afin de refléter adéquatement la dynamique de l'occupation et de l'exploitation du territoire, l'aire d'étude globale correspond à l'ensemble de l'espace des Laurentides, en incluant une partie de l'Outaouais et de la Mauricie. Les secteurs des rapides du Wabasse sur la rivière du Lièvre et du Grand lac Nominique constituent d'importants carrefours au cœur de ce vaste réseau hydrographique. Le lac des Seize-Îles correspond quant à lui à un lieu de passage permettant de rejoindre la rivière du Nord à partir de la rivière Rouge (plan 1). Les zones d'interventions spécifiques aux travaux réalisés sont situées sur les rives de la rivière du Lièvre (sites CcFv-1, CcFv-2, CcFv-3 et CcFu-1), autour du Grand lac Nominique (sites CcFr-1, CcFr-4) et sur l'Île Cook sur le lac des Seize-Îles (figure 1).



HAUTES LAURENTIDES,
CcFv-1, CcFv-2, CcFv-3, CcFu-1, CcFr-1 et CcFr-4 et lac des Seize-Îles
FOUILLE ET INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUES
LOCALISATION GÉNÉRALE
PLAN 1


AIRE D'ÉTUDE



Source : Base de données géographiques et administratives à l'échelle de 1/1 000 000
 © Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, janvier 2002
 SCOPQ NAD83 SCRS et C-GVD28 (NMM)

0 15 30 km
 ÉCHELLE : 1/1 500 000

ethno-scop

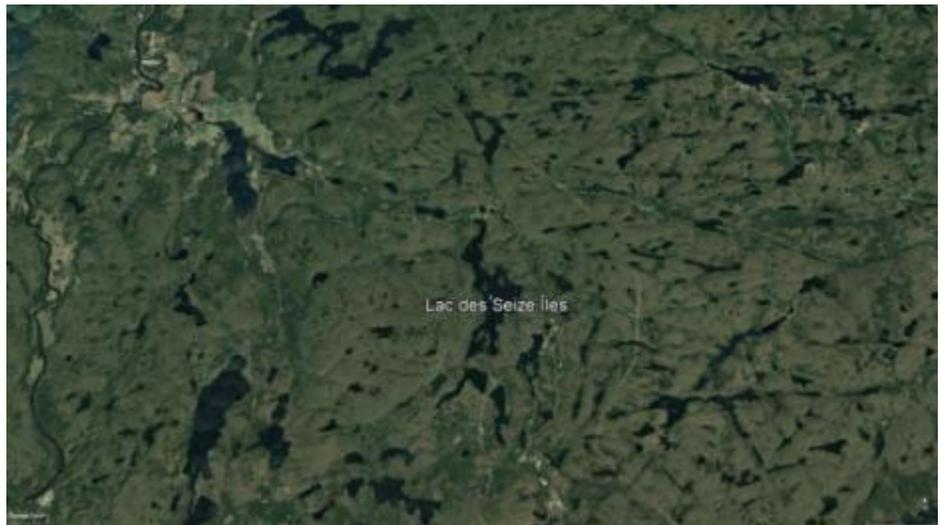


Figure 1 Localisation des zones d'intervention archéologique de 2019
De haut en bas : secteurs du lac Nomingue, du Wabassée et du lac des Seize Îles.

2. ÉTATS DES CONNAISSANCES

2.1 Paysage naturel

C'est à partir d'il y a environ 7000 ans AEC¹ (9000 ans avant aujourd'hui) que la région des Laurentides se libère de la glace de l'inlandsis laurentidien et devient habitable par l'homme. Le paysage et le climat se modifient progressivement pour prendre la forme actuelle il y a environ 3 000 ans AEC (Ethnoscop 2005, Dumais 1991).

La région des Hautes-Laurentides est constituée d'un relief de vallées et de hautes collines, parfois montagneux, et est constellée d'une multitude de lacs et rivières. Le climat tempéré nordique présente une forte amplitude entre les températures d'été et d'hiver. Le couvert forestier correspond au domaine de l'érablière à bouleau jaune, ce qui n'exclut pas la présence d'autres espèces ligneuses dont d'importantes sapinières, pinèdes et chênaies (MNR 2006). L'utilisation du canot d'écorce ayant constitué le mode de transport principal jusqu'à il y a à peine plus d'un siècle, les forêts de bouleaux blancs faisaient également partie des zones connues et exploitées par les populations autochtones ayant occupé le territoire, comme en fait foi la toponymie algonquine régionale².

Le territoire est riche en ressources fauniques et halieutiques. Jusqu'à tout récemment plusieurs espèces recherchées y étaient abondantes : castor, ours noir, cerf de Virginie, orignal, caribou, porc-épic et lièvre pour les principaux mammifères comestibles dont certains prisés pour leur fourrure; doré jaune, omble fontaine, touladi, achigan à petite bouche, perchaude, corégone, maskinongé et grand brochet pour les poissons. Plusieurs espèces de mammifères à fourrure sont également présentes en grandes quantités : rat musqué, lynx, pékan et martre (OBV RPNS 2011). Des sources historiques mentionnent également la présence du caribou et du wapiti jusqu'aux environs du milieu du XIX^e siècle (Durban 1860, Paquin 2015, Banfield 1977, Cossette *et al* 1985). Les études ethnologiques de Black et Nickels dans les communautés algonquines du Témiscamingue et de l'Outaouais

¹ AEC (avant ère commune) est une désignation neutre pour remplacer «Av. J-C». Le terme «après J-C» est pour sa part remplacé par EC (ère commune).

² Par exemple, parmi plusieurs variantes, *Kawigwasiwag Sagahigan* qui signifie «lac où il y a du bouleau» (Fortin 1999).

ont démontré une consommation fréquente ou occasionnelle pouvant atteindre 44 espèces végétales (cité dans Inksetter 2017).

En ce qui concerne les ressources minérales, il y aurait eu à Nominuingue une mine d'ocre rouge au rang V que les premiers colons de la municipalité exploitaient afin de « peindre » leurs bâtiments. La tradition ajoute que les populations autochtones des périodes plus anciennes employaient l'ocre de cet endroit pour leurs parures corporelles (RSC 1938). La toponymie et l'étymologie (rivière Rouge, Nominuingue, lac Sienna, lac à la Peinture) vont également en ce sens. Selon Fortin (1999), Nominuingue, déformation des termes algonquins *Onomani Sakaigan* et de *Onomaning*, peut se traduire par *lac Vermillon*. Le lexique du père Jean-André Cuoq de 1886 amène d'autres précisions : la racine *Nom* signifie « oint ou ointe », tandis que *Nomingwe* peut se traduire par « avoir le visage oint/ s'ointre le visage ». À proximité du Grand lac Nominuingue, entre les municipalités actuelles de l'Ascension et de Labelle, l'ocre rouge constitue une ressource minérale d'une qualité telle qu'elle fut exploitée commercialement au début du XX^e siècle (Osborne 1935, Lagrange 1981). Comme d'autres matières premières, l'ocre était une ressource qui a pu être transigée contre d'autres biens. Lors de son séjour en Huronie, Sagard mentionne que les Outaouais, considérés comme d'excellents marchands, cherchent à acquérir des pigments « peintures » de leurs partenaires (Chevalier 1865 [Sagard 1632]), ce qui indique que l'ocre était intégrée dans les réseaux d'échanges amérindiens. Son utilisation parmi les populations du Nord-Est américain était variée : pour les parures corporelles, dans les contextes funéraires et même pour ses propriétés médicinales (Taché 2008).

2.2 Hydrographie des Laurentides

L'étude de l'hydrographie permet d'observer une foule de circuits permettant de se déplacer à l'intérieur du territoire. Les possibilités sont vastes et il est évident que les recherches actuelles et à venir permettront d'en étoffer le relevé³.

Dès le XVII^e siècle, les réseaux hydrographiques utilisés par les autochtones étaient relevés par les explorateurs européens. L'une des plus anciennes, la carte de Samuel de Champlain de 1632 montre avec une précision surprenante pour l'époque l'étendue des réseaux de communications d'une bonne partie du Nord-Est (figure 2).

³ Pour un complément cartographique, il est possible de consulter les rapports antérieurs sur le site Les Gardiens du patrimoine archéologique des Hautes-Laurentides: <http://www.lesgardiensarcho.com/>



Figure 2 Carte de la Nouvelle-France, Samuel de Champlain, 1632 (BAnQ G/3400/1632/C43 CAR)

Divers documents historiques et des plans anciens permettent de reconstituer les réseaux navigables utilisés dans les Hautes-Laurentides du XVII^e jusqu'à la fin du XIX^e siècle. Ces réseaux sont composés d'enchaînements de rivières et de lacs qui requièrent de nombreux portages, particulièrement lorsqu'il est nécessaire de franchir chutes et rapides ou de passer d'un bassin à un autre. Ces mêmes trajets furent certainement empruntés au cours de la préhistoire, ce que la distribution des sites archéologiques de la région et la localisation des découvertes fortuites connues permettent d'entrevoir. Le relevé est loin d'être exhaustif, mais il donne une bonne idée des multiples possibilités permettant de circuler dans cette partie de l'hinterland laurentien⁴. Certains circuits constituaient sans doute des routes servant essentiellement à l'exploitation du territoire tandis que d'autres correspondaient plutôt à des réseaux de communication permettant de joindre diverses régions.

À l'intérieur de ce vaste territoire, la rivière du Lièvre (*Wâbos Sibî*) offre une route de contournement rapide permettant d'atteindre le Saint-Maurice en évitant de passer par le fleuve Saint-Laurent (figure 3). Le secteur des rapides du Wabassee (ou *wabisi*, qui signifie *cygne blanc* en algonquin) constitue pour sa part un carrefour où confluent la Lièvre, la Kiamika et le ruisseau (du lac) des Îles.

⁴ L'hinterland laurentidien couvre spécifiquement le territoire de notre aire d'étude qui correspond en gros à la région administrative des Laurentides. L'hinterland laurentien correspond pour sa part à l'espace du bouclier canadien traversé par la chaîne des Laurentides au nord de la vallée du Saint-Laurent et, en Ontario, au nord des Grands Lacs.



Figure 3 *Geological map, Illustrative of the St. Maurice country, 1830 (BAHQ)*

Il en va de même avec le Grand lac Nomingue à partir duquel il est possible de rayonner dans toutes les directions et d'atteindre au besoin des régions très éloignées. Légèrement en retrait des voies navigables principales, la localisation du lac a pu procurer une certaine protection en cas de conflit (figure 4).

Plus au sud, le lac des Seize-Îles a constitué un lieu de passage utilisé avec une certaine fréquence par les populations autochtones anciennes, comme le démontrent les découvertes fortuites de deux vases anciens dans ses eaux. S'il ne s'agissait pas d'une voie de communication majeure, le lac se trouve tout de même au cœur d'un enchaînement de lacs et ruisseaux qui permet de passer avec une certaine aisance du bassin de la rivière Rouge vers le bassin de la rivière du Nord (figure 5).

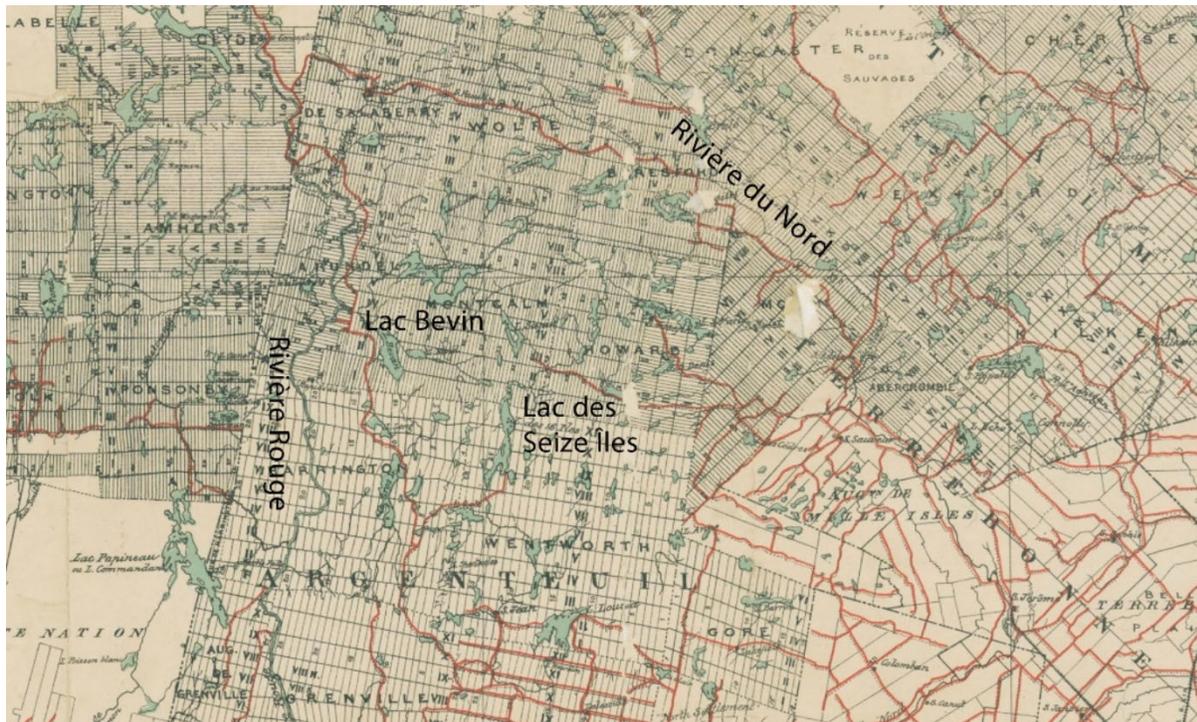


Figure 5 Détail de 1882, *Carte régionale de la province de Québec comprenant les comtés de St. Maurice, Maskinongé, Berthier, Joliette, Montcalm, L'Assomption, Jacques-Cartier, Hochelaga, Laval, Terrebonne, Soulanges, Vaudreuil, Deux-Montagnes, Argenteuil et Ottawa*, par Genest et Gauvin.

La figure 6 constitue un montage réalisé afin d'illustrer les principales routes possibles à partir des secteurs du Wabassee, du Grand lac Nominique et du lac des Seize Îles.

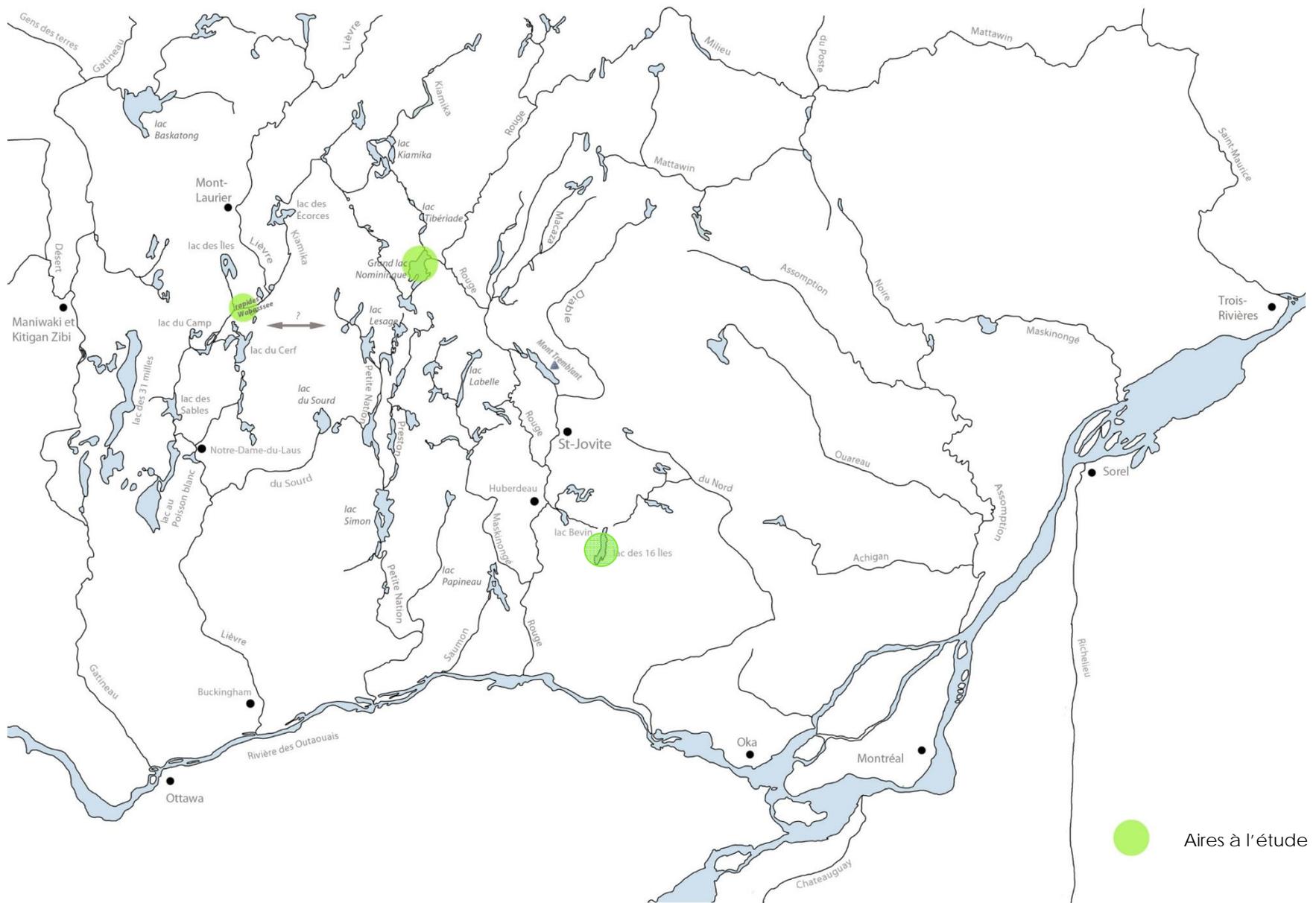


Figure 6 Carte synthèse des principaux réseaux hydrographiques des Hautes-Laurentides, en lien avec le Grand lac Nominique, le secteur des rapides Wabassee sur la Lièvre et le lac des Seize-Îles. Les contours des plans d'eau correspondent aux étendues d'origine telles qu'illustrées sur les plans anciens. L'hydrographie des environs immédiats des secteurs à l'étude est plus détaillée par rapport aux régions éloignées. (Carte réalisée par Francis Lamothe)

2.3 Cadre culturel préhistorique et interventions antérieures

Il existe peu de synthèses spécifiques à l'occupation ancienne des Hautes-Laurentides. Le recours aux données des interventions antérieures, surtout les plus récentes, est donc essentiel afin de brosser un portrait satisfaisant quoique très partiel de la présence humaine à la période préhistorique.

Bien que potentiellement habitable par l'homme depuis près de 9 000 ans, les recherches archéologiques font actuellement remonter les plus anciennes traces de présence humaine sur le territoire des Hautes-Laurentides à l'Archaïque moyen, il y a environ 7 000 ans (Lamothe, Taché et Tremblay 2019, Ethnoscop 2005, Dumais 1991). Mentionnons notamment la présence d'une pointe de projectile à pédoncule contracté apparentée au type Neville associé à l'Archaïque moyen (7000 à 5500 AA) dans la collection Coursol. Les sites de l'Archaïque supérieur disséminés à l'intérieur des terres entre la vallée de l'Outaouais et le Saint-Maurice démontrent la circulation des populations nomades entre ces deux importants bassins. L'Outaouais, par ses nombreux affluents qui remontent vers les Hautes-Laurentides (Lièvre, Rouge, Petite Nation, Gatineau, etc.) demeure toutefois l'axe central de pénétration du territoire. La présence humaine se poursuivra au cours du Sylvicole, et est visible archéologiquement par la présence d'artefacts associés à la sphère d'interaction Meadowood (Sylvicole inférieur, 1000 AEC- 400 EAC) ainsi que par des vestiges céramiques datant du début de Sylvicole moyen ancien à la fin du Sylvicole supérieur (400 AEC-1500 EC) (Lamothe et Taché 2016, 2017, 2018, 2019). Plusieurs questions entourant cette production céramique (production locale vs exotique, identité des artisans, utilisation des contenants, etc.) restent ouvertes (Mann et al., 2019).

Dans une perspective régionale assez large, on peut en premier lieu souligner que les recherches archéologiques effectuées depuis les années 1940 (Burger, Ribes, Marois) dans les portions nord de la Gatineau, de la Lièvre et de la Rouge ont documenté l'ancienneté de l'occupation et la continuité de la fréquentation du territoire à partir de l'Archaïque supérieur jusqu'à la période historique (Dumais 1991). La dissémination des sites jusqu'à la rivière Saint-Maurice a également permis de démontrer l'utilisation des bassins hydrographiques de l'Outaouais et du Saint-Maurice comme une alternative très ancienne permettant de voyager à l'intérieur de l'hinterland laurentien et au besoin d'éviter le fleuve Saint-Laurent.

Au nord de Nominigüe, les quelques recherches sur l'occupation du territoire ont d'abord été réalisées sous forme d'études sur le potentiel archéologique de la région de la Rivière Rouge et de la région des Laurentides entre 1986 et 1995 par la firme Ethnoscop. Les inventaires archéologiques mis en place après les études de potentiel avaient permis de mettre au jour une centaine de sites autochtones et de documenter la fréquentation de certains lieux stratégiques de la rivière Rouge et ses affluents ainsi que de la rivière Mitchinamécus, à l'époque préhistorique (Ethnoscop 1990 et 1996). Les travaux réalisés démontrent une occupation du territoire qui remonte à la période de l'Archaïque supérieur (Ethnoscop 1997).

En remontant la rivière Petite-Nation, au lac Simon, les pétroglyphes du rocher Manitou (site BIFs-1), réalisés avec de l'ocre rouge, témoignent des pratiques spirituelles des prédécesseurs des Weskarinis (Tassé et Picard 1996). Une pointe de projectile avait également été découverte au lac Simon en 1976 (site BIFs-1, Marois 1976). Un peu plus au nord, dans les environs de Duhamel, la découverte fortuite d'une rarissime pierre aviforme en ardoise datée du Sylvicole inférieur (1000-400 AEC) est un indicateur de l'extension de la sphère d'interaction Meadowood jusqu'aux pieds des Laurentides (Tremblay 2005).

En 2005, à la demande des Gardiens du patrimoine archéologique des Hautes-Laurentides, une étude de potentiel archéologique sur les environs immédiats de Nominique a été réalisée par la firme Ethnoscop (Ethnoscop 2005). Dans un premier temps, le recensement des découvertes fortuites provenant des environs avait permis de répertorier de nombreux artefacts préhistoriques et historiques sur le site du Camp Nominique et ailleurs autour des Petit et Grand lacs Nominique. Des objets en provenance de lacs environnants (Lafèche, Allard, Montigny, Lesage et Montjoie) et une sépulture au lac des Grandes Baies ont également été signalés. Cette étude avait permis d'identifier 127 zones à potentiel archéologique préhistorique et les recommandations émises privilégiaient en particulier que des interventions soient effectuées dans les secteurs de la pointe Monseigneur et du Camp Nominique.

À l'automne 2011 (Treyvaud 2011), un inventaire des zones riveraines des Petit et Grand lacs Nominique a permis la mise au jour de contextes archéologiques préhistoriques et historiques (sites CcFs-1 et CcFs-2). Sur le site CcFs-1, 22 sondages archéologiques avaient été réalisés dans le secteur du Centre de plein air des Mésanges dont un contenait six éclats de rhyolite. Dans le cas du site CcFs-2, sur les 96 sondages réalisés, deux s'avérèrent positifs. Leur contenu consistait en des témoins matériels de la fin du XIX^e siècle, associés à la présence d'une possible aire de foyer.

L'intervention archéologique réalisée en 2012 (Treyvaud 2012) consistait à procéder à une fouille archéologique des sondages positifs mis au jour en 2011 sur le site CcFs-2. À cet effet, une aire de fouille de 4 m² fut mise en place. Les travaux permirent de circonscrire deux aires de foyers, l'une préhistorique et l'autre historique. Le foyer préhistorique était caractérisé par la présence d'os blanchis, d'éclats de chert et d'une pointe de projectile à encoches en chert. Pour sa part, le foyer historique contenait dans sa matrice des fragments de pipes, des clous, un bouton et des maillons de chaîne. Ces foyers n'ont été que partiellement fouillés et les sols extraits n'ont pas été tamisés.

En 2013 et 2014, l'équipe des GPAHL a été contactée lorsque les plongeurs amateurs Jean-Louis Courteau, Richard Lahaie et Jacques Lech ont récupéré dans le lac des Seize-îles un vase huron intact ainsi que des fragments d'un vase iroquoien du Saint-Laurent (figure 7). L'identification de ces artefacts exceptionnels datés du Sylvicole supérieur fut effectuée par les archéologues Roland Tremblay et Karine Taché. Au cours des dernières années, le lac des Seize-Îles a été le sujet d'intenses recherches subaquatiques réalisées par ces plongeurs qui ont depuis fondé le CIEL, une OBNL vouée à l'exploration des lacs et rivières des Laurentides. Avec le soutien de divers spécialistes, plus de 800 plongées (pour un cumulatif de 1600 heures) ont été réalisées depuis 2012 sur des projets aussi variés que l'archéologie, la biologie et la géologie.



Figure 7 Vase iroquoien du Saint-Laurent découvert dans le lac des Seize-Îles (photo Jacques Lech)

Depuis 2015, les interventions menées par les GPAHL et CUNY Queens College (Taché et Lamothe 2016 à 2019) ont permis de poursuivre les fouilles sur des sites préalablement découverts et d'identifier 8 nouveaux sites archéologiques à divers lieux des Hautes-Laurentides.

L'inventaire archéologique réalisé en 2015 à la pointe Monseigneur au Petit lac Nomingue (Taché et Lamothe 2016) faisait suite aux interventions exécutées en 2011 et 2012. Ces interventions sur le site CcFs-2 ont permis de circonscrire 7 nouvelles aires positives et 3 négatives. En plus des 4 aires de foyers observées lors de cette intervention, les résultats obtenus ont permis d'établir que le site de la pointe Monseigneur fut un lieu de halte fréquenté régulièrement à travers le temps. La découverte d'artefacts préhistoriques, de perles de verre d'une typologie datée du XVII^e ou du XVIII^e siècle et d'autres artefacts du XIX^e siècle, notamment plusieurs fragments de pipes en terre cuite fine blanche, illustrent parfaitement cette dynamique de l'occupation des lieux.

En 2016, l'inventaire réalisé dans divers secteurs des environs de Nominique (Taché et Lamothe 2017) a permis de circonscrire 3 nouveaux sites archéologiques, soit: i) au Grand lac Nominique à l'embouchure du ruisseau Jourdain (site CcFr-1); ii) à la pointe Pruel sur la rivière Rouge (site CcFr-2); et iii) au Petit lac Nominique à la pointe Ragot (CcFs-4). L'inventaire complémentaire au Camp des Mésanges n'a pas permis la mise au jour de nouvelles aires d'occupation, outre celle déjà identifiée en 2011 (site CcFs-1).

En 2017, des fouilles furent réalisées sur le site du ruisseau Jourdain (CcFr-1) et un inventaire à la pointe Manitou a permis l'identification d'un nouveau site (CcFr-3) (Taché et Lamothe 2018). Près du ruisseau Jourdain, les travaux archéologiques témoignent d'une présence humaine continue depuis l'Archaique supérieur. La mise au jour de nombreux tessons de poterie associés à une dizaine de vases allant du Sylvicole moyen ancien au Sylvicole supérieur s'est avérée particulièrement significative et permet de nuancer les hypothèses avancées quant à l'utilisation anecdotique, voire négligeable, de la technologie céramique chez les groupes algonquiens nomades (Clermont 1998, Wright 1972). Les sondages effectués à la pointe Manitou ont de leur côté révélées la présence d'occupations de faible amplitude.

L'année suivante, des fouilles complémentaires et un inventaire ont été effectués dans les secteurs du Grand lac Nominique et des rapides du Wabassee sur la rivière du Lièvre (Taché et Lamothe 2019). Sur le site du ruisseau Jourdain (CcFr-1), de nombreux vestiges d'occupations anciennes et plusieurs nouvelles unités de vase ont pu être mis au jour. La fouille du site CcFr-3 sur la pointe Manitou a, pour sa part, livré des traces matérielles confirmant la fréquentation occasionnelle et de faible amplitude des lieux. Près des rapides du Wabassee, l'inventaire archéologique sur la pointe située du côté nord-ouest de la rivière du Lièvre a permis d'identifier un site (CcFv-1), confirmant ainsi la prévalence de contextes intacts dans un secteur ayant fait l'objet d'abondantes découvertes fortuites, et ce malgré l'importante érosion des berges d'origine consécutive à la mise en fonction du barrage des Cèdres en 1930. Le site CcFv-1 est notable entre autres pour ses nombreux tessons de céramique, qui semblent tous appartenir à des vases de la période du Sylvicole moyen ancien (400 AEC- 500 EC). Du côté est de la rivière du Lièvre, l'inventaire a permis d'identifier un petit site (CcFv-2) caractérisé par la présence d'un unique racloir en quartz. À quelques centaines de mètres plus au nord, une dizaine de vestiges de la première ferme du Wabassee (\pm 1830-1900) ont pu être localisés (site CcFu-1). La valeur patrimoniale de ce site associé au célèbre Jos Montferrand s'est rapidement confirmée (présence de vestiges de forge, grange, puits et autres bâtiments à identifier) et offre un très grand potentiel pour un éventuel projet de recherche en archéologie historique.

Les interventions et recherches menées dans la vallée de l'Outaouais depuis les années 1960 ont pour leur part permis la mise au jour de nombreux sites associés à la sphère d'interaction immédiate des populations des Hautes-Laurentides, quand il ne s'agit pas tout simplement des traces laissées par les mêmes groupes au cours de leurs migrations saisonnières. Leur intérêt, ne serait-ce que d'un point de vue comparatif, est indéniable. Seuls les sites les plus importants sont présentés ici.

C'est entre 1960 et 1963 que Clyde Kennedy effectue des fouilles sur les sites de l'île Morrison (BkGg-12, 3500 AEC) et de l'île aux Allumettes (BkGg-11, 4100 AEC). Il s'agit de vastes sites de l'Archaique supérieur qui ont fait l'objet au début des années 2000 de deux imposantes monographies (Clermont et Chapdelaine 1998; Clermont et al 2003). L'analyse des nombreuses composantes de ces sites a permis de mettre de l'avant les caractéristiques de leur occupation. La vaste collection d'artefacts rassemblés, notamment ceux en pierre taillée où se dénombre une importante quantité de matériaux d'origines diverses, a été l'occasion de constater la vaste étendue du réseau d'échange en place à l'époque.

Un inventaire réalisé en 1986 et 1987 dans la MRC de Papineau a permis l'identification de nombreux sites aux abords de l'Outaouais et le long de la rivière Petite Nation (Laforte 1987).

À l'embouchure de la rivière Petite Nation, dans la Réserve faunique de Plaisance, les interventions archéologiques menées par le GRAO (Groupe de recherche archéologique de l'Outaouais) et l'Université Laval en 2012 et 2013 ont permis la mise au jour de témoins de plus de 50 siècles de présence humaine précontact (GRAO 2013 et 2014). Plusieurs structures de foyers ont été localisées et des milliers de vestiges lithiques et de fragments de céramique ont été recueillis. Les tessons de céramique correspondent à des vases couvrant les périodes s'étalant du Sylvicole inférieur au Sylvicole supérieur, incluant de nombreux tessons d'un vase de type Vinette 1, nom attribué aux premiers contenants en céramique produits dans le Nord-Est américain (Ritchie and MacNeish 1949). Les vestiges lithiques se répartissent en près d'une vingtaine de catégories de matériaux où dominent la pierre pyroclastique, le chert Kichisipi, les cherts gris et noirs, le chert brun et le quartz blanc. Pour la période historique, des vestiges de ce qui pourrait correspondre au poste de traite du fort de la Petite Nation ont également été documentés. Ce poste de traite, dont on connaît peu de choses, mais qui est mentionné en 1760, aurait été occupé par intermittence par des traiteurs indépendants.

Les interventions archéologiques effectuées au lac Leamy, à Gatineau, ont pour leur part permis la mise au jour de nombreuses occupations (Laliberté 2000). Outre les contextes historiques, au terme de sept années de recherches des milliers d'artefacts en pierre et en céramique, de même que des restes fauniques de la période préhistorique ont été récoltés. Plus de soixante foyers, pour la plupart associés à des habitations, ont été mis au jour. Une quinzaine d'espaces domestiques ont fait l'objet d'investigations, sur un nombre total d'habitations estimé à plus d'un millier à partir d'évidences rassemblées à travers les sédiments déposés sur les berges de la rivière des Outaouais depuis 4000 ans. La variabilité des matériaux lithiques est importante et comprend, outre le chert Kichisipi (43,85%) et la pierre pyroclastique (19,85%) qui dominent les assemblages: chert Onondaga, chert des basses terres de la Baie d'Hudson, cherts des Grands-Lacs, quartz, quartzite de Mistassini, quartzite de Ramah, schiste, grès-calcaire, rhyolithe de l'Abitibi et calcédoine du lac Saint-Jean.

Sur la rivière du Lièvre, à proximité des rapides du Wabassee, un particulier, M. Louis-Pierre Coursol, a rassemblé au cours des 40 dernières années une collection de plusieurs centaines d'outils taillés et polis, de milliers d'éclats et de tessons de céramique (planche 1). Récupérés lors de ses longues marches sur les berges de la rivière, l'analyse des objets de cette collection exceptionnelle est en cours.



Planche 1 Échantillon d'une partie de la collection Coursol (Montage et photographies : Francis Lamothe et Roland Tremblay)

2.4 Cadre historique

C'est en 1603 qu'on retrouve la première mention historique des Algonquins⁵, le groupe culturel algonquien spécifique à l'occupation de la vallée de l'Outaouais et de l'ensemble de son bassin versant dans les Hautes-Laurentides. Leur rencontre lors d'un rassemblement à Tadoussac est relatée par Samuel de Champlain (Laverdière 1870 [Champlain 1603]). À cette époque, l'occupation des abords du Saint-Laurent est en pleine réorganisation, à la suite de la dispersion des Iroquoiens du Saint-Laurent qui l'habitaient jusqu'aux environs des années 1580 (Tremblay 2006, Savard 1996, Ratelle 1993, Trigger 1978).

En remontant progressivement le fleuve, Champlain et, quelques années plus tard, le récollet Sagard, traversent le véritable territoire des Algonquins. Ceux-ci occupent une bonne partie de la vallée de l'Outaouais, de son embouchure jusqu'aux environs de la rivière Mattawa (Laverdière 1870 [Champlain 1632], Chevalier 1865 [Sagard 1632]). Le pays algonquin est bordé de plusieurs voisins, notamment les Attikameks, les Nipissingues et les Hurons. Les Iroquois, leurs ennemis traditionnels, sont situés plus au sud (figure 8).

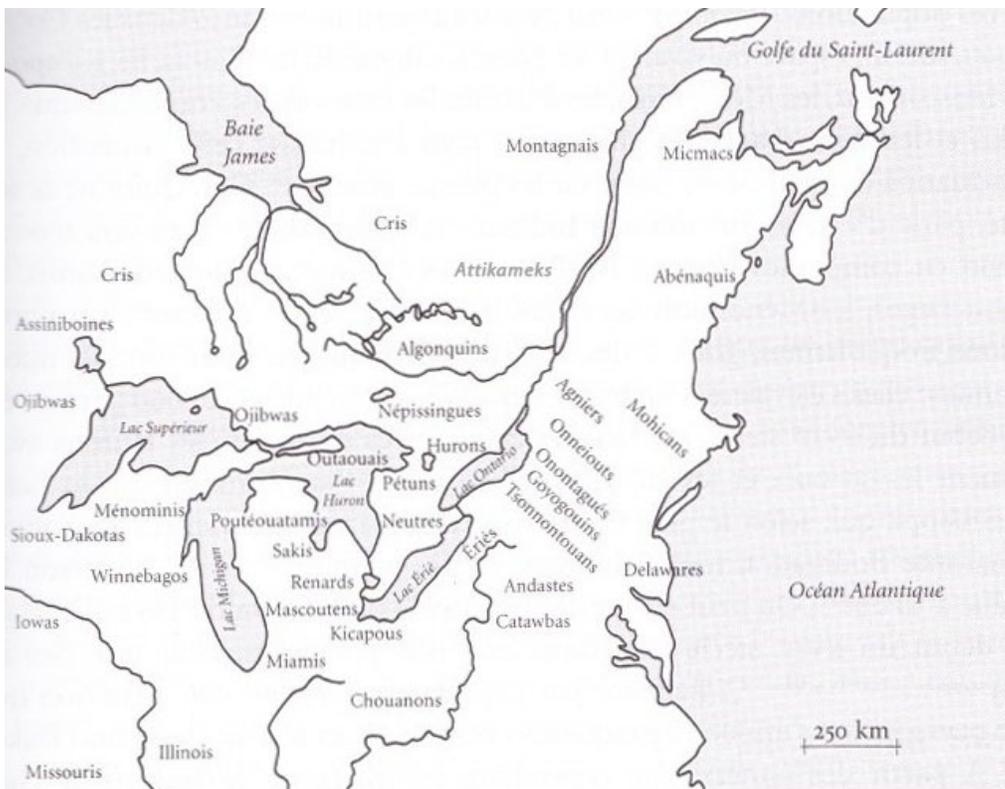


Figure 8 Carte des populations amérindiennes du Nord-Est au début du XVII^e siècle (modifications à partir de Havard 2003)

⁵ Les Algonquins se désignent eux-mêmes par l'appellation *Anishinabeg*, ce qui signifie « les vrais hommes » (Fortin 1999).

Les régions de la Lièvre et de Nomingue faisaient partie du territoire d'une nation algonquaine bien connue des Français : les Weskarinis (figure 9). Leur territoire se trouvait sur la rive nord de l'Outaouais et s'étendait approximativement de la rivière Rouge à la rivière du Lièvre, ce qui incluait plus particulièrement la rivière de la Petite Nation, nom

auquel d'ailleurs les Weskarinis étaient identifiés par les Français (Ratelle 1993, Viau 1993, Savard 1996). Les Weskarinis seront vaincus et dispersés par les Iroquois vers 1651 un événement relaté par le capucin Alexis Barbezieux (Barbezieux 1897).

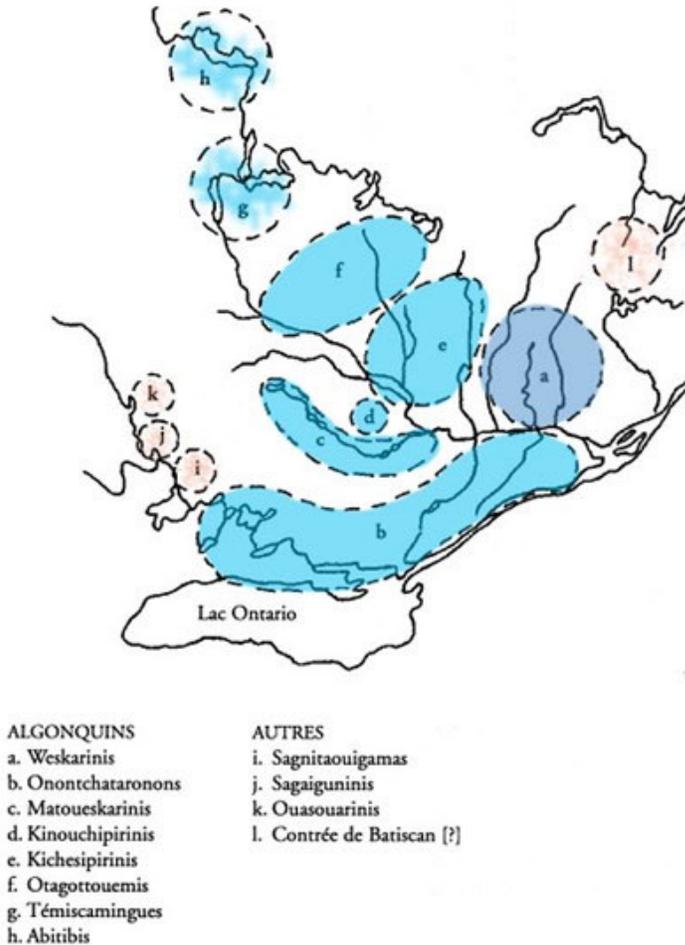


Figure 9 Carte des nations algonquines de la première moitié du XVII^e siècle (selon Ratelle 1993). Malgré une importante proximité culturelle, plusieurs auteurs excluent les Abitibis et les Témiscamingues. L'affiliation culturelle du groupe de la contrée de Batiscan est elle aussi sujette à débat, les informations concernant cette population étant très limitées.

Les Algonquins de l'Outaouais ne disparaissent pas totalement par la suite, mais la perte de leur puissance politique et militaire les relègue à l'arrière-plan. Certains s'établissent dans les missions catholiques de la vallée du Saint-Laurent tandis que plusieurs se regroupent dans de nouvelles entités (Trigger et Day 1978, Ratelle 1993). Il semble qu'au cours des 25 années qui suivent la seconde moitié du XVII^e siècle, le territoire jadis occupé par les Algonquins (dont celui des Weskarinis) est plus ou moins abandonné (Day et Trigger 1978). Étant donné l'intérêt du territoire tant pour ses ressources que comme axe de circulation, on ne peut toutefois exclure qu'une fréquentation plus ou moins régulière se poursuive malgré la crainte généralisée à l'époque des incursions iroquoises.

La plus ancienne mention du passage d'un Européen à l'intérieur de ce qui était le territoire weskarini quelques décennies auparavant est attribuée à un certain Sieur de Bellefeuille qui, guidé par deux Abitibis, emprunte la rivière du Lièvre en 1689 (Caron 1918 [Patu 1689]). La route de contournement de la Lièvre qui mène vers le bassin de la rivière Saint-Maurice sera à partir de cette époque assez régulièrement utilisée.

Bien que l'on connaisse peu de choses sur l'intensité de la fréquentation de l'ancien territoire weskarini au XVIII^e siècle, il ne fait pas de doute que son exploitation par les Autochtones avait repris après la ratification de la Grande Paix de 1701, particulièrement suite à la fondation de la mission de Deux-Montagnes (Oka) en 1721 (Viau 1993). Cette mission était composée d'un regroupement d'Algonquins, de Nipissingues, de membres de quelques autres nations algonquiennes ainsi qu'un regroupement voisin constitué d'Iroquois auparavant installés à la mission du Fort-Lorette au Sault-au-Récollet (Black 1989). Les grandes quantités de fourrures qui sont vendues par les Amérindiens de Deux-Montagnes au XVIII^e siècle témoignent que les ressources environnantes sont exploitées (Barbezieux 1897, Anick 1976, Day et Trigger 1978). Les documents historiques mentionnent la présence des Amérindiens de Deux-Montagnes à plusieurs endroits des Laurentides au début du XIX^e siècle. En 1844, les Algonquins et Nipissingues de Deux-Montagnes ne sont d'ailleurs présents à la mission qu'environ deux mois, le reste du temps étant consacré à l'exploitation des ressources de l'arrière-pays (Ingall et al 1830, Black 1989).

De nouveaux bouleversements transforment profondément la vallée de l'Outaouais et son bassin laurentidien au XIX^e siècle. Ses rives sont progressivement colonisées et l'exploitation du bois le long de ses affluents entraîne l'exploration du territoire et ultimement l'avancée des migrants eurocanadiens au détriment des groupes autochtones.

Les fermes forestières mises en place le long des affluents de l'Outaouais servent de lieux d'approvisionnement pour les chantiers environnants et de relais pour les équipes de bûcherons, arpenteurs et missionnaires (Bouchard et al 2019, Barbezieux 1897). Lorsque les colons commencent à occuper le territoire à partir de la seconde moitié du XIX^e siècle, les fermes permettent également l'acquisition de ressources essentielles et de matériaux de base. Au tournant du XX^e siècle, ces bâtiments auront tous été vendus ou abandonnés. Seuls quelques-uns subsistent de nos jours dans les Laurentides.

La colonisation des Hautes-Laurentides s'accélère au cours du dernier quart du XIX^e siècle, à la suite des efforts inlassables du curé Labelle. Des guides amérindiens l'accompagnent d'ailleurs lors de ses explorations du territoire à partir de 1869 (Auclair 1930). La région est fréquentée et occupée depuis longtemps par de nombreuses familles autochtones, soit originaires de Deux-Montagnes, soit par la suite de Maniwaki (Kitigan Zibi) ou de familles hors réserve (Frenette 1993). Selon des informations recueillies auprès d'Aînés, avant les années 1850, des familles algonquines occupaient encore des territoires à proximité de Montréal, entre la rivière du Nord et la Mattawin (Speck 1929). Des bourgades autochtones sont d'ailleurs signalées dans le canton d'Arundel à Huberdeau, au lac Cameron et aux rapides du Diable (Durban et Bell, 1860, Outhet 1990, Paquin 2014). En 1881, une pétition est envoyée pour qu'une réserve leur soit octroyée dans le canton de Labelle (Chamberlin 1891). Cette démarche sera ignorée. On y dénombre 48 signataires d'Algonquins de la rivière Rouge et 22 signataires de la Petite-Nation (Paquin 2014). Il n'y a pas d'informations semblables au sujet des Algonquins de la Lièvre, mais ils constituaient, semble-t-il, un groupe qui vivait en marge de la communauté de Maniwaki (Frenette 1993 citant Petruccio 1929).

Les secteurs à l'étude

La Lièvre

Comme l'ensemble des Laurentides, l'utilisation, l'exploitation et l'occupation continues de la rivière du Lièvre par les Autochtones remontent à plus de 7000 ans, ce qu'ont démontré les découvertes archéologiques le long de son cours (Taché et Lamothe 2019). Artère majeure pour la circulation dans l'hinterland laurentidien, la Lièvre permet entre autres le passage rapide entre les bassins de la rivière des Outaouais et du Saint-Maurice. De plus, il est possible de passer avec une certaine aisance de la rivière du Lièvre aux bassins des rivières Gatineau et Coulonge au nord-ouest, et des rivières Rouge et Petite Nation au sud-est.

À la période historique, un poste de traite est établi à son embouchure au moins à partir du premier quart du XVIII^e siècle (Anick 1976). Ce poste est brièvement décrit par Alexander Henry lors de son passage en 1761 alors qu'à cette époque il est probablement exploité par les marchands indépendants de la famille Foubert (Henry 1809, Bouchard et al 2019).

La présence eurocanadienne permanente le long de la Lièvre s'amorce dès la fin du XVIII^e siècle alors que des colons s'établissent dans le canton de Buckingham. Des postes de traite sur la rivière du Lièvre sont mentionnés dès 1803, exploités par la compagnie XY (Anick 1976). Quelques années plus tard, la compagnie du Nord-Ouest (CNO) établit un poste au lac des Sables, un élargissement de la rivière localisé près de l'actuelle localité de Notre-Dame-du-Laus. Après la fusion de la CNO avec la Compagnie de la Baie d'Hudson (CBH) en 1821, le poste du lac des Sables restera en fonction jusqu'en 1849 pour ensuite être déménagé à Buckingham (Anick 1976, Bouchard et al 2019). À la même époque, de nombreux petits traiteurs indépendants aux origines disparates exercent leur trafic sur la Lièvre et profitent de la proximité de Bytown (Ottawa) pour se ravitailler (Bouchard et al 2019).

En 1829, le lieutenant Frederick L. Ingall est mandaté pour effectuer une expédition qui l'amène à explorer une partie de la rivière Saint-Maurice jusqu'au poste de Weymontachie pour ensuite bifurquer vers le lac Kempt et descendre la rivière du Lièvre. Sur son chemin, il croise des Attikameks, des Abénaquis, des Iroquois, des Algonquins, des Canadiens, des Métis et des Anglais (Ingall et al 1830). Les descriptions et les distances mentionnées indiquent que l'expédition traverse les environs des rapides du Wabasseé vers le 9 octobre. Aucune observation particulière ou présence humaine n'est signalée dans les environs des rapides, peut-être en raison de la saison très avancée ou de la proximité du poste du lac des Sables. C'est cette expédition qui a permis la production de la carte présentée en figure 3.

Comme partout le long de l'Outaouais, au cours des décennies qui suivent, l'exploitation du bois entraîne rapidement la mise en place de chantiers et de fermes forestières qui remontent progressivement vers les sources de la Lièvre.

Au pied des rapides du Wabassee, face à l'embouchure du ruisseau des Îles, la première ferme du Wabassee est érigée au cours des années 1830, à l'initiative de l'entrepreneur forestier Baxter Bowman (Coursol 1992). Les travaux sont exécutés sous la supervision du célèbre Jos Montferrand. Les rapides constituent des obstacles qui nécessitent de faire portage. Une bonne source à proximité permet l'approvisionnement en eau.

La confluence du ruisseau des Îles et de la Lièvre semble encore faire l'objet d'une fréquentation relativement importante par les groupes autochtones au milieu du XIX^e siècle. Le secteur se trouve d'ailleurs à une assez courte distance de la réserve de Maniwaki (Kitigan Zibi), soit environ 40 kilomètres à vol d'oiseau. Le carnet de l'arpenteur Alphonse Wells, qui fait un arrêt à la ferme du Wabassee en août 1846, mentionne la présence d'un campement amérindien sur la rive ouest de la rivière :

[...] Opposite to this point, on the south shore, in a brook, on the southeastern side of wich [illisible] the clearance of «The Wabassee Farm» of S.G. Bigelow esquire [...]

[.] Near this point («Crick des Isles»), a short distance from the river banks, is an old Indian Encampment called the «Wabassee», still occupied by the Indians. [...]

(WELLS, Alphonse, *Carnet 29 Rivière du Lièvre 1846, 1847*, p. 76-77)

Cette citation ne mentionne toutefois pas l'identité des Autochtones ni la nature de leur présence : continuité d'une occupation séculaire, pouvoir attractif de la ferme ou simple lieu d'arrêt en route vers le poste de la Compagnie de la Baie d'Hudson au lac des Sables.

Dans son carnet, Wells énumère également les bâtiments de la première ferme du Wabassee : une maison, trois granges, un magasin, des ateliers, un caveau à légumes (*root house*) et un autre bâtiment, possiblement un hangar à canots (*canoe house*) (figure 10).

No.	No. of Acres	Side of the River	Name of Occupant	Area in Acres	Buildings &c.	Date of Beginning
			<i>Township No. 5.</i>			
1	1	*	Baxter Bowman Esq.	103 $\frac{1}{2}$	House; 3 Barns; Store; Stables	1838
			<i>Township No. 4.</i>			
2	1	E.	Baxter Bowman Esq.	5	None	1839
3	2	E.W.	L.G. Bigelow Esq.	115 $\frac{1}{2}$	House; 3 Barns; Store; Shop; ^{Canoe house} Root house	1838
4	3	W.	Baxter Bowman Esq.	49 $\frac{1}{2}$	House; Store; Barn; Stables	1838

Figure 10 Extrait du carnet d'Alphonse Wells énumérant les bâtiments du secteur de la première ferme du Wabassee (entrée du carnet no 3), propriété de L.G. Bigelow en 1846. À proximité Baxter Bowman possède la Ferme Rouge, un petit terrain près de l'embouchure de la rivière Kiamika et une ferme du côté ouest de la rivière du Lièvre, face à l'île Longue.

La carte qu'il produit à partir de ses relevés illustre que la ferme du Wabassée exploite les espaces de chaque côté de la Lièvre (figure 11).

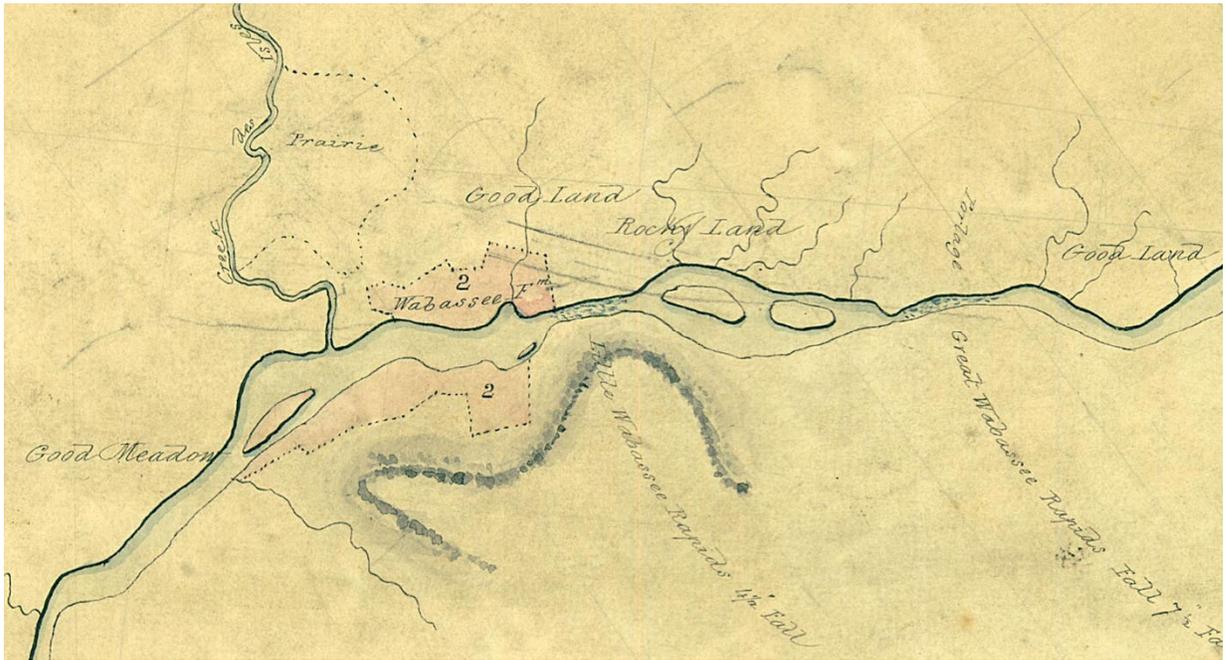


Figure 11 Détail de la carte d'Alphonse Wells de 1846, *Partie de la rivière du Lièvre, Division no. 4*

Thomas Macanabe (1830-1900) et son épouse Marie-Anne-Philomène Wabinikokwe-Cameron (vers 1832-1927) quittent Oka et s'installent face à la ferme en 1848, sur la rive ouest, pour y aménager une petite terre agricole et offrir ses services aux voyageurs pour le passage du portage des rapides du Wabassée (weskarini.ca, Coursol 1992)⁶. L'ascendance de Thomas Macanabe est digne d'intérêt, car la toponymie des lieux semble faire référence au nom de famille de sa parenté. Son père et son grand-père portent le nom de la graphie correcte de Wabassée, soit François Mikwanabe-Wabisi (1801-1858) et Bernard Wabisi (1763-1824). Il est toutefois impossible de statuer si la famille Wabisi tient son nom précisément des environs des rapides connus pour la présence saisonnière de nombreux oiseaux migrateurs, notamment la sauvagine, ou si c'est leur fréquentation des lieux qui a amené à l'attribution toponymique de l'endroit, sans lien direct avec la faune environnante. Nous ignorons également si c'est à des membres de cette famille que Wells fait allusion quand il mentionne en 1846 le campement autochtone appelé Wabassée.

Au cours des premières années du moins, le produit de la saison de trappe des Macanabe est échangé au magasin général de James McCabe à Notre-Dame-du-Laus et non à la ferme du Wabassée (Coursol 1992). La localisation de « *Maisons de Sauvages* » encore indiquée sur une carte de 1922 semble d'ailleurs correspondre à une description des sources écrites : «[...]

⁶ Soulignons que Coursol dans son ouvrage omet de mentionner le prénom Philomène et emploie uniquement celui de Mary-Ann.

à l'automne 1881 [...] Cyrille Arbic prend le chemin de la Lièvre [...] pour monter s'établir au petit rapide Wabassee dans le canton Dudley en aval du lopin de terre de la famille Mackanabé établie sur l'autre rive depuis 1848 [...] » (Coursol 1992). Encore en 2005, il était possible de cueillir des ancolies dans l'ancien jardin de la famille Macanabe (Suzanne Cyr 2019).

La première ferme du Wabassee passe entre les mains de quelques propriétaires avant d'être finalement acquise par James Maclaren en 1864. Celui-ci parvient à établir son monopole forestier sur l'ensemble de la Lièvre.

À la fin du XIX^e siècle, la ferme du Wabassee est déplacée du côté ouest de la rivière. Cette deuxième ferme du Wabassee continue à être alimentée en eau par la source située du côté est, au moyen d'une canalisation qui traverse la rivière. Elle sera en fonction jusque dans les années 1960 avant d'être louée à des particuliers pendant quelques années et finalement démolie vers 1974 (Suzanne Cyr, communication personnelle)

La colonisation entraîne le retrait ou le métissage des familles amérindiennes qui habitent la région. Cela dit, encore au début du XX^e siècle, la contribution du savoir autochtone reste importante. Marie-Anne Nadeau par exemple, petite-fille de Thomas et Philomène Macanabe, exerce les fonctions de guérisseuse et de sage-femme auprès des familles des environs. Elle trappe l'hiver accompagnée de ses filles et les peaux sont ensuite vendues au bureau de poste de Napoléon Grenier, à la deuxième ferme du Wabassee (Coursol 1992). Selon l'histoire orale locale, les bâtiments abandonnés de la première ferme sont pour leur part habités par des squatters autochtones. Il était entre autres possible d'y acquérir des mocassins après avoir fait tracer les contours du pied sur un morceau d'écorce de bouleau ou à l'aide d'une ficelle (Bernard Émard, communication personnelle). Il semblerait que Philomène Macanabe, alors très âgée, y aurait également habité au début des années 1920 (Suzanne Cyr, communication personnelle).

En 1930, la mise en activité du barrage des Cèdres à Notre-Dame-du-Laus transforme significativement l'aspect de la rivière située en amont. La crue provoquée par le barrage crée plusieurs réservoirs et force le déplacement de nombreuses familles.

Les rivières de la Petite Nation, de la Rouge et le Grand lac Nomingue

Suite à la dispersion des Weskarinis, les allusions à la rivière de la Petite Nation sont assez rares avant la fin du XVIII^e siècle. Bien que le lieu ne soit pas clairement nommé, un poste de traite était aménagé à son embouchure, ce que relève Alexander Henry en 1761 (Henry 1809, Voorhis 1930). La localisation de ce poste est maintenant connue et la première maison érigée en 1803 par Joseph Papineau aurait été construite à peu près sur son emprise (Paquin 2020, GRAO 2012). En ce qui concerne des descriptions de l'arrière-pays, il n'existe aucune donnée documentaire connue de cette époque.

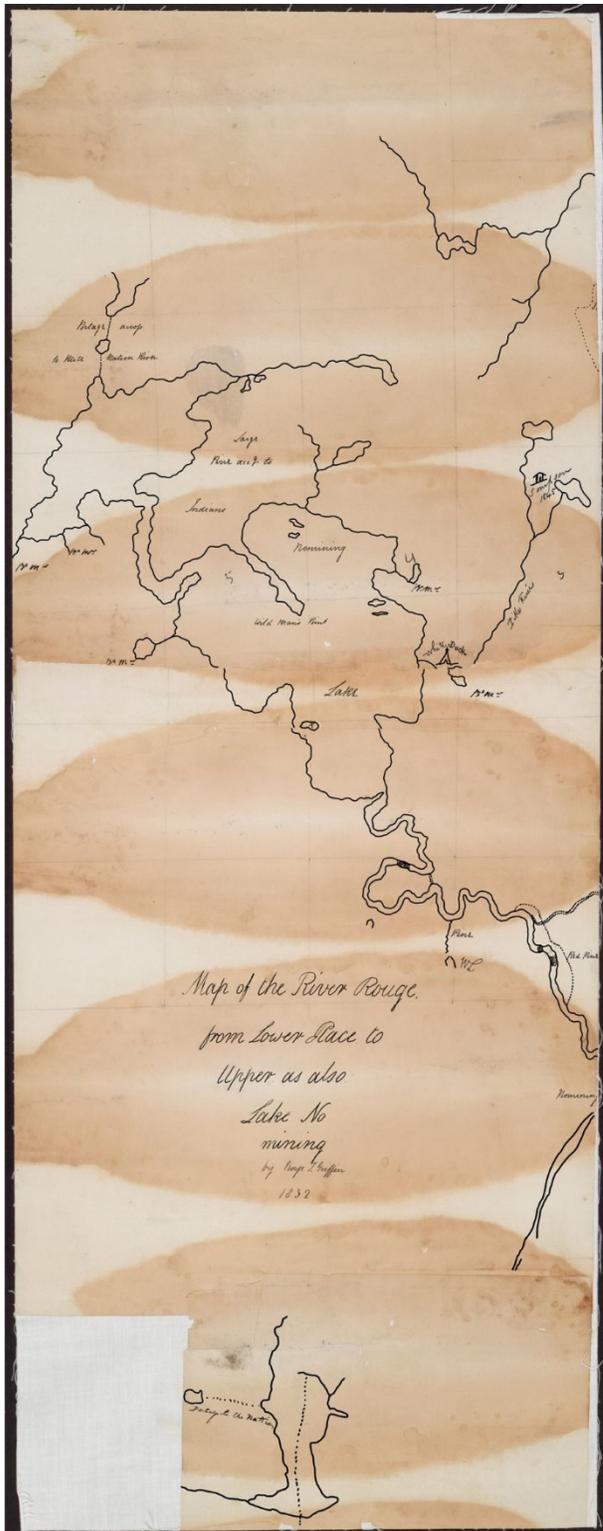


Figure 12 Détail de la carte de George Griffin de 1832, *Map of the River Rouge from Lower Race to Upper as also Lake Nominung*.

C'est en 1801 que Joseph Papineau s'établit dans la seigneurie de la Petite-Nation, acquise du séminaire de Québec. Son fils Louis-Joseph rachète la seigneurie en 1817. Au cours des décennies suivantes, ses fils Lactance et Amédée effectuent des voyages jusqu'aux limites de la seigneurie et rencontrent les familles amérindiennes qui l'habitent. Guidé par Charles Hillman et accompagné de ses cousins Casimir et Auguste, Lactance se rend jusqu'au lac Simon en 1844 et mentionne plusieurs autochtones dans son journal (Papineau 2003). En 1853, son frère Amédée entreprend avec Hillman un voyage qui le mène au lac Commandant (l'actuel lac Papineau). Il trouve le portage amérindien menant à la rivière Maskinongé, un affluent de la Rouge qui prend sa source dans les lacs Labelle et Désert (Papineau 1998, OBV RPNS 2011, Paquin 2014).

Une carte de George Griffin datée de 1832 constitue le document le plus ancien qui illustre le lac Nominung avec précision (figure 12). La carte a visiblement été déchirée ou coupée sur toute la longueur de sa frange droite, ce qu'indique la présence de mots incomplets, la coupure de quelques tracés et les restes apparents de filaments du support. Un carré a aussi été découpé au bas de la carte, dans le coin gauche.

Malgré quelques distorsions d'orientation et d'échelle, cette carte inclut plusieurs éléments descriptifs d'un très grand intérêt. On y discerne en particulier la présence d'un campement autochtone (*WhiteDuck*) à l'embouchure du ruisseau Jourdain (*Pike River*). Cette indication rappelle la localisation un peu plus vague d'un campement dans le même secteur qui figure sur la carte de Paul Kakidjouenne

(voir figure 2). La mention de « Wild Mans' Point » indique une occupation autochtone de la pointe Manitou⁷. Le portage vers la Petite Nation via le lac Lesage est clairement illustré. Deux petites habitations semblent dessinées le long de la rivière Nomingue, dont l'une porte les initiales W.L.

Quelques lieux représentés demeurent cependant difficiles à associer à la toponymie actuelle. À la tête du ruisseau Jourdain, la séparation entre deux branches, soit l'actuel Ruisseau du lac, à gauche, et le Jourdain, à droite, permet de localiser le lac de Tibériade. Sur la gauche, étant donné la taille reproduite, nous avons déterminé qu'il pourrait s'agir du lac Gaumont. Au-dessus des lacs Saguay, Gaumont et Tibériade, le cours d'eau et le lac représentés font sans doute référence à la rivière Kiamika et au lac des Écorces. À la base de la carte, le lac et le portage vers la rivière de la Petite Nation semblent tout à fait hors contextes par rapport au reste de la carte et ne peuvent être pour l'instant associés à de lieux connus de la toponymie contemporaine. À la limite, on pourrait penser qu'il s'agit d'une amorce de reproduction, maladroite et incomplète, du portage du Petit lac Nomingue vers le lac Lesage. Cet ajout serait postérieur à 1832 si on se fie à la calligraphie employée.

Signalons que la calligraphie indique clairement que plusieurs inscriptions ont été ajoutées après 1832, notamment les mentions *WhiteDuck* et *Simpson 1845*, sans qu'une date précise puisse actuellement être déterminée. Joseph Pekasiketch (1794-après 1863), chef nipissing d'Oka aura 14 enfants dont 4 fils qui porteront le nom de famille Canard Blanc ou Whiteduck : Michel Whiteduck (1821-1899), Pierre-Mathias Canard Blanc (1830-1897), Amable Canard Blanc (1834-1931) et Simon Whiteduck (1839-) (Paquin, weskarini.ca). Amable Canard Blanc est le seul membre de la famille connu à avoir fréquenté le Grand lac Nomingue, ce qui nous amène au moins au milieu du XIX^e siècle. Ces éléments portent à croire que les inscriptions *Whiteduck* et *Simpson 1845* ont pu être apposés quelques années après 1845, l'année inscrite.

Au cours des années 1850-1860, le célèbre géologue William Logan, accompagné en 1858 du naturaliste W. S. M. D'Urban, effectue plusieurs campagnes dans les Laurentides qui l'amèneront à parcourir les rivières Rouge, Petite-Nation et Maskinongé jusqu'au lac Nomingue (Logan 1852-63, D'Urban 1860, Harrington 1883). Dans ses carnets d'arpentage, Logan inscrit à la fois le nom original autochtone *Wapaching* et français *Barrière* pour désigner la petite étendue d'eau qui relie les Grand et Petit lacs Nomingue (Logan 1861).

Lors de ses campagnes d'arpentage entre 1864 et 1866, Duncan Sinclair, guidé par l'Algonquin Simon Commandant (Wabinigis), remonte la Petite-Nation et, en passant par

⁷ Jean-Baptiste Bernard Amikwabe (1829-après 1912) est dans la région de Nomingue au moment de la fondation du village et aurait été expulsé de la pointe Manitou lors de son achat par les Jésuites. On peut se demander si son père, Bernard Ajawegone (1795-1834), pourrait être lié en 1832 à la Wild Mans' Point. Il est tout à fait envisageable qu'il y ait une continuité familiale dans l'occupation de la région de Nomingue au XIX^e siècle, mais étant donné la fréquence des déplacements sur le territoire, il est impossible d'en être certain.

les Petit et Grand lacs Nominique, il atteint les sources de la rivière Rouge. Le 7 janvier 1865, il campe sur les rives de la pointe Manitou. Le 14 janvier, il est au Petit lac Nominique et relève auprès de ses guides l'*Iroquois Point* (il s'agit de l'actuelle pointe Monseigneur), lieu présumé de la défaite finale des Weskarinis (figure 13). En suivant ses guides algonquins, il localise leurs campements et note le réseau qu'ils utilisent jusqu'à la Matawin (Sinclair 1863-1865, Paquin 2014). En somme, il explore l'ancien territoire weskarini.

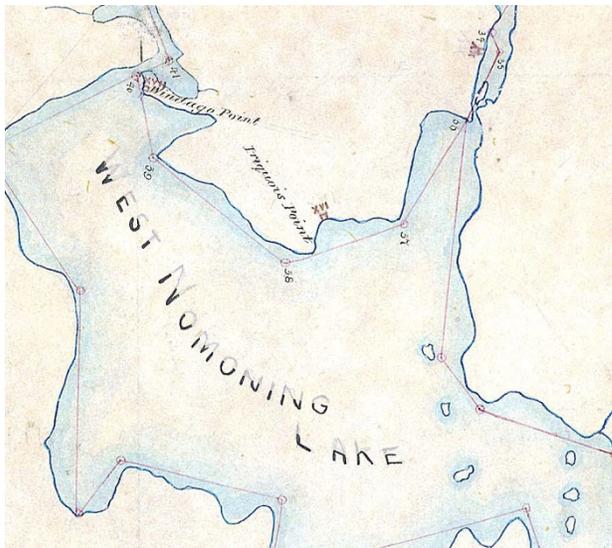


Figure 13 Détail du Petit lac Nominique illustré sur la carte de Duncan Sinclair de 1865, *Plan of the River-Rouge in the County of Ottawa*.

Avant la fondation de la municipalité, plusieurs familles autochtones fréquentent ou habitent les environs du Grand lac Nominique, ce qui est le cas notamment d'Albert Jabot, d'Amable Canard Blanc, de Joseph Commandant fils, de Jean-Baptiste Bernard, de Louis Tanascon, et d'un certain François (Chamberlin 1891, Speck 1929, Rodier et Girouard 1983, Paquin 2014, Graham 1990 [1940]).

Après quelques années préparatoires, la mission de Nominique est officiellement fondée. En 1883 les Pères Jésuites s'installent au Grand lac Nominique (Lalonde 1937). Le développement sur le pourtour des lacs de Nominique s'amorce la même année et a la particularité d'intégrer à la fois des colons canadiens-français, mais aussi une proportion appréciable de défricheurs venus de France et quelques familles aisées qui acquièrent de grandes propriétés (par exemple les Beaubien et le baron Stanislas d'Halewyn, pour ne nommer que les plus connus). Installé au lac Lesage, le baron d'Halewyn pratique la traite des fourrures un certain temps (Rodier et Girouard 1983). Dans ces circonstances, il est possible qu'il ait été en contact avec des chasseurs autochtones.

Au XX^e siècle, la population eurocanadienne augmente progressivement. Parallèlement à la colonisation, avec le prolongement de la ligne de chemin de fer jusqu'à Nominique en 1904, le tourisme et la villégiature prennent leur essor. Plusieurs familles d'ascendance algonquine, la plupart métissées, sont établies à Nominique ou dans les environs. Le camp Nominique ouvre ses portes en 1925. Le vieux Louis Tanascon est présent à Nominique à

cette époque. Il fabrique des canots d'écorce et raconte histoires et légendes algonquines aux garçons du camp de vacances (Paquin 2014). De nos jours encore, plusieurs familles entretiennent la mémoire de leurs origines algonquines.

Le lac des Seize-Îles

Le lac des Seize-Îles, d'une superficie de 3,5 km² se situe à l'entrée des Laurentides, à courte distance des vallées de l'Outaouais et du Saint-Laurent (figure 14). Sa localisation ne correspond pas à proprement parler à un carrefour hydrographique, mais fait plutôt partie d'une série de plans d'eaux enclavés entre les rivières du Nord et Rouge. Cela dit, la taille du lac et son milieu environnant en font à la fois un lieu d'intérêt pour l'exploitation de ses ressources et comme voie de communication entre les bassins des rivières du Nord et Rouge.



Figure 14 Le lac des Seize-Îles vers 1940-49 (BAnQ)

Le lac des Seize-Îles prend sa source dans le lac Proctor et quelques autres petits affluents. Il se vide au sud dans le ruisseau Perdu qui mène éventuellement au lac Beaven et ensuite à la rivière du même nom, avant de se déverser dans la rivière Rouge (Biofilia 2012). Le traiteur indépendant Jack Bevin (Beaven) avait d'ailleurs jugé opportun d'aménager en 1821 un poste de traite à la confluence de la rivière Beaven et de la rivière Rouge, tout près de l'actuelle municipalité d'Huberdeau (Thomas 1896, Soucy 1995).

Quelques portages à partir du lac des Seize-Îles permettent également de rejoindre la rivière du Nord, par exemple en empruntant la rivière de l'Ouest qui aboutit à Lachute ou en rejoignant au nord la rivière aux Mulets qui se décharge à la hauteur de Sainte-Adèle (Beauchamp et Simard 2007). En fonction au moins à partir de 1814, le poste de traite de Casimir-Amable Testard de Montigny (qui deviendra éventuellement Saint-Jérôme), permettait sans doute d'intercepter une partie des fourrures venant des environs du lac des Seize-Îles avant qu'elles ne soient ramenées au poste de Deux-Montagnes par les trappeurs algonquins et iroquois (Montigny 1886).

Les premières données historiques sur le territoire immédiat du lac des Seize-Îles remontent au début du XIX^e siècle alors que les arpenteurs explorent et cartographient le territoire, notamment Benjamin Ecuyer en 1802 (Ecuyer 1803) et Owen Quinn en 1832 (Quinn 1833). Cela dit, leurs carnets donnent peu d'informations sur l'occupation humaine ou la toponymie des environs.

L'exploration du territoire s'intensifie à partir des années 1850. Lors des travaux d'arpentage du canton d'Arundel en 1856, George Allbright constate que de nombreux autochtones occupent la région (Allbright 1856, Paquin 2014). Au XIX^e siècle, une petite bourgade autochtone s'est développée à proximité de l'ancien poste Bevin. Les Chichippe sont la famille la plus connue à s'y être établie. Cette communauté se dispersera avant la fin du même siècle (Paquin 2014).

C'est en 1897 que les premiers colons s'installent près du lac des Seize-Îles. Les environs deviennent rapidement un lieu de villégiature privilégié par les riches familles anglophones de Montréal et de l'Outaouais. Une des particularités du lac, encore aujourd'hui, est l'absence de routes pour atteindre les chalets. Les déplacements sont tous effectués par bateaux à partir de la marina du village. La plupart des résidences sont équipées d'un hangar à bateau, un type de construction qui n'est plus autorisé de nos jours (photo 1).



Photo 1 Hangars à bateaux sur le lac des Seize-Îles (LSI-2019_NUM1-012)

3. MÉTHODOLOGIE

La fouille et l'inventaire archéologique réalisés en 2019 ont été menés conformément à la méthodologie d'usage pour les contextes préhistoriques. Des puits de fouille (1,00 m x 1,00 m) et des puits de sondage (50 cm x 50 cm) ont été effectués à intervalle régulier, en tenant compte des contraintes posées par l'environnement physique et, le cas échéant, des interventions des années antérieures. Chaque sondage a été localisé à l'aide d'un GPS et fouillé à la pelle ou à la truelle, dépendamment de la stratigraphie et des contextes observés. Les unités de sondage ont été fouillées par couches naturelles subdivisées au besoin en niveau arbitraire de 10 cm. Toute la terre a été tamisée dans des tamis dotés de mailles de ¼ de po. Le sondage était complété lorsque le fouilleur rencontrait un sol considéré comme stérile, par exemple un sable de paléoplage. Des tamis de 1/8 po ont été utilisés au besoin, pour vérifier la présence de microdébitage et/ou petits restes fauniques/végétaux. La localisation horizontale et verticale des outils lithiques et tessons de bord a été effectuée *in situ* alors que les tessons de panse, éclats de débitage et restes fauniques ont été collectivement recueillis par niveau. Les possibles structures découvertes ont fait l'objet d'un relevé systématique et des échantillons de charbon ont été collectés pour fins d'analyse en laboratoire, si nécessaire.

Tous les enregistrements archéologiques (fiches de sondages, photographies, stratigraphies, plans, données d'arpentage) réalisés au cours de l'intervention sont inclus dans le dossier technique. Les artefacts et écofacts ont été recueillis et traités en laboratoire, inventoriés et catalogués.

L'analyse macroscopique des témoins lithiques a été réalisée en adaptant la grille utilisée lors de l'étude de la collection lithique de l'île aux Allumettes (Burke *in* Clermont et al. 2003), avec quelques précisions lorsque c'était possible. Étant donné la marge d'erreur induite par l'identification visuelle, nos interprétations ne sont par conséquent pas définitives. Seules des analyses beaucoup plus poussées (pétrographie sur lames minces et analyses géochimiques) pourraient éventuellement permettre une interprétation plus juste des matériaux mis au jour.

L'analyse de la céramique est pour sa part présentée en détail en annexe A. La grille des codes de matériaux et fonctions élaborées par Parcs Canada a été utilisée pour la description de l'inventaire.

En vertu des accords conclus avec le MCCQ, Les Gardiens du patrimoine archéologique des Hautes-Laurentides sont les dépositaires de la collection archéologique. L'inventaire archéologique a été réalisé dans le cadre du permis de recherche archéologique 19-PATG-01.

4. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

Sur la rivière du Lièvre, l'inventaire réalisé cette année a permis d'identifier un nouveau site archéologique (CcFv-3), de réaliser une fouille archéologique sur le site CcFv-1, de compléter l'inventaire du site CcFv-2 et de poursuivre les relevés du site de la première ferme du Wabassée (CcFu-1). Pour leur part, les travaux archéologiques réalisés au Grand lac Nominique près de l'embouchure du ruisseau Jourdain ont permis la mise au jour de nombreux vestiges matériels sur le site CcFr-1 et également d'identifier un nouveau site (CcFr-4). L'inventaire réalisé sur l'île Cook au lac des Seize-Îles n'a pas permis la mise au jour d'occupations humaines anciennes. Le tableau 1 présente succinctement les résultats obtenus lors de l'intervention de 2019.

Tableau 1 Synthèse des résultats de l'intervention archéologique de 2019

Site	Localisation	Point de référence UTM	Sondages/puits total	Sondages/puits positifs	Sondages/puits négatifs
Wabassée ouest CcFv-3	Rivière du Lièvre	(WW91) 18 T 460805 5134112	54	3	51
Wabassée ouest CcFv-1	Rivière du Lièvre	(52n28e) 18 T 460736 5133596	4	4	0
Wabassée est CcFv-2	Rivière du Lièvre	(WE46) 18 T 460725 5133105	3	0	3
Wabassée est CcFu-1	Rivière du Lièvre	(Forge D) 18 T 461529 5133318	na	na	Au moins 10 vestiges
Ruisseau Jourdain CcFr-1	Grand lac Nominique	(67N84E) 18 T 502934 5146259	13	12	1
Ruisseau Jourdain CcFr-4	Grand lac Nominique	(C2) 18 T 502868 5146223	5	2	3
Île Cook	Lac des Seize-Îles	(LSI1) 18 T 541341 5082550	22	0	22

4.1 Interventions archéologiques sur la rivière du Lièvre

Au cours de la saison 2019, les travaux archéologiques réalisés sur la rivière du Lièvre dans le secteur des rapides du Wabasse ont permis de bonifier les données recueillies sur les sites identifiés en 2018 (CcFv-1, CcFv-2 et CcFu-1) et d'inventorier un nouveau secteur (CcFv-3) (figure 15).

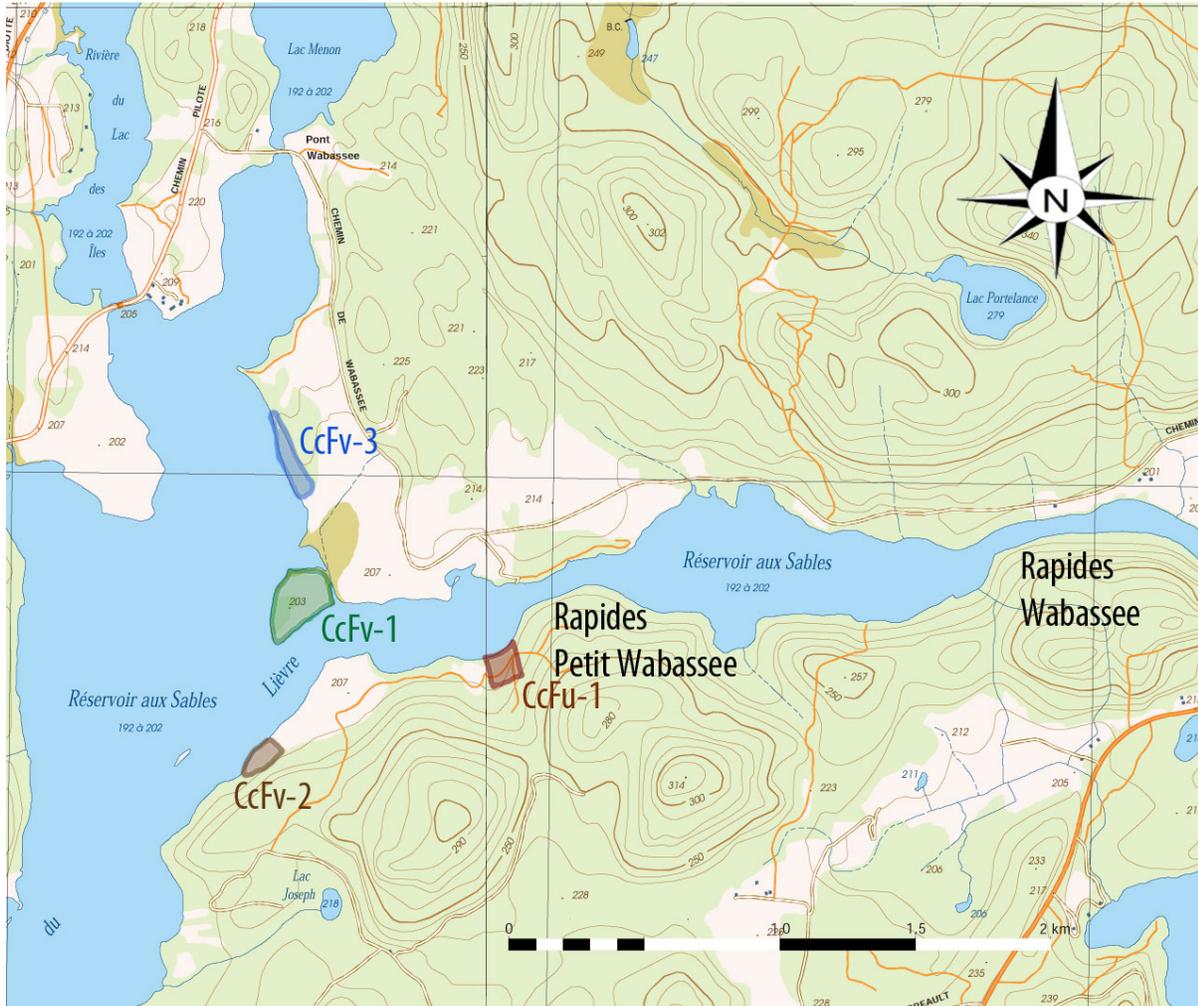


Figure 15 Localisation des sites à proximité des rapides du Wabasse

Fouilles archéologiques du côté ouest des rapides du Petit Wabassée (site CcFv-1)

L'inventaire de 2018 avait permis la mise au jour de plusieurs indices archéologiques d'occupation ancienne sur la pointe située à la confluence de la rivière du Lièvre et de l'ancien ruisseau des Îles (Taché et Lamothe 2019, photo 2). Le sondage WW26 ainsi que les sondages WW66, WW67 et WW68 avaient livré une quantité d'outils, d'éclats d'os blanchis ainsi que des tessons de céramique associés au Sylvicole moyen ancien.



Photo 2 Vue depuis l'embouchure de l'ancien ruisseau des Îles vers les rapides du Petit Wabassée (CcFv1-2019_NUM1-035)

En continuité avec l'intervention de 2018, les travaux archéologiques de 2019 ont consisté en l'ouverture de deux puits de fouilles (52s28e, 53s27e) et à la réalisation de deux sondages complémentaires (39s22e quadrant nord-est et 50s28e quadrant nord-ouest) afin de délimiter ce contexte d'occupation à première vue assez circonscrit dans le temps et dans l'espace (photo 3 et figure 16).



Photo 3 En avant-plan, sondage 50s28e, quadrant nord-ouest. En arrière-plan, puits 52s28e et 53s27e (CcFv1-2019_NUM1-013)

Dans son ensemble, l'intervention réalisée sur le site CcFv-1 a permis la mise au jour de 1516 os blanchis, de 781 éclats, de 75 tessons de céramique, dont 3 nouvelles unités de vase (voir annexe A), et de 6 outils lithiques. L'origine ancienne des échantillons archéobotaniques récoltés reste à établir.

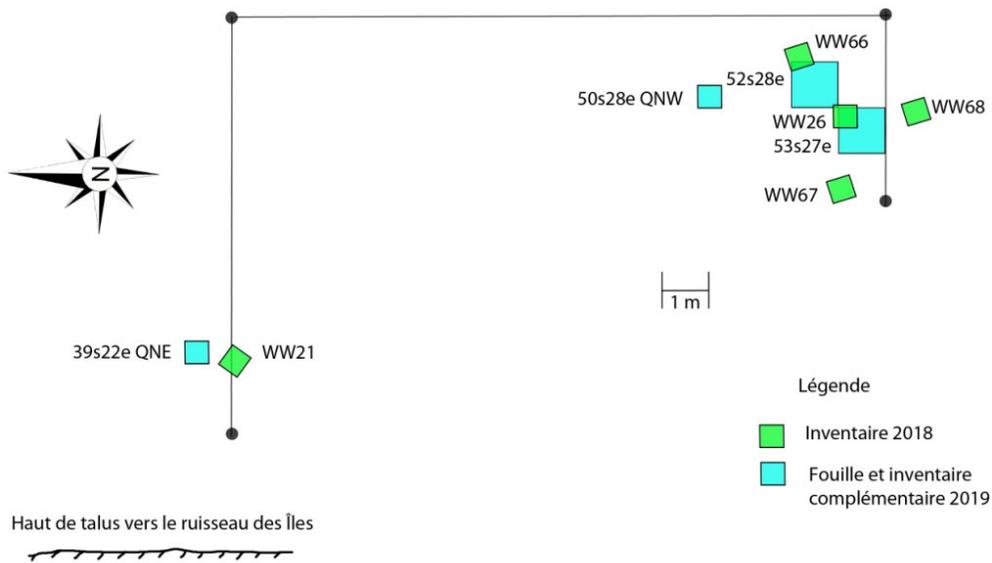
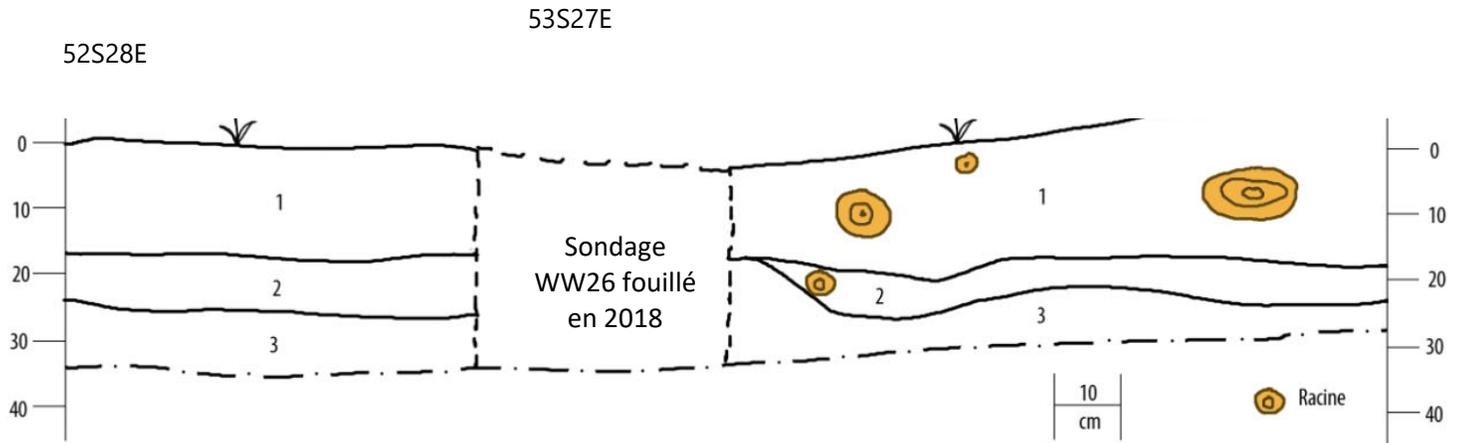


Figure 16 CcFv-1, localisation des sondages et des puits de fouille de l'intervention 2019

La fouille des puits 52s29e et 53s27e a permis de constituer un assemblage et de dégager des éléments archéologiques en continuité avec les découvertes effectuées l'année précédente. La distribution verticale des artefacts et écofacts était largement concentrée dans les 20 premiers centimètres des sols fouillés, et plus particulièrement entre 10 et 20 cm, profondeur à laquelle étaient également incluses la majorité des pierres rougies observées. Bien que quelques éclats et os blanchis aient été mis au jour plus profondément, leur présence devenait anecdotique.

La stratigraphie présente une succession de trois niveaux pédologiques distincts (figure 17). C'est dans la moitié inférieure de la première couche associée à l'horizon A humique (Ah), d'une épaisseur moyenne d'environ 18 cm, que se retrouve l'essentiel du tissu archéologique. Les couches 2 et 3 correspondent quant à elles à l'horizon B, la dernière prenant cependant une couleur plus grisâtre.

Figure 17 CcFv-1,
53S27E et 52S28E,
Coupe stratigraphique paroi est



- 1- Limon brun très fin homogène et meuble contenant racines, radicelles, petits galets, petites pierres arénisées et particules de charbon de bois; Litière et humus
- 2- Limon beige-orangé homogène et meuble, contenant de nombreuses racines; horizon naturel stérile (B)
- 3- Idem 2 mais devenant plus grisâtre; horizon naturel stérile (B)

La distribution des artefacts donne un aperçu de l'organisation du site (tableau 2, figures 18-20). Signalons que les données du sondage WW26 de 2018 ont été intégrées au quadrant nord-est du puits 53s27e de 2019 qu'il recoupait en partie.

Tableau 2 CcFv-1, distribution des artefacts et écofacts

Puits/sondage	Quadrant	Os blanchis	Céramique	Unité de Vase	Éclats	Outils
52s28e	NW	415	9		104	2
	NE	262	7		63	
	SW	430	8		155	2
	SE	31	8		78	
53s27e **	NW	191	15	UV6	51	1
	NE	145 (+61)	7 (+7)		45 (+84)	
	SW	17	13	UV6	63	
	SE	14	6		159	1
50s 28e	NW	1	4	UV5	61	1
39s22e	NE	4		UV4		
WW66		3	67	UV1	75	1
WW67		7	25	UV2	35	
WW68			4	UV3	24	1

** les données du sondage WW26 ont été intégrées entre parenthèses (+xx) dans le quadrant NE du puits 53s27e

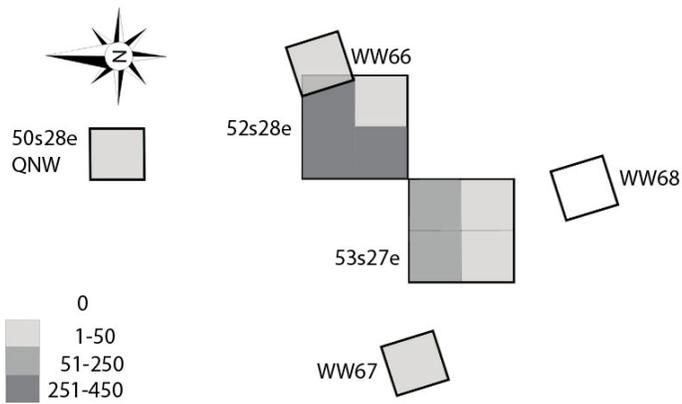


Figure 18 Plan de distribution des os blanchis

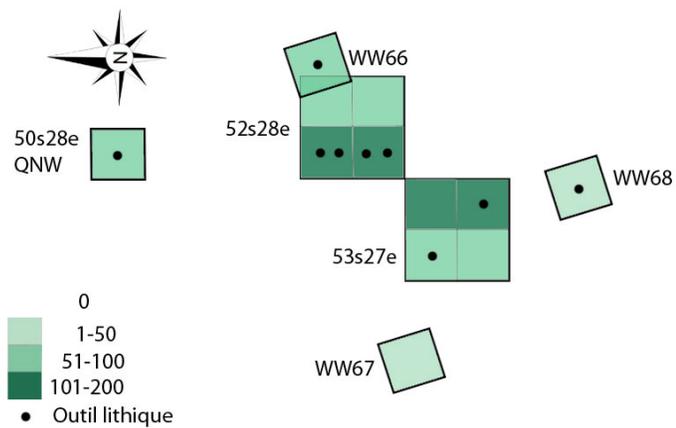


Figure 19 Plan de distribution des éclats et des outils lithiques

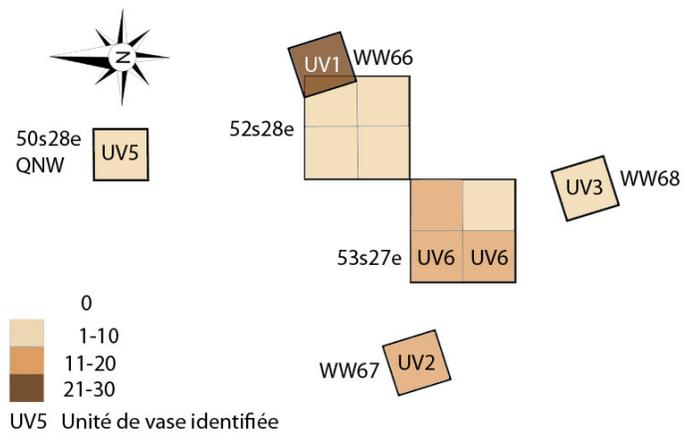


Figure 20 Plan de distribution des tessons de céramique

On remarque en particulier d'importantes concentrations d'os blanchis associés à des pierres rougies fracturées. L'effet déstructurant de nombreuses racines empêche l'observation d'une organisation cohérente de foyers, mais ceux-ci demeurent malgré tout perceptibles. Manifestement, une ou des aires de combustion se trouvent dans les parties nord et ouest du puits 52s28e et nord du puits 53s27e. À cet égard, il est évident que l'aire de combustion principale se poursuit dans les puits limitrophes. Une aire de combustion secondaire pourrait également être située au nord-est du puits 52s28e.

La distribution des concentrations d'éclats et d'outils lithiques est assez semblable à celle des os blanchis, les quantités les plus importantes ayant été localisées dans les quadrants ouest du puits 52s28e et dans les quadrants est du puits 53s27e. Lors de la fouille, même si l'organisation des foyers n'était pas très nette, il demeurerait possible de percevoir que la majorité des éclats et les outils se trouvaient légèrement en retrait du cœur des concentrations d'os blanchis et des pierres rougies.

L'analyse macroscopique des éclats a permis de distinguer quelques grandes catégories où domine un chert verdâtre (tableau 3). Ce matériau est sans doute associé à la lithologie des Appalaches (Codère 1996, Burke *in* Clermont et al 2003) et dont, par exemple, les types Normanskill et Hathaway sont les plus connus. La pierre pyroclastique et le chert originaire de calcaires sont à peu près également représentés, tandis que le quartzite, le chert silteux, le chert Kichisipi (appartenant géologiquement à la formation Bobcaygeon) et la rhyolite (dont l'identification reste incertaine) sont présents en quantités moins importantes. La pierre pyroclastique et le chert Kichisipi, originaires de l'Outaouais central sont particulièrement intéressants, étant donné la proximité géographique de leur source. Selon les recherches archéologiques réalisées au cours de la dernière décennie, en particulier sur les sites du lac Leamy, les sources de la pierre pyroclastique et du chert Kichisipi seraient localisées dans les environs du delta de la Gatineau (sans être exclusifs au lac Leamy) et leur distribution se limite pratiquement à la vallée de l'Outaouais (Laliberté 2011, Cadieux 2011, Burke 2020, communication personnelle). L'un et l'autre constituent des ressources lithiques qui étaient particulièrement abondantes, à défaut d'être de bonne qualité.

Tableau 3 CcFv-1, localisation générale et identification des éclats lithiques

	Autre chert vert	Quartzite	Chert silteux	Pyroclastique	Rhyolite	Chert calcaire/onondaga	Chert Kichisipi	Indéterminé/altéré	Total
52s58e	161	39	47	64		60	17	23	411
53s27e	203	16	10	38	7	30	3	11	318
50s28e	40	11				6	2	1	60
39s22e									
Total	404	66	57	102	7	96	22	35	789

Sept outillés taillés ont également été mis au jour et s'ajoutent aux deux exemplaires de l'année précédente (tableau 4, planche 2).

Tableau 4 CcFv-1, liste des outils lithiques

Puits/ sondage	Quadrant	Outils	No catalogue	État	Matériau
50s28e	NW	outil ind.	38	fragment	Quartzite
52s58e	NW	biface	58	fragment	Chert silteux
	NW	biface	59	fragment	Chert silteux
	SW	racloir	70	fragment	Autre chert vert
	SW	grattoir	71	fragment	Autre chert brun
53s27e	SE	grattoir	136	fragment	Chert calcaire/onondaga
	NW	biface	107	fragment	Quartzite
WW66		outil bifacial	4	fragment	Chert calcaire/onondaga
WW68		pointe	6	fragment	Quartzite

Les outils, tous à l'état fragmentaire, s'avèrent peu diagnostiques et ne permettent pas une attribution typologique spécifique. Les deux fragments de biface en chert silteux provenant du puits 52s58e sont jointifs et correspondent à un seul objet. Presque tous les matériaux lithiques identifiés lors de l'analyse des éclats sont représentés sous forme d'outils mis à part, curieusement, la pierre pyroclastique et le chert Kichisipi. Étant donné leur accessibilité relativement facile et leur qualité moindre, il est possible qu'ils aient été surtout utilisés de manière opportuniste, à moins qu'il ne s'agisse simplement de l'effet de la taille réduite de l'échantillonnage.

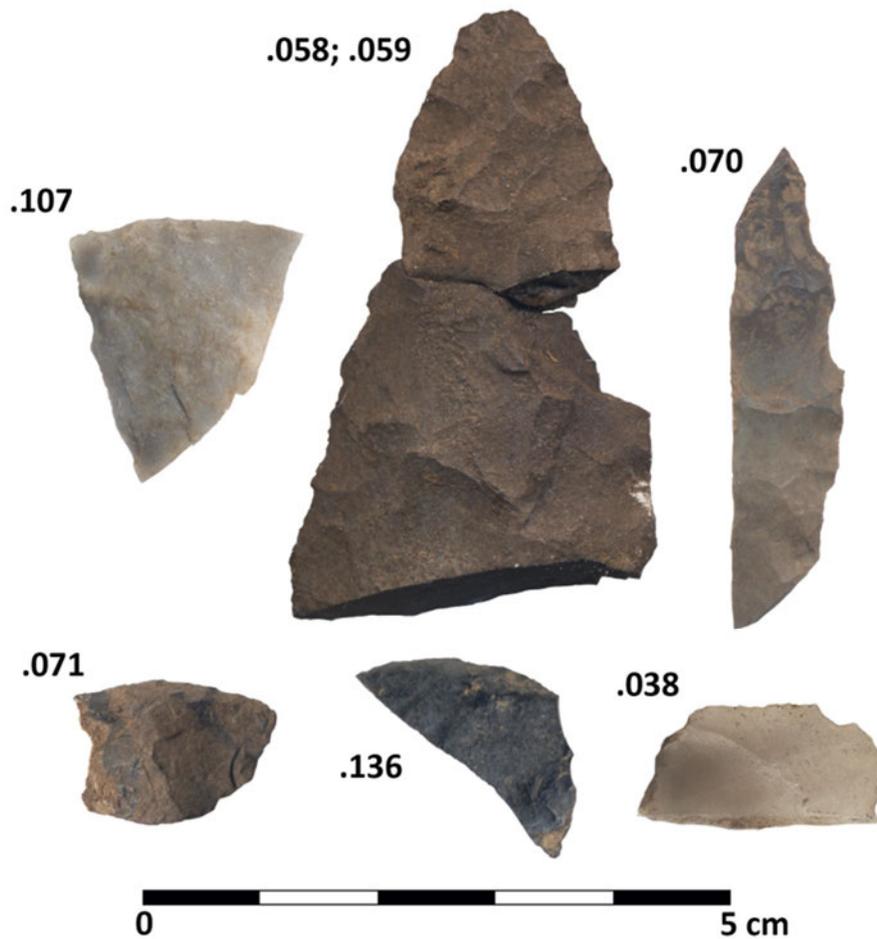


Planche 2 Fragment distal de biface en quartzite (.107), fragments distal et mésial de biface en chert silteux (.058 et .059), fragment de racloir en chert vert (.070), grattoir en chert (.071), fragment de grattoir en chert calcaire, possiblement onondaga (.136), fragment d'outil indéterminé en quartzite(.038) (photographie Roland Tremblay)

Dans le cas des tessons de céramique, ceux-ci se trouvent encore un peu plus en périphérie des aires de combustion, ce qui était perceptible lors de la fouille. Le nombre de tessons récoltés lors de la fouille de 2019, de l'ordre de la douzaine en moyenne par quadrant, est assez semblable à celui des sondages WW66 et WW67 de 2018, qui ont livré respectivement 23 et 15 fragments de poterie. Cela dit, trois nouvelles unités de vase ont pu être identifiées cette année (annexe A). La mise au jour d'un rebut de pâte dans le puits 53s27e est particulièrement intéressante, car il pourrait témoigner de la fabrication de poterie sur le site.

Les sondages complémentaires (puits 39s22e, quadrant nord-est et 50s28e, quadrant nord-ouest) ont permis la mise au jour de quelques tessons associés à de nouvelles unités de vase (UV4 et UV5). Ces vases comme ceux des puits plus au sud correspondent à une typologie associée au Sylvicole moyen ancien (500 AEC-400 EC). Malgré les baisses notables en témoins de la culture matérielle, ces sondages permettent donc de proposer une délimitation du périmètre de l'occupation du site. Selon les données actuelles, celui-ci couvrirait une aire d'au moins 150 m², soit approximativement, dans l'axe nord-sud, du sondage 39s22e au sondage WW68, alors que dans l'axe est-ouest il s'étendrait jusqu'à l'arête du talus érodé de l'ancien ruisseau des Îles et s'étirerait sur au moins une douzaine de mètres vers l'ouest.

Sur la base de l'analyse céramique, la chronologie de l'occupation du site paraît assez exclusive à la période du Sylvicole moyen ancien. Cela dit la présence simultanée d'éclats de pierre pyroclastique et de chert Kichisipi nous amène à nuancer ce constat. Ainsi, la pierre pyroclastique serait liée, dans la vallée centrale de l'Outaouais, à la période dite de l'Archaique supérieur (2600 AEC-950AEC), tandis que le chert Kichisipi semble être associé aux contextes du Sylvicole moyen et dans une moindre mesure du Sylvicole supérieur (Laliberté 2011, Cadieux 2011). Ce dernier pourrait par conséquent être lié aux occurrences de vases en céramique. Notons toutefois que des interventions archéologiques réalisées à proximité du delta de la Gatineau ont également révélé d'importants assemblages de chert Kichisipi associés à l'Archaique (Ouellet 2017). Sur la base de ces observations, le site CcFv-1 englobe donc des contextes archéologiques mêlés associés chronologiquement à au moins deux périodes distinctes, sinon plus. Les autres témoins lithiques ne permettent pas une assignation chronologique particulière.

Inventaire archéologique sur la rive nord de l'ancien ruisseau des Îles (CcFv-3)

L'inventaire complémentaire réalisé le long de l'ancien ruisseau des Îles, tout juste au nord-ouest du site CcFv-1, était uniquement accessible par canot. M. Louis-Pierre Coursol a trouvé au fil des ans une grande quantité d'artefacts sur les berges de ce secteur, d'où l'intérêt de la mise en place d'une investigation archéologique.

Lors de l'inventaire, 54 sondages ont été réalisés (WW69 à WW123, figure 21). L'environnement présentait trois grandes caractéristiques (photos 4, 5 et 6). Au sud, la première zone formait une terrasse mal drainée et passablement humide ayant été anciennement labourée et actuellement couverte de hautes herbes (sondages WW69 à WW77). La seconde zone était constituée d'une plantation d'épinettes (sondages WW78 à WW83) suivie d'une plus vaste zone boisée, au relief inégal et aux berges plus abruptes (WW84 à WW123).



Photo 4 Zone d'anciens labours (CcFv3-2019_NUM1-027)



Photo 5 Zone d'épinettes (CcFv3-2019_NUM1-033)



Photo 6 Zone boisée de l'inventaire (CcFv3-2019_NUM1-064)



Figure 21 Localisation des sondages et limites du site CcFv-3

La stratigraphie des sondages des deux premiers secteurs, tous négatifs, montrait des perturbations de travaux agricoles (photo 7) tandis que le secteur boisé semble avoir été peu touché par l'activité humaine.



Photo 7 Sondage WW69, paroi est (CcFv3-2019_NUM1-001)

Les travaux ont permis d'identifier 3 puits positifs associés à une présence autochtone préhistorique dans le secteur boisé (sondages WW91, WW99 et WW119). Le code Borden CcFv-3 a été attribué à ce nouveau site qui englobe uniquement la portion boisée couverte par l'inventaire. Le sondage positif WW4 de 2018, étant donné sa localisation, a été intégré au site.

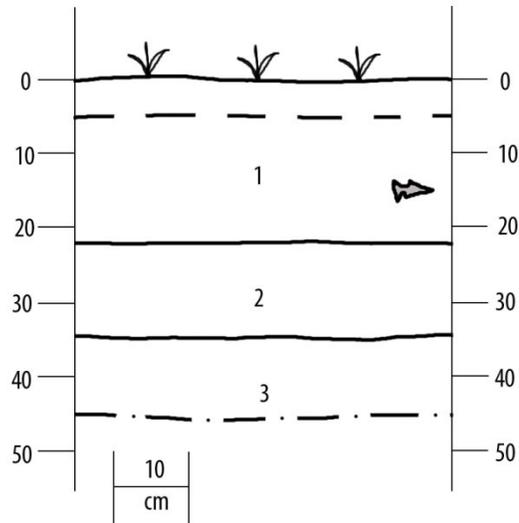
Dans le sondage WW91, une pointe de projectile à encoches en quartzite de Cheshire a été mise au jour à 0,15 cm sous la surface, soit au niveau de l'horizon A humique (Ah, planche 3 et figure 22). Cette pointe suggère une chronotypologie associée à la phase Vosburg de l'Archaique laurentien (3000-2500 AEC). À quelques dizaines de mètres à l'est, dans un contexte stratigraphique semblable, le sondage WW99 contenait un unique fragment distal de pointe taillée dans un matériau lithique vert qui n'a pu être identifié. Il en allait de même avec le sondage WW119 qui a livré pour sa part un petit éclat en quartzite de Mistassini.



Planche 3 Fragment distal de pointe de projectile en matériau lithique vert indéterminé provenant du sondage WW99 (.02) et pointe de projectile en quartzite de Cheshire provenant du sondage WW91 (.01) (photographie Roland Tremblay)

Comme on peut le constater, il s'agit dans les trois cas de manifestations assez fortuites de présences anthropiques anciennes. La pointe de type Vosburg, témoigne de la présence humaine très ancienne sur le territoire de la population autochtone. Une certaine distance sépare chaque sondage et aucun ne semble correspondre à un contexte d'occupation, surtout si on les compare avec le site CcFv-1. Trouvées isolément, les pointes pourraient avoir été perdues lors d'activités de chasse en périphérie des campements. On ne peut toutefois pas exclure que des travaux de taille aient été exécutés dans les environs, si on se fie à la présence de l'éclat de quartzite. Il faut également garder à l'esprit que la lecture des contextes archéologiques et la dynamique de l'occupation sont en partie faussées par la forte érosion des rives de l'ancien ruisseau des Îles, ce qui a manifestement entraîné la perte d'une portion significative de l'ensemble des sites touchés suite à la mise en activité du barrage des Cèdres en 1930.

Figure 22 CcFv-3,
Sondage WW91,
Coupe stratigraphique paroi nord



- 1- Limon brun foncé, homogène et ferme, contenant des cailloux, galets, cailloutis et de nombreuses racines et radicelles; litière et horizon naturel humique (Ah)
- 2- Limon faiblement sableux, brun-orangé, homogène et meuble contenant quelques cailloux, racines et radicelles; horizon naturel stérile (Bf)
- 3- Limon gris-beige, homogène et meuble, contenant de rares cailloux, racines et radicelles; horizon naturel stérile (BC)

Inventaire archéologique complémentaire du côté est des rapides du Petit Wabassee (site CcFv-2)

Sur le site CcFv-2, où un seul sondage positif (WE5) avait été identifié en 2018, un petit replat d'intérêt n'avait pas été investigué, étant donné son utilisation comme aire de stationnement. Cet espace d'environ 400 m², à peine plus élevé que le niveau de la plage et couvert d'asclépiades, paraissait offrir des conditions adéquates quant à son potentiel archéologique.

En suivant l'axe de la rivière, trois sondages (WE46, WE47 et WE48) ont été réalisés (figure 23). Hormis un petit fragment de faïence blanche au sommet du labour du sondage WW47, ils se sont tous avérés négatifs. Le sondage WW46 a tout de même permis d'observer la persistance résiduelle du niveau humique d'origine sous la couche de labours (photo 8). Il a également été possible de constater qu'une dernière ligne de sondages pourrait éventuellement être effectuée dans le petit boisé situé entre la plage et le champ d'asclépiades. Cette zone n'était pas accessible en 2019, plusieurs tentes du campement y étant installées.



Photo 8 Paroi nord du sondage WE46 (CcFv2-2019_NUM1-009)

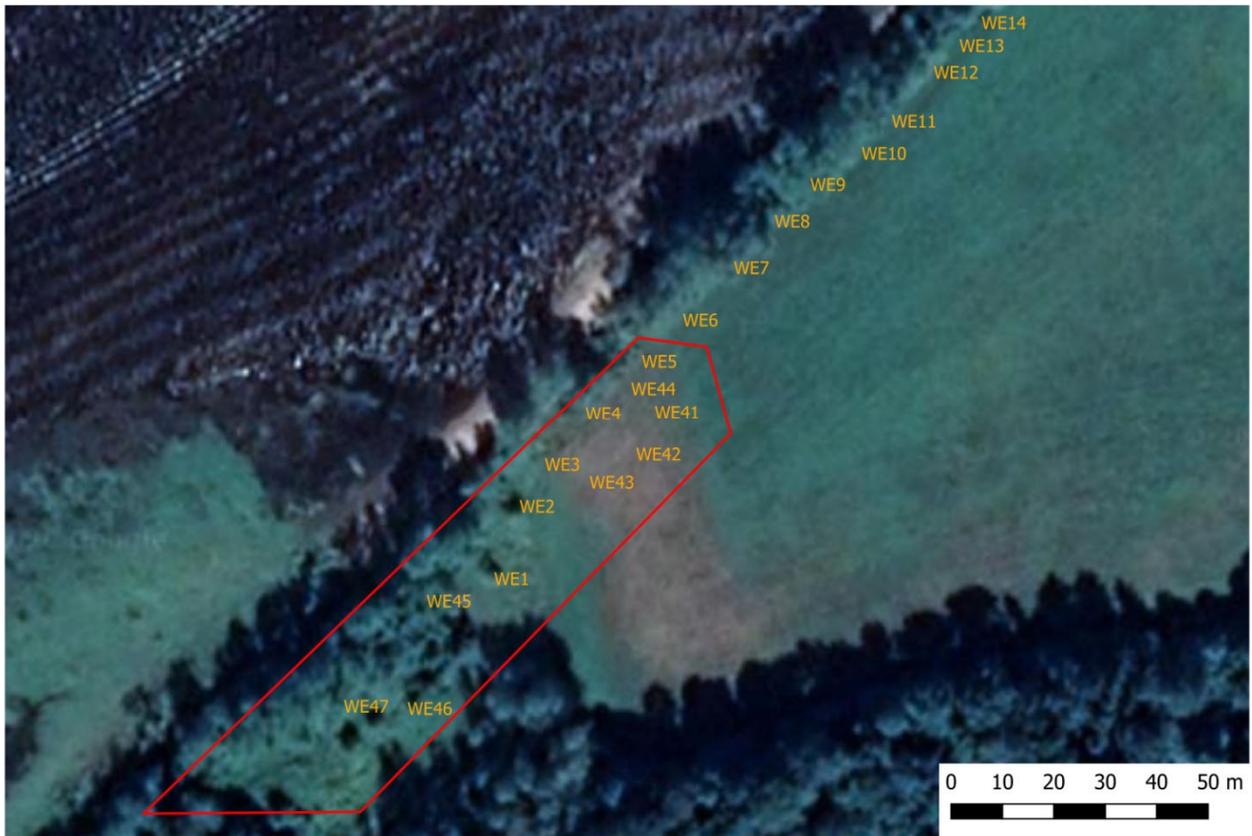


Figure 23 Limites du site CcFv-2 et localisation des sondages

Relevés complémentaires sur le site de la première ferme du Wabassee (CcFu-1)

Une équipe réduite a consacré une journée à effectuer des relevés cartographiques et à parcourir l'ensemble du site de la première ferme du Wabassee afin d'identifier de nouvelles anomalies. Un nettoyage superficiel des vestiges de la forge a également été réalisé. Quatre nouvelles anomalies (vestiges K, L, M, N) ont été identifiées en 2019 et s'ajoutent à celles observées en 2018 (figure 24 et tableau 5).

Il est important de signaler que la couverture satellitaire souvent déficiente a induit des marges d'erreur pouvant aller jusqu'à 5,00 m lors de la prise de coordonnées GPS. À cet égard, le positionnement des vestiges, des anomalies et de la ligne de base est approximatif malgré l'utilisation des données satellitaires. Cela dit, la localisation sur le terrain des vestiges et des anomalies demeure relativement facile à l'aide des coordonnées enregistrées. Le seul élément pour lequel nous entretenons certains doutes quant à la localisation concerne le vestige H associé à l'ancienne grange. L'emplacement de celle-ci, clairement indiqué sur le terrain en 2018 par M. Bernard Émard, mériterait un nouvel enregistrement et la reprise de coordonnées GPS. En général, le couvert forestier rend la prise de photos des vestiges à peu près inutile.

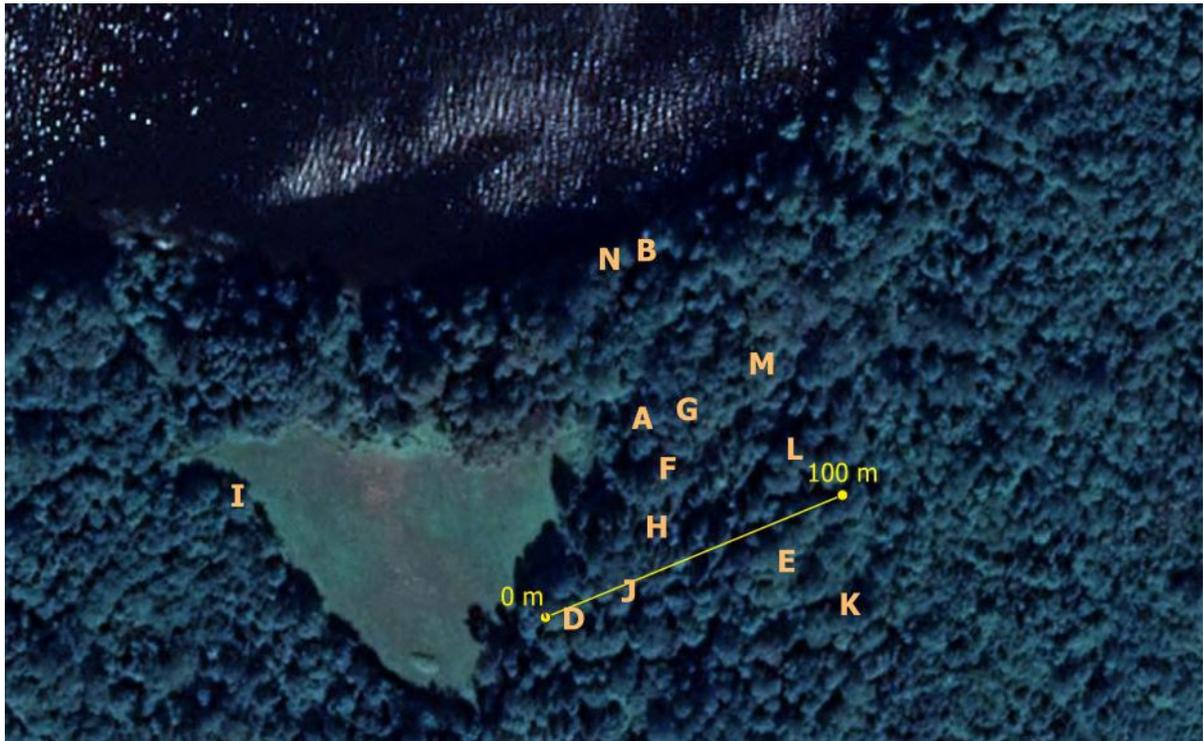


Figure 24 CcFu-1, localisation des vestiges identifiés en 2018 et 2019 et ligne de base pour la cartographie

Tableau 5 Liste des anomalies et vestiges répertoriés en 2018 et 2019

Vestiges	UTM	Description/commentaires
Caveau	18 T 461552 5133381	Dimensions : 2,80 m x 3,20 m Situé le long de la coulée, identification à confirmer
Débarcadère	18 T 461553 5133435	Situé à la base de la coulée, vue sur les rapides du Petit Wabassée
Dépression ind.	18 T 460970 5133122	À quelques centaines de mètres au sud du site
Forge	18 T 461529 5133318	Dimensions : 3,50 m x 2,50 m; cavité : 0,90 m x 2,00 m Matériaux : Pierres des champs non liées Situé sur la terrasse au sommet de la coulée
Bâtiment 1	18 T 461597 5133336	Dimensions maximales : 15,00 m x 14,00 m; présence possible d'une rampe (largeur 2,00 m), bourrelet (largeur 2,00 m), dépression au centre Situé sur la terrasse au sommet de la coulée
Bâtiment 2	18 T 461560 5133365	Dimensions (intérieures) : 6,50 m x 5,50 m Largeur du bourrelet : 2,00 m Situé sur la terrasse au sommet de la coulée
Bâtiment 3	18 T 461566 5133384	Dimensions (intérieures) : 6,00 m x 6,00 m Largeur du bourrelet : 1,50 m Possible entrée au centre du côté faisant face à la coulée, partie arrière en partie creusée Situé le long de la coulée
Grange	18 T 461556 5133347	Localisation GPS incertaine à reprendre Situé sur la terrasse au sommet de la coulée
Amas de ferraille	18 T 461424 5133358	Peut-être associé à un aménagement en forme de L présent dans le champ à proximité et qui aurait été démantelé
Puits	18 T 461548 5133327	Aménagement circulaire en pierres des champs non liées Situé sur la terrasse au sommet de la coulée
Dépression ind.	18 T 461617 5133322	
Dépression ind.	18 T 461605 5133371	Dimensions maximales approximatives 10,00 m x 5,00 m Dépression irrégulière, plutôt circulaire
Bâtiment 4	18 T 461589 5133398	Dimensions (intérieures) : 3,50 m x 5,50 m Largeur du bourrelet : 0,80 m
Replat quadrangulaire	18 T 461548 5133432	Dimensions : 4,50 m (axe face à la rivière) x 5,00 m Replat à proximité du débarcadère

Le vestige K correspond à une dépression qui a été observée un peu en retrait des éléments principaux du site. L'anomalie L correspond pour sa part à une large dépression vaguement circulaire. Elle se trouve à peu près vis-à-vis le vestige E. Le vestige M, de forme quadrangulaire, est entouré d'un bourrelet de rehaussement qui indique qu'il s'agit d'un bâtiment quelconque. Sur la rive de la rivière du Lièvre, tout juste au sud de l'ancien débarcadère, l'anomalie N consiste en un petit replat d'aspect quadrangulaire.

Le nettoyage superficiel (retrait des feuilles mortes et de la mousse) du vestige de la petite forge (D) a permis de noter quelques observations supplémentaires (photos 9 et 10). Pour ses dimensions, en excluant les éléments affaissés de la structure, elles devaient s'établir à environ 3,50 m de long sur 2,50 m de large. La cavité du foyer de la forge était large d'approximativement 0,90 m et profonde d'au plus 2,00 m (figure 25). L'aménagement a été réalisé à l'aide de pierres des champs non liées. Seuls une éventuelle fouille archéologique et un dégagement exhaustif des vestiges permettraient de déterminer les caractéristiques précises de cette forge rudimentaire qui devait servir à l'exécution de travaux métallurgiques d'appoint.



Photo 9 Nettoyage des vestiges de la première ferme du Wabassée, vue vers le sud (CcFu1-2019_NUM1-003)



Photo 10 Vestiges de la forge de la première ferme du Wabassée, vue vers le sud (CcFu1-2019_NUM1-006)

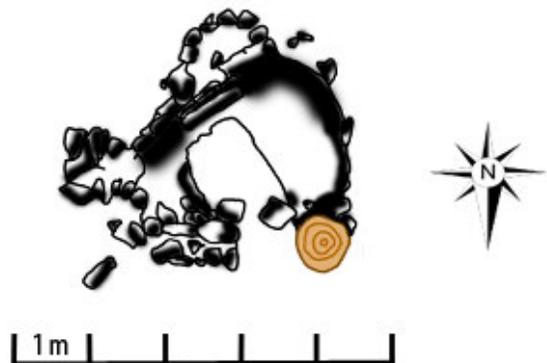


Figure 25 CcFu-1, plan de la forge de la première ferme du Wabassée

Une amorce de cartographie des vestiges du site a également été entreprise. Une ligne de base de 100 m a été placée au sommet de la coulée de façon à pouvoir intégrer les vestiges de la forge (D), du puits (J), du bâtiment 1 (E), et de l'anomalie 3 (L) (figure 26). On remarque notamment que le bâtiment 1 (vestige E) est ceinturé d'un imposant bourrelet et de ce qui ressemble à l'aménagement d'une rampe d'accès. Ce bâtiment devait remplir une fonction spécifique difficile à déterminer, mais probablement associée à l'entreposage. Deux petites dépressions à proximité du bâtiment E pourraient également mériter une éventuelle investigation archéologique.

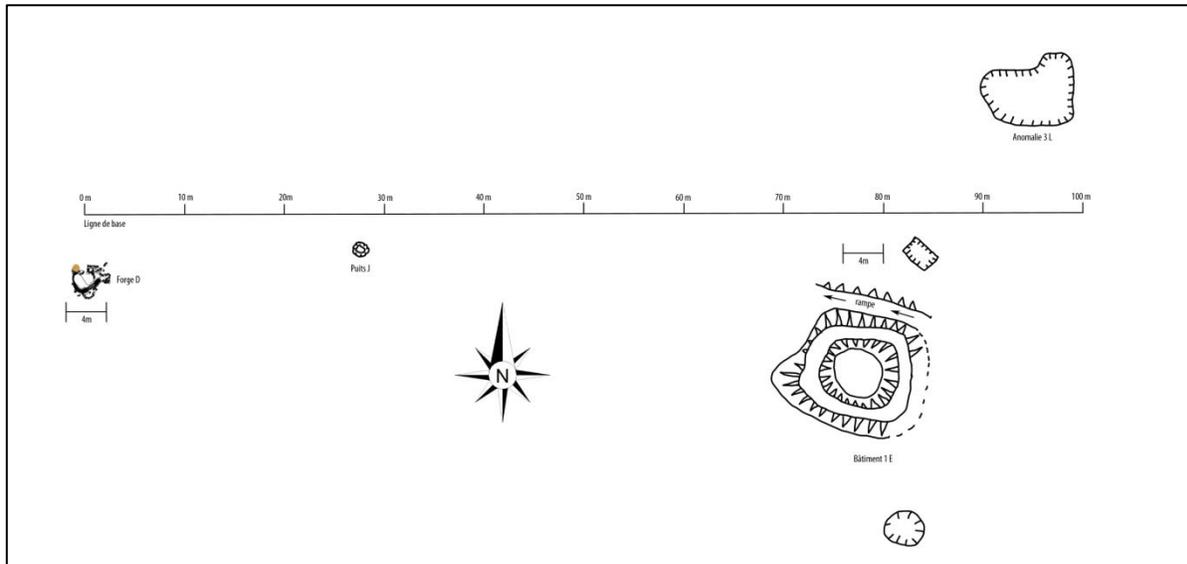


Figure 26 Plan des vestiges de la forge (D), du puits (J), du bâtiment 1 (E) et de l'anomalie 3 (L)

Comme on peut le voir, le potentiel archéologique du site de la première ferme du Wabassée est exceptionnel. On y retrouve encore presque tous les aménagements qui ont pu être érigés sur la période de presque 70 ans de son exploitation. Étant donné la taille du site, celui-ci pourrait facilement faire l'objet de recherches à long terme, par exemple dans le cadre d'une école de fouilles en archéologie historique ou d'un projet de recherche doctorale.

La valeur patrimoniale du site de la première ferme du Wabassée est incontestable et bien que son intégrité ne soit pas actuellement menacée, des mesures de protection mériteraient d'être mises en place afin d'en assurer la préservation à long terme.

Fouille préventive et inventaire complémentaire à l'embouchure du ruisseau Jourdain (site CcFr-1)

C'est la découverte fortuite d'exceptionnels outils taillés et polis lors de la construction de la maison du Dr Jacques Cartier dans les années 1950 qui avait justifié lors de la campagne archéologique de 2016 de cibler le côté ouest de l'embouchure du ruisseau Jourdain. Il s'agissait en 2019 de la quatrième année consécutive d'intervention dans la portion du site CcFr-1 située sur la propriété de M. Robert Bélanger (photo 11, Taché et Lamothe 2017, 2018 et 2019).

La préparation imminente de travaux d'agrandissement du côté ouest de la maison a justifié la mise en place d'un projet de fouille préventive. Il s'agissait également d'une bonne opportunité d'étendre la couverture de l'inventaire archéologique (plan 2). La localisation des travaux archéologiques, guidés par des considérations de conservation plutôt qu'en fonction du potentiel archéologique, a livré des résultats modestes (tableau 6).



Photo 11 Aire ouverte, fouille du niveau archéologique (CcFr1-2019_NUM1-037)

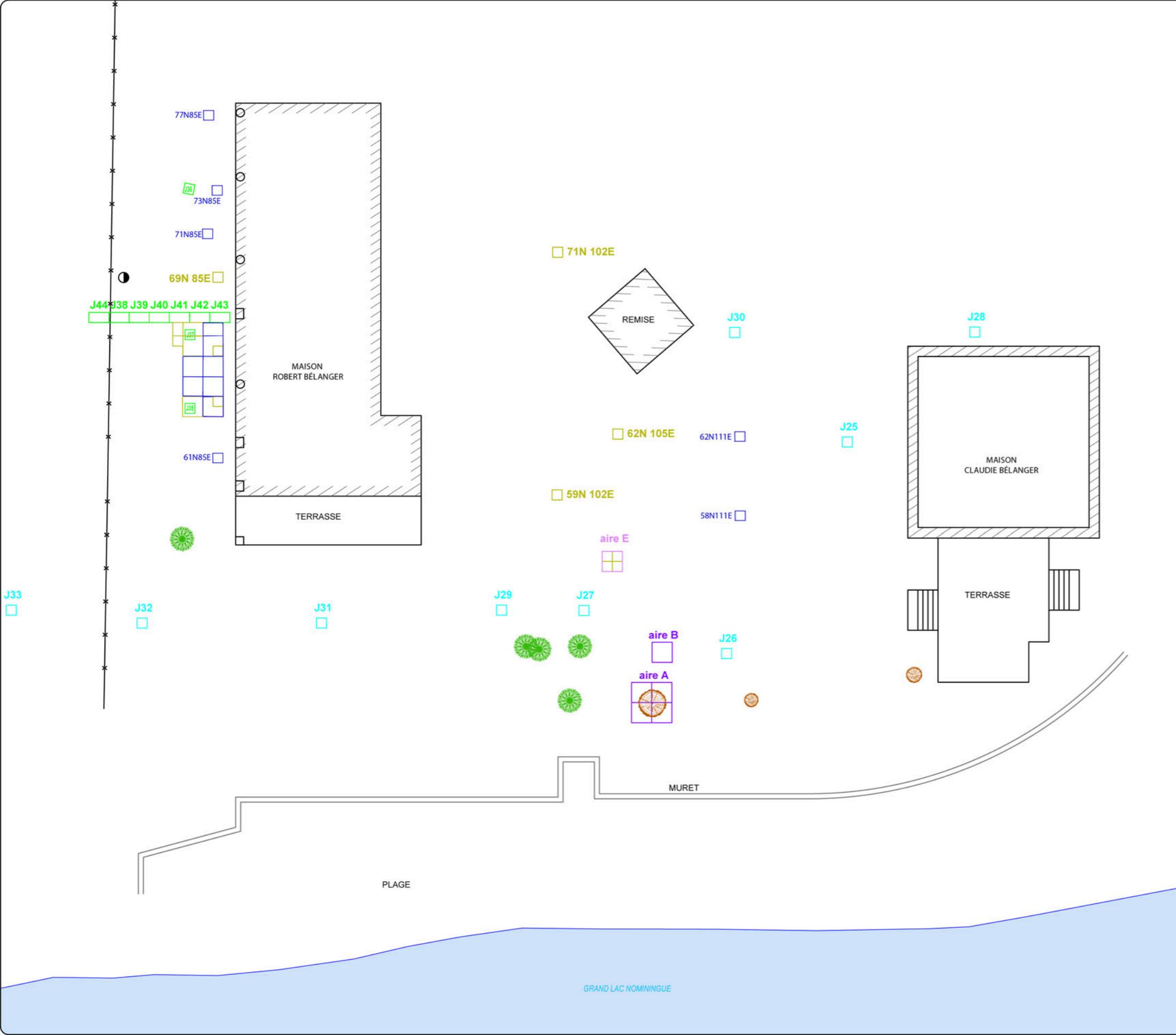
Tableau 6 CcFr-1, synthèse des artefacts et écofacts mis au jour

Puits/sondage	Ossements	Éclats	Outil	Céramique	
58n111e QSE	13	6		1	
62n111e QSE	2	2		1	
63n84e			1		1 grattoir
63n85e		1	1		1 grattoir
64n84e	21	3	1		1 pièce esquillée
64n85e	3	2			
65n84e	35	3	1	2	1 grattoir
65n 85e	2	3		2	
66n85e	8	3		20	UV2, UV16
67n85e	22	3		10	
71n85e QNW	2	2			
73n85e QNE		1			
77n85e QSW	15			1	
Total	110	23	3	36	

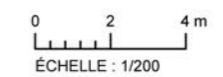
HAUTES-LAURENTIDES
 LAC NOMINGUE
 SECTEUR DU RUISSEAU JOURDAIN, CcFr-1
 FOUILLE ET INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUES

PLAN DU SITE CcFr-1

PLAN 2



- 71N85E SONDAGES 2019
- 59N102E SONDAGES 2018
- J36 SONDAGES 2017
- PUIITS 2017
- J26 SONDAGES 2016
- ARBRE
- SOUCHE
- POTEAU ÉLECTRIQUE
- CLÔTURE



ethnoscop

Francis Lamothe

L'aire ouverte et les sondages du côté ouest de la maison ont permis de compléter les assemblages archéologiques mis au jour au cours des années précédentes. Dans ce secteur, 35 tessons de céramique ont été récupérés dont quelques-uns associés au vase huron (UV2) de même que deux tessons d'une nouvelle unité de vase (UV16) associée au Sylvicole moyen ancien (400 AEC-500 EC). À cela s'ajoutent quelques dizaines de fragments d'os blanchis, des éclats (majoritairement en chert onondaga et en quartz), trois petits grattoirs et un outil indéterminé en chert originaire de calcaires, possiblement onondaga (planche 4, annexes A et B).



Planche 4 Outil indéterminé (.132) et petit grattoir (.125) en chert calcaire, possiblement onondaga (photo Roland Tremblay)

La mise en place de l'aire ouverte qui couvre une surface d'environ 6m² a eu pour principale utilité d'unifier les éléments épars observés au cours des dernières années et ainsi de faciliter la lecture des contextes archéologiques mis au jour (photo 12 et figure 28). On observe en particulier la délimitation de deux ou trois aires de combustion dans la partie nord de l'aire ouverte. On remarque également que le sondage J37, le premier réalisé dans le secteur, semble avoir été implanté à l'époque (et par hasard) au cœur du tissu archéologique le plus riche de tout le côté ouest de la maison. Il va sans dire que les résultats obtenus dans ce sondage ont eu pour effet d'augmenter les attentes quant aux découvertes pouvant être réalisées à proximité, ce qui ne s'est pas tout à fait avéré. En cours de fouille, il a pu être noté que les tessons de céramique de type huron et ceux associés au Sylvicole moyen ancien se trouvaient indistinctement distribués verticalement et latéralement, ce qui ne permettait pas d'attribuer les unités de vase à des aires de combustions spécifiques.



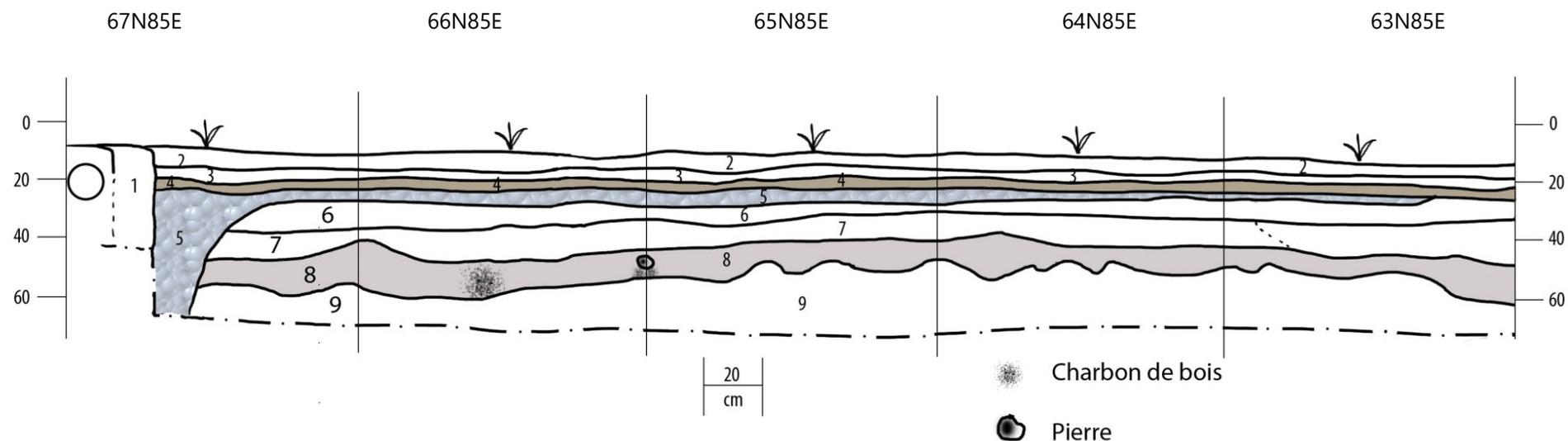
Photo 12 Aire ouverte, base du niveau archéologique en cours de fouille, vue vers le nord (CcFr1-2019_NUM1-097)

La stratigraphie présentait largement les mêmes particularités que les relevés des années précédentes (figure 29). Les couches supérieures étaient composées de remblais récents (couches 1 à 6), suivis des niveaux de l'horizon humique passablement perturbés dans lesquels ont été mis au jour l'essentiel des témoins archéologiques et des aménagements (couches 7 et 8) et enfin le sol naturel stérile (horizon Bf).



Figure 28 Ccfr-1, côté ouest de la maison Bélanger, plan de l'aire ouverte et intégration des données antérieures

Figure 29 CcFr-1,
Aire ouverte,
67N85E, 66N85E, 65N85E, 64N85E, 63N85E,
Coupe stratigraphique paroi est



- 1- Mélange hétérogène de sols divers; comblement de la tranchée de gouttière creusée en 2017
- 2- Sable beige hétérogène et meuble contenant racines et radicelles; aménagement de la surface actuelle
- 3- Sable fin gris pâle, meuble; remblai de rehaussement récent
- 4- Limon sableux brun foncé, organique et gras, présence de radicelles; ancienne surface aménagée
- 5- Mélange hétérogène de sable brun, beige et gris; probable comblement de la tranchée d'implantation d'une des colonnes de la maison Bélanger
- 6- Mélange de limon sableux brun et beige; remblai de nivellement/rehaussement du terrain
- 7- Sable fin limoneux brun plutôt homogène au nord et devenant progressivement plus sableux et hétérogène au sud; perturbation de l'horizon humique d'origine par des activités anthropiques récentes (après 1950)
- 8- Couche inégale de sable fin limoneux allant du brun foncé au noir, organique, plutôt homogène contenant des traces de charbon de bois et des cailloux épars; horizon humique d'origine (Ah) tronqué au sommet
- 9- Sable fin limoneux brun-orangé homogène et meuble, devenant progressivement plus jaunâtre, contenant quelques cailloux épars; sol naturel stérile (horizon Bf) et transition vers l'horizon BC. Base non atteinte.

Du côté est de la maison, les sondages 58n111e et 62n111e localisés sur la limite du terrain (photo 13) avec la propriété voisine (ancienne maison Cartier appartenant aujourd'hui à Claudie Bélanger⁸), ont livrés quelques os blanchis, éclats et tessons de céramique. Les quantités de témoins matériels sont en nette diminution par rapport aux aires fouillées à quelques mètres plus au sud les années précédentes. Ces assemblages témoignent malgré tout de l'extension générale du site, sans exclure que des concentrations plus importantes puissent subsister à proximité.

L'intervention préventive effectuée en 2019 a donc permis de finaliser les travaux archéologiques du côté ouest de la maison Bélanger avant la réalisation de travaux d'agrandissement qui couvriront la totalité de l'aire ouverte. Du côté est, les sondages complémentaires montrent la persistance du tissu archéologique sur l'ensemble de la propriété, malgré une baisse notable des quantités de matériel archéologique présent comparé à la bande de terrain suivant le rivage. À cet égard, le potentiel archéologique résiduel du secteur n'est plus à démontrer et on peut envisager que des contextes préservés de grande valeur gisent encore sous la surface gazonnée du site.



Photo 13 CcFr-1, côté est de la maison Bélanger, implantation des sondages 58n111e et 62n111e, vue vers l'est (CcFr1-2019_NUM1-068)

⁸ Maison Hintereder dans les rapports antérieurs, du nom des précédents propriétaires.

Inventaire archéologique sur la propriété de M. Michel Coursol (site CcFr-4)

À quelques dizaines de mètres du site CcFr-1, une demi-journée a été consacrée à inventorier les petits espaces disponibles autour de la propriété de M. Michel Coursol. Au fil des ans le terrain a été fortement modifié. Outre la résidence, un imposant garage y est construit, de même qu'un vaste espace de stationnement. La pente naturelle du rivage a pour sa part été stabilisée par un imposant enrochement et des remblais ont été ajoutés afin de niveler le terrain (photos 14 à 16). Un puits et un champ d'épuration réduisent également les espaces résiduels disponibles pour l'inventaire. Un dallage d'environ 16 m² situé tout juste à l'est de la maison couvrait une bonne partie de la zone la plus prometteuse, suffisamment à l'écart des perturbations récentes les plus évidentes (photo 17).

Cinq sondages ont été réalisés sur la propriété, soit trois autour de la terrasse et deux du côté nord de la maison (C1 à C5, figure 30).

Les sondages C1 et C2, du côté sud de la terrasse ont été placés en tenant compte de l'endroit où devait se situer la crête d'origine du talus menant au rivage. Ces deux sondages, de même que le sondage C4 réalisé du côté nord du patio se sont avérés positifs, ce qui a mené à l'attribution du code Borden CcFr-4. Au total, 6 petits os blanchis et un éclat de chert originaire de calcaires, probablement onondaga, ont été récupérés.



Photo 14



Photo 15



Photo 16



Photo 17

Photos 14 à 17 CcFr-4, diverses vues de la propriété de M. Michel Coursol (CcFr4-2019_NUM1-011/012/014/08)



Figure 30 CcFr-4, localisation générale des sondages et détail des sondages positifs C1, C2 et C4

En stratigraphie, le niveau archéologique, en moyenne à une trentaine de centimètres sous la surface actuelle de remblai, est associé à l'horizon humique d'origine et est composé de sable limoneux organique (photo 18 et figure 31). Dans le sondage C2, une mince couche brun-noirâtre parsemée de quelques nodules de charbon de bois pourrait même correspondre à des reliefs d'une aire de combustion. La fouille des sondages a été interrompue lors de l'atteinte de l'horizon naturel stérile, un sable fin brun orangé (horizon Bf).

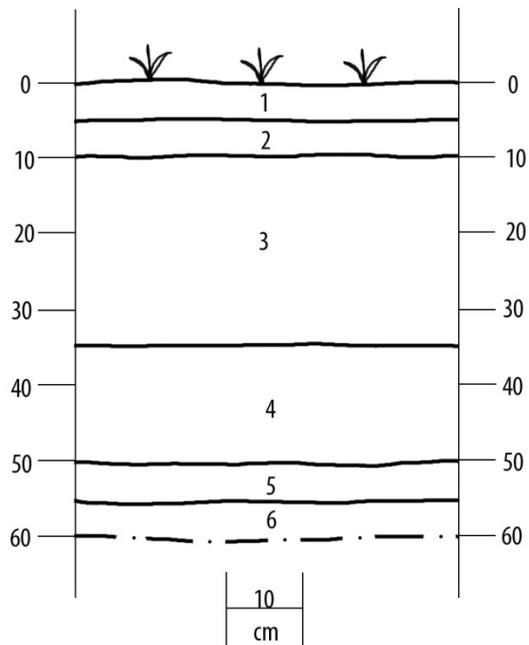
Du côté nord de la maison, les sondages C3 et C5, archéologiquement négatifs, ont permis d'observer des sols bouleversés ayant oblitéré toute possibilité de contextes anthropiques anciens résiduels.

Bien que la collecte de données archéologiques se soit avérée modeste, le site CcFr-4 confirme l'extension de l'occupation autochtone sur toute la rive du Grand lac Nomingue située du côté ouest de l'embouchure du ruisseau Jourdain. Sur la propriété de M. Coursol, le potentiel que des vestiges archéologiques subsistent sous le dallage du patio est élevé, de même que peut-être sous une partie du stationnement. En cas de travaux d'aménagement sur ces espaces, un inventaire archéologique complémentaire serait donc souhaitable.



Photo 18 CcFr-4, sondage C2, paroi est, vue vers l'est (CcFr4-2019_NUM1-001)

Figure 31 CcFr-4,
Sondage C2,
Coupe stratigraphique paroi est



- 1- Sable limoneux beige; aménagement de surface
- 2- Sable limoneux brun; remblai
- 3- Sable brun-beige orangé meuble; rehaussement général de la propriété
- 4- Sable limoneux organique brun foncé, homogène et meuble; horizon humique d'origine (Ah)
- 5- Sable limoneux brun noirâtre avec traces grisâtres et quelques particules de charbon de bois; niveau possible d'occupation ou de combustion
- 6- Sable limoneux brun-orangé, homogène et meuble; horizon naturel stérile (Bf)

4.4 Inventaire archéologique au lac des Seize-Îles

C'est en 2013 et en 2014 que les plongeurs amateurs Jean-Louis Courteau, Richard Lahaie et Jacques Lech ont découvert fortuitement deux vases, l'un huronisant et l'autre de type iroquoien du Saint-Laurent, dans le lac des Seize-Îles, à proximité de l'île Cook. M. Jean-Louis Courteau a depuis fondé l'organisme Le CIEL, une OBNL dédiée à l'étude des eaux des Laurentides. C'est le CIEL qui a commandé, financé et organisé l'ensemble de la logistique pour la réalisation de l'inventaire archéologique (photo 19). Une équipe de tournage était sur place afin de documenter les travaux archéologiques.



Photo 19 Déplacement de l'équipe en direction de l'île Cook (photo Alexandre Charlebois)

L'inventaire sur l'Île Cook au lac des Seize-Îles a été réalisé au cours de la journée du 22 juillet 2019.

L'île Cook est située à peu près au centre du lac (figure 32). Sa forme est grossièrement rectangulaire et suit l'axe général nord-sud du lac. Ses dimensions approximatives sont de 200 m de long sur 50 à 85 m de large. Deux chalets et quelques bâtiments secondaires y sont bâtis (figure 33). Les terrains ont été aménagés sur les parties les plus planes de l'île et des travaux de nivellement ont été effectués à l'époque de leur construction. Un promontoire assez imposant et couvert de grands pins occupe le centre de l'île et offre une bonne vue sur le paysage environnant. La végétation du pourtour de l'île, en contrebas, est constituée de pins, de cèdres, de sapins et de quelques merisiers (photo 20).



Photo 20 Rive ouest de l'île Cook, vue vers l'est (LSI-2019_NUM1-019)



Figure 32 Localisation de l'île Cook dans le lac des Seize-îles



Figure 33 Lac des Seize-Îles, localisation des sondages

Au total, ce sont 22 sondages archéologiques qui ont été réalisés sur l'île Cook. Tous les sondages se sont avérés négatifs.

C'est l'extrémité sud de l'île qui semblait offrir le potentiel archéologique le plus intéressant, étant donné qu'à cet endroit le terrain offrait une surface assez plane (photo 21). Cela dit, l'ampleur des travaux de terrassement associés à la construction du chalet n'est pas connue et a pu causer un décapage plus ou moins important du tissu archéologique.



Photo 21 Vue aérienne du secteur sud de l'île Cook (photo Alexandre Charlebois)

Les sondages de ce secteur (LSI1 à LSI5) ont été fouillés sur une profondeur située entre 0,18 m et 0,35 m. Malgré quelques variantes, la séquence des sols pouvait se résumer à une surface de litière d'une dizaine de centimètres d'épaisseur, suivie d'un niveau de sable éluvié grisâtre (Ae) plus ou moins bien formé et d'un niveau de sable grossier limoneux brun orangé (Bf) et très caillouteux. Tous les sondages contenaient une abondance de racines et souvent de gros blocs de pierre. La stratigraphie du sondage LSI3 donne une bonne idée du profil type rencontré dans ce secteur (photo 22).



Photo 22 Paroi nord du sondage LSI3 (LSI-2019_NUM1-030)

Le long du petit sentier faisant le tour de l'île où ont été distribués les autres sondages, le couvert forestier était plus important et la topographie du terrain assez accidenté offrait un potentiel archéologique nettement moins intéressant (photo 23). Le replat de l'extrémité nord de l'île aurait pu quant à lui offrir de meilleures perspectives, mais la présence du second chalet, des bâtiments attenants et autres aménagements laissaient très peu d'espace accessible pour l'inventaire.



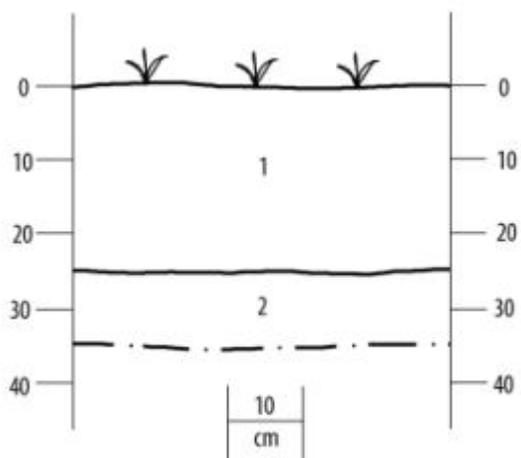
Photo 23 Petit sentier de l'île Cook, vue vers le sud (LSI-2019_NUM1-044).

Les sondages LSI6 à LSI22 ont été fouillés sur une profondeur allant de 0,25 m à 0,50 m. La première couche, composée d'une litière humique brun foncé et contenant une abondance de radicelles, était la plupart du temps d'une épaisseur supérieure à 0,10 m. Cette couche était suivie d'un sable fin gris parsemé de cailloux. La dernière couche atteinte était pour sa part un sable moyen beige jaunâtre et caillouteux. La fouille de plusieurs sondages a par ailleurs dû être interrompue en raison de la présence uniforme de gros blocs de pierre ou lors de l'atteinte de la roche-mère (figure 34).

Signalons enfin que les deux sondages réalisés au sommet du promontoire de l'île ont donné des résultats similaires à ceux effectués ailleurs.

Bien que l'inventaire réalisé sur l'île Cook n'ait pas permis de documenter la présence de contextes anthropiques anciens, le potentiel archéologique des environs du lac des Seize-Îles demeure très élevé. Les données archéologiques et historiques régionales sont claires à ce sujet et la découverte exceptionnelle de vases autochtones dans le lac en est la manifestation la plus concrète. De plus, le pourtour du lac des Seize-Îles contient encore de nombreux espaces qui paraissent avoir été peu touchés par le développement. Bien que de nombreux chalets aient été bâtis au cours du dernier siècle, l'absence de routes est l'élément principal ayant pu avoir contribué à la persistance d'un tissu archéologique intact. Par conséquent, dans l'éventualité de la poursuite de travaux d'investigation archéologique, les possibilités que des contextes d'occupation humaine ancienne puissent être mis au jour sont très fortes.

Figure 34 Lac des Seize-Îles,
Sondage LSI22,
Coupe stratigraphique paroi est



- 1- Litière et terreau humique brun foncé contenant de très nombreuses racines; litière et horizon naturel humique (Ah)
- 2- Sable fin gris caillouteux; sable éluvié (Ae). Base sur couche pierreuse.

5. CONCLUSION

Les interventions archéologiques effectuées sur la rivière du Lièvre et autour du Grand lac Nominique ont une fois de plus permis d'enrichir nos connaissances sur la dynamique de l'occupation du très vaste territoire des Hautes-Laurentides par les populations autochtones anciennes.

Les données archéologiques actuelles récoltées sur les sites des environs immédiats des rapides du Wabassee indiquent que c'est la rive ouest qui semble avoir été privilégiée par les populations anciennes.

La fouille complémentaire réalisée sur le site CcFv-1 a permis la mise au jour de plusieurs témoins matériels lithiques et céramiques, dont les fragments de trois nouvelles unités de vase associées à la typologie du Sylvicole moyen ancien (400 AEC-500 EC). La mise au jour d'un rebut de pâte pourrait témoigner de la fabrication de poterie sur le site, sans qu'il soit possible de spécifier s'il s'agirait d'une production locale inusitée ou d'une initiative de la part d'autochtones de passage provenant de groupes culturels familiers avec la céramique. On peut ici rappeler que la pointe que forme le site CcFv-1 est essentiellement composée d'argile facilement accessible qui aurait pu être utilisée. La présence d'éclats de taille en pierre pyroclastique et en chert Kichisipi témoigne pour sa part de l'utilisation à tout le moins occasionnelle provenant de sources peu éloignées. De plus, le petit assemblage d'éclats de pierre pyroclastique, en principe à relier à des occupations humaines de l'Archaïque supérieur (2600 AEC-950 AEC) selon les données provenant de la vallée de l'Outaouais, indique que le site n'aurait pas été fréquenté uniquement au cours d'une période relativement circonscrite, mais plutôt tout au long d'une chronologie beaucoup plus vaste.

L'inventaire archéologique réalisé au nord-ouest du site CcFv-1, a permis de circonscrire le site CcFv-3. Celui-ci témoigne à première vue d'une occupation fugace de cette portion de l'ancien ruisseau des Îles, seuls trois sondages sur 54 s'étant avérés positifs. Ces trois sondages ne contenaient chacun qu'un seul témoin archéologique, soit une pointe en chert de Cheshire associée à la phase Vosburg de l'Archaïque laurentien (3000-2500 AEC), un fragment distal de pointe taillée dans un matériau vert et un simple éclat de quartzite.

Du côté est de la rivière, sur le site CcFv-2, les quelques sondages complémentaires réalisés sur une petite portion riveraine se sont avérés négatifs et confirment dans ce secteur une occupation très fugace.

Le site CcFu-1, qui correspond quant à lui à l'emplacement de la première ferme du Wabassee, a fait l'objet cette année d'un relevé plus précis des anomalies identifiées en 2018. Les vestiges de l'ancienne forge ont été nettoyés des débris superficiels qui les recouvraient avant la réalisation des relevés, ce qui a permis de constater l'assez bon état de l'ouvrage. Une partie des vestiges a été mise en plan et une inspection du secteur a permis de relever de nombreuses autres anomalies qui restent à identifier. La valeur historique et patrimoniale de cette installation forestière est inestimable et pourrait facilement faire l'objet de recherches archéologiques extensives dans le cadre d'un projet de recherche universitaire.

La fouille préventive et les quelques sondages archéologiques complémentaires réalisés cette année à l'embouchure du ruisseau Jourdain (site CcFr-1) ont permis d'augmenter la collection archéologique déjà mise au jour (os blanchis, éclats, outils lithiques, tessons de céramique). Une nouvelle unité de vase est venue s'ajouter à l'assemblage céramique qui en totalise maintenant 16.

À quelques dizaines de mètres à l'ouest de l'embouchure du ruisseau Jourdain, un inventaire a confirmé la présence de tissu archéologique résiduel sur une petite portion d'une propriété riveraine, malgré les importants travaux d'aménagement apportés au terrain au fil des ans. Ce petit site s'est vu attribuer le code Borden CcFr-4.

L'inventaire effectué au lac des Seize-Îles, sur l'Île Cook, n'a pas permis d'identifier de contextes archéologiques, malgré la découverte par des plongeurs quelques années auparavant de deux vases, dont l'un à quelques mètres à peine de l'île. Lieu de passage confirmé, le potentiel archéologique du secteur demeure très élevé.

6. RECOMMANDATIONS

Dans la perspective d'éventuelles interventions archéologiques ou de travaux d'aménagement futurs dans les régions de Nominigüe, des rapides du Wabassée et du lac des Seize-Îles, les données archéologiques récoltées en 2019 nous permettent d'émettre les recommandations qui suivent :

Étant donné la présence de contextes archéologiques en place de grande valeur sur les sites de la rivière du Lièvre et du Grand lac Nominigüe, tout projet d'aménagement ayant un impact sur le sous-sol devrait être précédé d'une intervention archéologique.

Dans le secteur du lac des Seize-Îles, idéalement, une étude de potentiel archéologique pourrait être réalisée afin d'identifier les zones à privilégier en vue d'un éventuel inventaire archéologique. Entretemps, une attention particulière devrait être accordée au rapport d'éventuelles découvertes fortuites. L'organisme le CIEL s'avère un partenaire de premier ordre pour tout projet de recherche qui pourrait être mis sur pied au lac des Seize-Îles ou à proximité.

De manière générale, il serait souhaitable que l'initiative de procéder à des supervisions ou des inventaires archéologiques lors de travaux sur les propriétés riveraines soit étendue à l'ensemble du pourtour des lacs et des cours d'eau, en tenant compte des études de potentiel archéologique disponibles et des découvertes fortuites rapportées.

Éventuellement, il serait également intéressant d'étendre la couverture géographique des recherches archéologiques dans la région des Hautes-Laurentides afin de mieux documenter l'occupation de ce vaste territoire à travers le temps.

À terme, des projets de diffusion et de mise en valeur pourraient être mis en place, l'objectif de la recherche archéologique étant avant tout basé sur l'acquisition et le partage de connaissances sur le passé d'un lieu ou d'une région. À cet égard, le travail exceptionnel effectué par les Gardiens du patrimoine archéologique des Hautes-Laurentides se doit d'être souligné.

MÉDIAGRAPHIE

Ouvrages consultés

ANICK, Norman,

1976 *The Fur Trade in Eastern Canada until 1870*, Parcs Canada, travail inédit n° 207, vol. 1 et 2, Ottawa.

ANONYME

1938 *Le Nord de l'Outaouais*, Manuel-Répertoire d'Histoire et de Géographie régionales, Le Droit, Ottawa.

AUCLAIR, Elie.J.

1930 *Le curé Labelle, sa vie et son œuvre ; ce qu'il était devant ses contemporains, ce qu'il est devant la postérité*, Beauchemin, Montréal.

BANFIELD, A.W.F.

1977 *Les Mammifères du Canada*, MNC et Presses de l'Université Laval, Toronto.

BARBEZIEUX, Alexis de

1897 *Histoire de la Province ecclésiastique d'Ottawa et de la colonisation de la Vallée de l'Ottawa*, Cie d'Imprimerie d'Ottawa, Ottawa, 2 vol.

BEAUCHAMP, M. et SIMARD, A.,

2007 *État de l'écosystème aquatique du bassin versant de la rivière du Nord : faits saillants 2004-2006*, Québec, Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du suivi de l'état de l'environnement.

BIOFILIA

2012 *Plan directeur en environnement, Municipalité de Lac-des-Seize-Îles*, Biofilia consultants en environnements, Labelle

BLACK, Jean Meredith

1989 *Nineteenth-Century Algonquin Culture Change*, University of North Carolina/Chapel Hill, p. 62-69.

BOUCHARD, Michel, MALETTE, Sébastien, MARCOTTE, Guillaume

2019 *Les Bois-Brûlés de l'Outaouais : une étude ethnoculturelle des Métis de la Gatineau*, Presses de l'Université Laval, Québec.

BURKE, Adrian

2003 « La provenance des matières premières lithiques et la reconstitution des réseaux d'interactions » in *L'Île aux Allumettes : l'Archaique supérieur dans l'Outaouais*, Paléo-Québec, n° 30, Montréal: Recherches amérindiennes au Québec, Musée canadien des civilisations, p. 187-217.

BURKE, Adrian et CHAPDELAINÉ, Claude (sous la direction de)

2017 *L'Archaique au Québec : Six millénaires d'histoire amérindienne*, Paléo-Québec, n° 36, Montréal: Recherches amérindiennes au Québec.

CADIEUX, Nicholas

2011 « L'énigmatique pyroclastique! » dans *Recherches amérindiennes au Québec*, n° 24, p. 115-143.

CARON, Ivanhoé

1918 *Journal de l'expédition du chevalier de Troyes à la baie d'Hudson en 1686*, la Cie de l'Éclaireur, Beauceville.

1918 « Relation de ce qui s'est passé à la Baie du Nord, envoyés par le Sieur Patu, sous fermier du Canada (14 novembre 1689) » dans *Journal de l'expédition du chevalier de Troyes à la baie d'Hudson en 1686*, Beauceville, la Cie de l'Éclaireur, appendice K, p. 119-127.

CHAMBERLAND, Roland *et al*

2004 *Terra incognita des Kotakoutouemis. L'Algonquinie orientale au xvii^e siècle*, Les Presses de l'Université Laval, Québec.

CHAMBERLIN, B (imprimeur)

1891 *Indian Treaties and Surrenders from 1680 to 1890*, Ottawa.

CHEVALIER, Émile (Gabriel Sagard)

1865 *Le Grand voyage au pays des Hurons*, Paris, Tross.

CLERMONT, Norman,

1998 «Le Sylvicole du Bouclier », *Recherches amérindiennes au Québec*, n° 28 (2), p. 51-57.

CLERMONT, Norman, CHAPDELAINÉ, Claude, CINQ-MARS, Jacques (textes réunis sous la direction de)

2003 *L'Île aux Allumettes : l'Archaique supérieur dans l'Outaouais*, Paléo-Québec, n° 30, Montréal: Recherches amérindiennes au Québec, Musée canadien des civilisations.

CLERMONT, Norman, CHAPDELAIN, Claude

1998 *Ile Morrison : lieu sacré et atelier de l'Archaique dans l'Outaouais*, Paléo-Québec, n° 28, Montréal: Recherches amérindiennes au Québec, Musée canadien des civilisations.

COSSETTE, Évelyn et al

1985 « Le wapiti et le cougar au Québec : le fugitif et l'évanescent » dans *Recherches amérindiennes au Québec*, n° 15 (3), p. 77-92.

CÔTÉ, Augustin,

1858 *Relations des Jésuites contenant ce qui s'est passé de plus remarquable dans les missions des pères de la Compagnie de Jésus dans la Nouvelle-France (1611-1658)*, Augustin Côté éditeur –imprimeur, Québec, 3 vol.

CÔTÉ, Hélène et LIMOGES, Sophie

2014 « Outaouais » dans *D'escalas en découvertes, l'archéologie raconte le Québec*, Archéo-Québec, p. 21-36.

CÔTÉ, Marc

2010 « L'Archaique terminal en Abitibi-Témiscamingue, le cas du site Réal » dans *Archéologie*, n° 23, p. 35-52.

COURSOL, Luc

1992 *Lac-du-Cerf: la mémoire du temps*, éditions La paroisse Notre-Dame-de-Lourdes, Lac-du-Cerf.

CROWLEY, M.D.

1990 « 1895 » dans *Vieux temps Stories Lac-Tremblant-Nord, 1915-1990*, Municipalité de Lac-Tremblant-Nord, p. 10-11.

CUOQ, Jean-André

1893 « Antoc Kekon » dans *Mémoires de la Société Royale du Canada*, Section I, p. 135-179.

CYR, Suzanne

2019 «Philomène en 1848», *La Laurentie*, n° 24, Mont-Laurier, p. 7.

DAY, Gordon M, TRIGGER, Bruce G.

1978 « Algonquin » dans B. Trigger ed., *Northeast, Handbook of North American Indians*, Volume 15, Smithsonian Institution, Washington, p. 792-797.

DELÂGE, Denys

1991 *Le Pays renversé, Amérindiens et Européens en Amérique du Nord-Est – 1600-1664*, Boréal Compact, Québec.

DELÂGE, Denys, HUBERT, Claude

2010 « La mémoire orale contemporaine des Metabenutins Uininis (Algonquins de Trois-Rivières) » dans *Recherches amérindiennes au Québec*, vol. 40, nos 1-2, p. 83-101.

DESJARDINS, Karine

2012 *L'attractivité et l'appropriation des espaces lacustres : géographie structurale appliquée au cas du lac Commandant dans la MRC Papineau*, Mémoire de maîtrise, université du Québec en Outaouais.

D'URBAN, W.S.M, BELL, Robert

1860 « Catalogue of Animals and Plants collected and observed in the Valley of the River Rouge and the neighboring Townships, in the Counties of Argenteuil and Ottawa » dans *Contribution to Natural History*, John Lovell, Montréal, p. 3-19.

ETHNOSCOOP

1986 *Étude de potentiel archéologique de la MRC d'Antoine Labelle*. Rapport soumis dans le cadre de l'entente entre la MRC d'Antoine Labelle et le Ministère des Affaires culturelles du Québec.

1987 *Plan de gestion des ressources archéologiques des territoires non municipalisés de la MRC d'Antoine Labelle*. Rapport soumis dans le cadre de l'entente entre la MRC d'Antoine Labelle et le Ministère des Affaires culturelles du Québec.

1988 *Inventaire archéologique des espaces-cibles «Lac Iveteaux» et «Lac à la Maison de Pierre» 1988*. Rapport soumis dans le cadre de l'entente entre la MRC d'Antoine Labelle et le Ministère des Affaires culturelles du Québec.

1990 *Inventaire archéologique des espaces-cibles "Gatineau" et "Maison de Pierre", et expertise sur le site CgFs-2 de l'espace-cible "Iveteaux" 1989*. Rapport soumis dans le cadre de l'entente entre la M.R.C. d'Antoine-Labelle et le Ministère des Affaires culturelles du Québec.

1991 *Plan de gestion des ressources archéologiques de la MRC d'Antoine Labelle*. Inventaire archéologique des espaces-cibles «Notawassi» et «Nasigon», Entente MRC d'Antoine Labelle/MAC.

1996 *Inventaire archéologique des espaces-cibles Adonis, Mitchinamécus, Rivière Rouge et Lac Rouge dans la M.R.C. d'Antoine-Labelle, été-automne 1995*. Rapport soumis dans le cadre de l'entente entre la M.R.C. d'Antoine-Labelle et le Ministère de la Culture et des Communications du Québec.

1997 *L'archéologie de la MRC d'Antoine-Labelle, Contribution à la préhistoire des Hautes-Laurentides*. Rapport soumis dans le cadre de l'entente entre la MRC d'Antoine Labelle et le Ministère de la Culture et des Communications du Québec.

2005 *Étude de potentiel archéologique préhistorique: les environs du Lac Nominique*. Rapport soumis aux Gardiens du patrimoine archéologique et au Ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec, Québec.

FEEST, Johanna E., FEEST, Christian F.

1978 « Ottawa », *Northeast, Handbook of North American Indians*, vol. 15, Smithsonian Institution, Washington, p. 772-786.

FITZGERALD, William

1990 *Chronology to Cultural Process : Lower Great Lakes Archaeology, 1500-1650*, thèse, Department of Anthropology, McGill University, Montreal.

FORTIN, Jean-Claude

1999 *La toponymie des Algonquins*, Commission de toponymie du Québec, Québec.

FRENETTE, Jacques

1993 « Kitigan zibi anishinabeg, le territoire et les activités économiques des Algonquins de la rivière Désert (Maniwaki), 1850-1950 » dans *Recherches amérindiennes au Québec*, n° 23 (2-3), p. 39-51.

GAGNON, François-Marc, SENIOR, Nancy

2011 *The Codex Canadensis and the Writings of Louis Nicolas: The Natural History of the New World / Histoire Naturelle des Indes Occidentales*, Gilcrease museum et McGill-Queen's University Press, Montréal.

GATES ST-PIERRE, Christian

2001 « The Melocheville Tradition: Late Middle Woodland Ceramic Production in Southern Quebec » dans J.-L. Pilon, M. Kirby et C. Thériault (dir.); *A Collection of Papers Presented at the 33rd Annual Meeting of the Canadian Archaeological Association*. Ottawa: Ontario Archaeological Society et Canadian Archaeological Association, p. 48-71.

2004 « The Middle Woodland Ancestors of the St. Lawrence Iroquoians » dans J.-L. Pilon et J. V. Wright (dir.); *A Passion for the Past: Papers in Honour of James F. Pendergast*. Mercury Series, n° 164. Ottawa: Archaeological Survey of Canada, Canadian Museum of Civilization, p. 395-417.

2016 « Iroquoians in the St. Lawrence River Valley Before European Contact » dans *Ontario Archaeology*, n° 96, p. 47-64.

GRAHAM, E.J.

1940 « Indian Lore of the Rouge District » dans *Vieux temps Stories Lac-Tremblant-Nord, 1915-1990*, Municipalité de Lac-Tremblant-Nord, p. 12-14.

GRAHAM, Joseph

2008 *Nommer les Laurentides, la petite histoire des cantons du Nord*, Main Street, Lachute.

GRAO (Groupe de recherche en archéologie de l'Outaouais)

- 2015 *Projet d'évaluation et de fouille archéologique publique du site du Portage Deschênes (BiFw-164) et inspection visuelle du complexe industriel de Deschênes (BiFw-170)*, Association des résidents de Deschêne, Gatineau.
- 2014 *Les fouilles archéologiques de 2013 sur le site de l'Elbow (BjFs-7)*, Parc national de Plaisance
- 2013 *Les recherches archéologiques de 2012, Coup d'œil sur 4000 ans d'histoire au parc national de Plaisance*, SÉPAQ, Parc National de Plaisance, vol. 1.
- 2012 *Les recherches archéologiques et les activités de mise en valeur de 2011 au parc national de Plaisance*, Plaisance, SÉPAQ et MCCCCFQ, vol. 1.
- 2011 *Inventaire d'un tronçon de la Route Verte contournant une zone humide, dans les limites du parc national de Plaisance*, Plaisance, CLD Papineau.

GRIFFIN, George T.

- 1832 *Map of the River Rouge from Lower [...],ace to Upper, as also Lake No. Mining* (BAC H3/310/Rouge (R.)/1832)

GUINDON, François

- 2009 « Iroquoian Pottery at Lake Abitibi: A Case Study of Relationship Between Huron and Algonquians on the Canadian Shield » dans *Canadian Journal of Archaeology/Journal canadien d'archéologie*, vol. 33, p. 65-91.

HAVARD, Gilles

- 2003 *Empire et métissages : Indiens et Français dans le Pays d'En-Haut, 1660-1715*, Septentrion/Presses de l'Université de Paris-Sorbonne, Sillery/Paris.
- 1992 *La Grande Paix de Montréal de 1701. Les voies de la diplomatie franco-amérindienne*, RAQ, Montréal.

HEIDENREICH, Conrad

- 1971 *Huronian. A History and Geography of the Huron Indians, 1600-1650*, McClelland and Stewart, Toronto.

HENRY, Alexander

- 1809 *Travels and adventures in Canada and the Indian territories, between the years 1760 and 1776*, L. Riley publisher, New York.

INGALL, Frederick L, NIXON, H and ADAMS, John

- 1830 « Journal d'une expédition nommée pour explorer l'étendue de Pays située entre la Rivière Saint-Maurice et la rivière Au Lièvre; compilé par le lieutenant Ingall, d'après les notes prises dans le cours du voyage. » dans *Appendice du XXXIX^e volume des Journaux des chambres de l'assemblée de la province du Bas-Canada, Troisième session du Treizième Parlement Provincial, Appendice S.*

INKSETTER, Leila

2017 *Initiative et adaptation algonquaine au XIX^e siècle*, Les éditions du Septentrion, Québec.

2015 *Le chef gagne tous les jours de nouveaux sujets : Pouvoir, leadership et organisation sociale chez les Algonquins des lacs Abitibi et Témiscamingue au 19^e siècle*, Thèse de doctorat, université de Montréal.

LAGRANGE, Richard (sous la direction de)

1981 *La Vallée de la Rouge, circuit patrimonial de la Conception au Lac Sagouay*, Société du patrimoine de la vallée de la Rouge.

LAFORTE, Esther

1987 *Inventaire des sites archéologiques sur 12 territoires de la MRC de Papineau*, vol. 1

LALIBERTÉ, Marcel

2011 « Une technologie lithique particulière dans la vallée centrale de l'Outaouais au Sylvicole moyen » dans *Recherches amérindiennes au Québec*, n° 24, p. 89-102.

2007a *Évaluation d'un site archéologique potentiel au parc national de Plaisance - Corridor de la Route Verte*, Plaisance, Société des établissements de Plein Air (SÉPAQ), 38 P

2007b *Inventaire archéologique du tracé de la Route Verte dans les limites du parc national de Plaisance*, Plaisance, SÉPAQ et CLD Papineau, 29 p.

2009 *Les recherches archéologiques de 2008 sur le site BjFs-10 - Parc National de Plaisance*

2000 *Recherches archéologiques dans le parc du lac-Leamy 1993-1999*

1999 *Un campement de l'Archaique laurentien dans le parc du lac Leamy, bilan des fouilles de 1998 sur le site BiFw-20*. Société d'histoire de l'Outaouais.

LALIBERTÉ, Marcel et LÉVESQUE, France

2000 *Les recherches de 1999 sur le site BiFw-20, parc du Lac-Leamy*. Écomusée de Hull.

LALIBERTÉ Marcel, LÉVESQUE France et MILLER André

2011 *Les recherches archéologiques de 2010 au parc national de Plaisance*, Plaisance, SÉPAQ et MCCCCFQ, Volume 1.

LAVERDIÈRE, Charles-Honoré (Samuel de Champlain)

1870 *Oeuvres de Champlain*, Geo.-E. Desbarats, Québec, volume 5 (1632).

Oeuvres de Champlain, Geo.-E. Desbarats, Québec, volume 4 (1619).

Oeuvres de Champlain, Geo.-E. Desbarats, Québec, volume 3 (1613).

Oeuvres de Champlain, Geo.-E. Desbarats, Québec, volume 2 (1603).

Oeuvres de Champlain, Geo.-E. Desbarats, Québec, volume 1 (1599).

- MANN, Evan et al.,
 2019 *There Were Pots After All: Production and Use of Ceramic Vessels in the Upper Laurentian Region of Québec, Canada*. 84rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Albuquerque, April 10-14.
- MARCOTTE, Guillaume
 2015 *Un tracé d'une grande valeur, la carte indienne de Cameron et son potentiel ethnohistorique*, RAQ, vol. XLV, n^{os} 2-3.
- MAROIS, Roger
 1976 *Notes sur le site BIFs-1 et autres, lac Simon*, Ministère de la Culture et des Communications du Québec.
- MCNULTY, Gérard E., GILBERT, Louis
 1981 « Attikamek (Tête de Boule) » dans J. Helm ed., *Subarctic, Handbook of North American Indians*, vol. 6, Smithsonian Institution, Washington, p. 208-217.
- MONTIGNY, Benjamin Antoine Testard de
 1886 *Colonisation : Le Nord, L'étendard*, Montréal.
 1895 *La Colonisation : Le Nord de Montréal ou la région de Labelle*, C.O. Beauchemin et fils, Montréal.
- MORRISSONEAU, Christian
 1987 « Le rêve matawinien de l'abbé Provost » dans *Société canadienne d'histoire de l'Église catholique*, vol. 54, 1987, p. 55-67.
- MNRF (ministère des Ressources naturelles et de la Faune)
 2006 *Portrait territorial – Laurentides*, MNRF, Charlesbourg.
- OBV RPNS (Organisme des bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon)
 2011 *Portrait préliminaire des bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon*.
- OSBORNE, Fitz F.
 1935 *Annual Report of the Quebec Bureau of Mines for the Calender Year 1934*. Part E : Labelle-L'Annonciation Map-Area, Bureau of Mines, Québec.
- OUELLET, Jean-Christophe, BURKE, Adrian et CHAPDELAINÉ, Claude (éditeurs)
 2017 « Les occupations de la période Archaique à l'embouchure de la rivière Gatineau. Le site BiFw-172 » dans Burke et Chapdelaine (sous la direction de), *L'Archaique au Québec : Six millénaires d'histoire amérindienne*, Paléo-Québec, n^o 36, Montréal: Recherches amérindiennes au Québec, p. 115-149.
- OUTHET, Rickson sr
 1990 « History to 1902 » dans *Vieux temps Stories Lac-Tremblant-Nord, 1915-1990*, Municipalité de Lac-Tremblant-Nord, p. 4-9.

PAPINEAU, Amédée (textes réunis par Georges Aubin)

1998 *Souvenirs de Jeunesse (1822-1837)*, Les éditions du Septentrion, Québec.

1998 *Journal d'un fils de la liberté, 1838-1855*, Les éditions du Septentrion, Québec.

PAPINEAU Lactance (textes réunis par Georges Aubin et Renée Blanchet)

2003 *Journal d'un étudiant en Médecine à Paris*, Les éditions du Septentrion, Québec.

PAQUIN, Jean-Guy

2020 *Un endroit appelé le premier côté du monde*, Jean-Guy Paquin éditeur, Chénéville.

2014 *Au Pays des Weskarinis*, Jean-Guy Paquin éditeur, Chénéville.

2011 *Le pays de Canard Blanc*, Jean-Guy Paquin éditeur, Chénéville.

2010 « Sur les traces de Joseph Commandant » dans *Hier encore, revue d'archives, d'histoire et de patrimoine du Centre régional d'archives de l'Outaouais*, n° 2, p. 32-35.

PENDERGAST, James F.

1999 « The Ottawa River Algonquin Bands » dans *Canadian Journal of Archaeology*, n° 23, p. 63-136.

PERROT, Nicolas

1999 *Mémoire sur les mœurs, coutumes et religion des sauvages de l'Amérique septentrionale*, Comeau et Nadeau, Montréal.

PROVOST, Thomas Stanislas

1883 *La Bourse ou la vie, recueil de renseignements utiles et d'informations exactes sur les cantons du nord et en particulier sur le territoire de Mantawa*, Imprimerie du Collège de Joliette, Joliette.

RATELLE, Maurice,

1993 « La localisation des Algonquins de 1534 à 1650 » dans *Recherches amérindiennes au Québec*, n° 23 (2-3), p. 25-38.

RITCHIE, W.A., MACNEISH, R.S.,

1949 « Pre-Iroquoian pottery of the New York State », *American Antiquity*, n° 15, p. 97-123.

RODIER, Renée O., GIROUARD, Francine

1983 *Nominingue 1883-1983 : 100 ans d'histoire, 100 ans de vie*, Comité des fêtes du centenaire de Nominingue, Ste-Anne-de-Bellevue.

ROETS, Michael, ENGELBRECHT, William, HOLLAND John D.

2014 « Gunflints and Musket Balls: Implications for the Occupational History of the Eaton Site and the Niagara Frontier » dans *Northeast Historical Archaeology*, vol. 43, p. 189-204.

RSC (Sœurs de Sainte-Croix et des sept douleurs)

1938 *Un glorieux passé, 50 ans à Nominigüe 1887-88, 1937-38, Saint-Laurent.*

SAVARD, Rémi

1996 *L'Algonquin Tessouat et la fondation de Montréal - diplomatie franco-indienne en Nouvelle-France : essai, Montréal : L'Hexagone, Collection Essais.*

SAVARD, Rémi, HUBERT, Claude

2006 *Algonquins de Trois-Rivières - l'oral au secours de l'écrit, 1600-2005, Montréal, Recherches amérindiennes au Québec, Collection Signes des Amériques.*

SÉPAQ et MCCCCFQ

2010a *Activités archéologiques au parc national de Plaisance (Automne 2009), Plaisance, SÉPAQ, 37 p.*

2010b *Les ressources archéologiques de la confluence des rivières Petite-Nation et Outaouais – Parc national de Plaisance - Recherche documentaire, Plaisance, SÉPAQ, 110 p.*

SOUICY, Danielle

1995 *La Vallée de la Diable, de la hache aux canons à neige, Éditions du Peuplier, Saint-Jovite.*

SPECK, Frank G.

1915 *Family Hunting Territories and Social life of Various Algonquians Bands of the Ottawa Valley, Geographical Survey of Canada, Memoir 70, (coll. Anthropological Series 8), Ottawa.*

1929 *Boundaries and Hunting Groups of the River Desert Algonquin, Museum of the American Indian, Heye Foundation, Indian Notes 6:97-120, New York.*

TACHÉ, Karine

2008 *Structure and Regional Diversity of the Meadowood Interaction Sphere. Thèse de doctorat, Département d'archéologie, Simon Fraser University, Burnaby.*

TACHÉ, Karine, LAMOTHE, Francis

2019 *Inventaire archéologiques 2018 sur la rivière du Lièvre, secteur du Wabasse (sites CcFv-1, CcFv-2 et CcFu-1), municipalité de Lac-du-Cerf, MRC Antoine-Labelle et fouilles archéologiques 2018 au Grand lac Nominigüe (sites CcFr-1 et CcFr-3, municipalité de Nominigüe, MRC Antoine-Labelle, Rapport soumis aux Gardiens du patrimoine archéologique et au Ministère de la Culture et des Communications du Québec, Québec.*

2018 *Fouille et inventaire archéologiques 2017 au Grand lac Nominigüe (sites CcFr-1 et CcFr-3), Municipalité de Nominigüe, MRC Antoine-Labelle, Rapport soumis aux Gardiens du patrimoine archéologique et au Ministère de la Culture et des Communications du Québec, Québec.*

- 2017 *Inventaire archéologique 2016 au Petit lac Nominingue (sites CcFs-1 et CcFs-4), au Grand lac Nominingue (site CcFr-1) et sur la rivière Rouge (site CcFr-2), Municipalités de Nominingue et de Rivière-Rouge, MRC Antoine-Labelle, Rapport soumis aux Gardiens du patrimoine archéologique et au Ministère de la Culture et des Communications du Québec, Québec.*
- 2016 *Inventaire archéologique 2015 à la pointe Monseigneur (site CcFs-2), Petit lac Nominingue, Municipalité de Nominingue, MRC Antoine-Labelle. Rapport soumis aux Gardiens du patrimoine archéologique et au Ministère de la Culture et des Communications du Québec, Québec.*
- TOOKER, Elisabeth
- 1987 *Ethnographie des Hurons, 1615-1649, Recherches amérindiennes au Québec, Montréal.*
- TREMBLAY, Roland
- 2006 *Les Iroquoiens du Saint-Laurent, Les Éditions de l'homme, Montréal.*
- 2005 « Un petit soupçon dans la Petite Nation: la découverte d'une pierre aviforme en Outaouais » dans *Archéologiques*, n° 18, p. 59-70.
- TREYVAUD, Geneviève
- 2011 *Prospection et intervention archéologique dans la municipalité de Nominingue, MRC Antoine Labelle 2011. Rapport soumis aux Gardiens du patrimoine archéologique et au Ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec, Québec.*
- 2012 *Rapport d'interventions archéologiques au site CcFs-2 et au Domaine des Beaubien. Rapport soumis aux Gardiens du patrimoine archéologique et au Ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec, Québec.*
- TRIGGER, Bruce G.
- 1991 *Les enfants d'Aataentsic, l'histoire du peuple Huron, Libre expression, Montréal.*
- 1990 *Les Indiens, la fourrure et les Blancs : Français et Amérindiens en Amérique du Nord, Boréal et Seuil, Montréal et Paris.*
- THOMAS, Cyrus
- 1896 *History of the counties of Argenteuil, Que. and Prescott, Ont., from the earliest settlement to the present, John Lovell & son, Montréal.*
- TRUDEL, Marcel
- 1965 « La rencontre des cultures » dans *Revue d'histoire de l'Amérique française*, vol. 18, n° 4, p. 477-516.
- VIAU, Roland
- 2000 *Enfants du néant et mangeurs d'âmes, Boréal, Montréal.*

1993 « Les dieux de la terre: histoire des Algonquins de l'Outaouais, 1600-1650 » dans Marc Côté et Gaétan L. Lessard éd., *Traces du passé, Images du présent, Anthropologie amérindienne du Moyen-nord québécois*, Cégep-Éditeur, Rouyn-Noranda, p. 109-132.

VOORHIS, Ernest

1930 *Historic forts and trading posts of the French regime and of the English fur trading companies*, Department of Interior, National Development Bureau, Ottawa.

WRIGHT, J.V.,

1972 *The Shiel Archaic*, Vol. 3, Musées nationaux du Canada.

Carnets, iconographie et plans anciens

ANONYME

1641 *Nouvelle France*, Taunton, United Kingdom Hydrographic Office, D688/A (copie provenant de La présence française en Ontario, exposition virtuelle du Centre de recherche en civilisation canadienne-française de l'Université d'Ottawa,

En ligne : <http://crccf.uottawa.ca/passeport/index.html>, consulté avril 2015.

ALLBRIGHT, George N.

1856 *Carnet M42, Canton de Montcalm* (BAnQ E21,S60,SS3,PM42)

ALLEN, Samuel

1865 *Plan of the Township of Dudley* (BAnQ E21,S555,SS1,SSS1,PD.23)

BEAUHARNOIS DE LA BOISCHE, Charles

1743 *Plan de la Mission du Lac des deux Montagnes, par M. le chevalier de Beauharnois*, Archives nationales d'outre-mer, (FR CAOM 3DFC490B).

CHAMPLAIN, Samuel de

1632 *Carte de la Nouvelle France, augmentée depuis la dernière, servant à la navigation faite en son vray meridiem, par le Sr. de Champlain capitaine pour le Roy en la Marine lequel depuis l'an 1603 jusques en l'année 1629 ; a descouvert plusieurs costes, terres, lacs, rivières et nations de sauvages, par cy devant incognuës, comme il se voit en ses relations quil a fait imprimer en 1632, ou il se voit cette marque ... ce sont habitations qu'ont fait les François, Carte extraite de: Les voyages de la Nouvelle France occidentale, dicte Canada, faits par le Sr de Champlain*, Paris : chez Louis Sevestre, 1632 (Copie BAnQ G/3400/1632/C43 CAR).

ÉCUYER, Benjamin J.,

1803 *Carnet W41, Canton de Wentworth*. (BAnQ E21, S60, SS3, PW41)

GAUVIN, C. E, GENEST, P.M.A

1882 *Carte régionale de la province de Québec comprenant les comtés de St. Maurice, Maskinongé, Berthier, Joliette, Montcalm, L'Assomption, Jacques-Cartier, Hochelaga, Laval, Terrebonne, Soulanges, Vaudreuil, Deux-Montagnes, Argenteuil et Ottawa, Québec, Département des Terres de la Couronne. (BAnQ G 3450 s253 C37 2 1882 DCA)*

HOLDSTOCK, Alfred Worsley (1820-1901)

1866-1899 *Wabasee River aux Lièvres*, pastel sur papier vélin, 39.7 x 65.0 cm, Peter Winkworth Collection of Canadiana (Bibliothèque et Archives Canada, MIKAN 4008893).

KAKIDJOUENNE, Paul

1810 *Plan des eaux de la Nation du Nord*, (peut-être une copie non datée de Denis-Benjamin Papineau, avant 1880), Fonds famille Joseph Papineau. (BAnQ, P417,S55,P17)

1810 *Plan des eaux à la Nation du Nord*, calque réalisé en 1891 par Benjamin-Nicolas Papineau, à partir de la copie de Denis Benjamin Papineau, Comité des affaires culturelles Papineauville-Sainte-Angélique.

LAROCHE, William-Patrick

1952 *Canton de Bouthillier. Comté de Labelle.* (BAnQ E21,S555,SS1,SSS1,PB.25E)

LOGAN, William E.

1852-1863 *Explorations of Laurentian Rocks*, Atlas, 177 feuillets (BAC RG45M 83403-21; D_VI_1947)

MARTIN, J.-Alcide

1882 *Plan du village de Jogueville situé dans le canton Loranger.* (BAnQ E21,S60,SS3,PJ12)

MORENCY, Georges E.

1922 *Cantons Bouthillier, Kensington, Aumond, Robertson et Wabasee, comtés de Labelle et de Hull.* (BAnQ E21,S555,SS1,SSS1,PK.2D)

O'SULLIVAN, Patrick

1915 *Canton Wabasee. Île Longue. Cté. de Labelle. Plan du lotissement de l'île Longue fait par le soussigné.* (BAnQ E21,S555,SS1,SSS1,PW.1B)

QUINN, Owen

1833 *Carnet W11, Canton de Wentworth.* (BAnQ E21,S60,SS3,PW11)

1834 *Carnet H1, Canton de Harrington.* (BAnQ E21,S60,SS3,PH1)

1847 *Carnet M020 Canton de Morin.* (BAnQ E21,S60,SS3,PM20)

1848 *Carnet M16 Canton de Morin.* (BAnQ E21,S60,SS3,PM16)

QUINN, Thomas C.

1871 *Carnet M78, Canton de Montcalm* (BAnQ E21,S60,SS3,PM78)

RAINBOTH, Edward J.

1900 *Carnet B113, Canton de Bouthillier* (BAnQ 03Q E21 S60 SS3 PB113)

1904 *Township of Wabasee. County of Ottawa. Surveyed under instructions from the Department of Lands Mines & Fisheries, Quebec dated February 13th 1902 & September 11th 1903.* (BAnQ E21,S555,SS1,SSS1,PW.1A)

RAUSCHER Rodolf

1867 *Township of Wabasee.* (BAnQ E21,S555,SS1,SSS1,PW.1)

ROY, Jean-Marie

1923 *Bouthillier et Kiamika. Comté de Labelle. Plan montrant le renouvellement d'arpentage dans ces cantons par le soussigné.* (BAnQ E21,S555,SS1,SSS1,PB.25C)

SANSON, Nicolas

1656 *Le Canada, ou Nouvelle-France, Paris, chez Pierre Mariette.* (BAnQ G/3400/1656/S35 DCA)

SINCLAIR, Duncan

1864-1866 *Carnet 57, Rivière Rouge,* (BAnQ, E21,S60,SS2,P57)

1865 *Plan of the River-Rouge in the County of Ottawa.* (BAnQ, plans 5318, 5318A1 et 5318A2)

WELLS, Alphonse

1846 *Partie de la rivière du Lièvre, Division no. 4,* (BAnQ E21,S555,SS1,SSS18,P37C.4)

Rivière du Lièvre, Dudley (BAnQ, E21,S555,SS1,SSS18,p37C.8)

1847 *Carnet 29, Rivière du Lièvre,* (BAnQ E21,S60,SS2,P29)

1847 *Rough plan of River du Lièvre,* (BAnQ O3Q E21,S555,SS1,SSS27,P115A)

Sources électroniques

Alliances et descendance des familles algonquiennes de la Petite-Nation et de la Rouge
<http://www.weskarini.ca/>

Archives de Montréal
<http://archivesdemontreal.com>

Bibliothèque et archives nationales du Québec
<http://www.BAnQ.qc.ca>

Bibliothèque et archives Canada

<http://www.bac-lac.gc.ca>

Canadiana en ligne

<http://www.canadiana.ca>

Encyclopédie canadienne

<https://www.thecanadianencyclopedia.ca/fr>

Histoire forestière de l'Outaouais

<http://www.histoireforestiereoutaouais.ca>

Internet Archives

<https://archive.org>

Municipalité de Saint-Aimé-du-lac-des-îles

<https://www.saint-aime-du-lac-des-iles.ca/secteur-ferme-rouge-et-wabasse>

Vidéanthrop Inc.

<http://videanthrop.qc.ca/>

Annexes

Annexe A : La collection céramique des sites CcFr-1 et CcFv-1

Annexe B : Inventaire des artefacts

Annexe C : Catalogue des photographies

Annexe A Les objets en céramique des
interventions de 2019 sur les
sites CcFr-1 et CcFv-1

LES OBJETS EN CÉRAMIQUE DES INTERVENTIONS DE 2019 SUR LES SITES CcFr-1 ET CcFv-1

LA COLLECTION CÉRAMIQUE DU SITE CcFr-1 (ruisseau Jourdain)

Trente-sept tessons de céramique préhistorique ont été récoltés au cours de l'intervention de l'été 2019 sur le site du ruisseau Jourdain (CcFr-1). Ce nombre s'ajoute aux 510 tessons récoltés lors des interventions précédentes (2016, 2017, 2018), ce qui compose maintenant une collection de 547 tessons de céramique pour ce site. Aucun tesson de bord n'a été découvert cette année, la totalité des tessons représentant d'autres parties des vases, incluant les panses et les cols. De cet ensemble, 7 portent de la décoration. Le tableau 1 montre la répartition des tessons et des vases identifiés depuis 2016 selon leurs provenances. En reprenant l'exercice amorcé avec les collections de 2016 à 2018, soit une observation des attributs morpho-stylistiques de l'ensemble des tessons, nous avons pu identifier un nouveau vase (16) tout en retrouvant des fragments d'au moins deux vases identifiés en 2017.

Nouvelle unité de vase

Vase 16 (planche 1)

66N85E (NW)

2 cols

Deux tessons de col jointifs ont été attribués à l'unique nouvelle unité de vase identifiée cette année. La paroi externe porte une série d'impressions ondulantes en obliques à gauche. Sur la paroi interne, on observe un premier registre d'empreintes dentelées appliquées avec un mouvement basculant vertical suivi d'une bande d'empreintes sigillées ondulantes verticales, sous lesquelles on observe des traces de scarification horizontale au niveau de l'épaule. Il s'agit probablement d'une production du Sylvicole moyen ancien.

Les autres tessons (planche 2)

Suite aux interventions de 2017 et 2018, cinq unités de vases avaient été identifiées dans les sondages et puits de fouille localisés à l'ouest de la maison Bélanger (unités de vase #2, 3, 4, 5 et 15). L'aire ouverte de 2019 a livré au moins trois tessons de panse dont le décor d'empreintes ondulantes s'apparente à celui observé sur l'unité de vase 5. Plusieurs tessons de panse non décorés pourraient quant à eux appartenir au vase 2, attribué au type *Lalonde High Collar* de la tradition huronne-wendate et daté vers de la fin du Sylvicole supérieur, soit entre 1400 et 1550 EC. Parmi ces derniers, certains tessons particulièrement friables semblent avoir été fragilisés par l'action de la chaleur, possiblement après le bris et l'abandon du vase.

Considérations chronologiques

La collection céramique du site du ruisseau Jourdain (CcFr-1) atteste d'une occupation de ce lieu entre le Sylvicole moyen ancien (de ± 400 AEC à ± 500 EC) et la fin du Sylvicole supérieur (de ± 1000 EC et ± 1600 EC). L'unique nouveau vase mis au jour en 2019 contribue un élément à l'occupation datant du Sylvicole moyen ancien et s'ajoute aux trois autres précédemment assignés à cette période (vases 1, 5, 9). Il est à noter que les tessons associés au vase 16 ont été retrouvés dans ce qui pourrait être une aire de combustion. Des tessons visiblement associés au vase 2 (*Lalonde High Collar*) ont été mis au jour dans la même unité de fouille (66N85E QNW), à la même profondeur et à peine une vingtaine de centimètres au nord et à l'ouest. Ce contexte de découverte illustre bien le palimpseste d'occupations qui caractérise le site du Ruisseau Jourdain (CcFr-1) et la difficulté d'identifier des aires d'activités associées à des périodes précises. Des échantillons de charbon prélevés à proximité des vases 2, 5 et 16 seront soumis à des datations radiométriques afin de déterminer s'il est possible d'identifier des aires de combustion distinctes à l'intérieur de ce palimpseste.

Tableau 1 Répartition des tessons et des vases identifiés selon leurs provenances						
Provenance	BORDS	COLS ET PANSES		Total	Vases identifiés	
		Décorés	Non décorés			
J-26		1		1	#1	
J-35		1		1	#5	
J-36	8	10	125	143	#5, #3, #4	
J-40			1	1		
J-41		1	2	3		
J-42	3	5	10	18	#2	
48N-106E	SE					
	NE					
	NW		3	1	4	
	SW					
48N-107E	SE					
	NE		1	1	1	
	NW					
	SW					
49N-107E	SE		1	1		
	NE		4	6	10	
	NW		1	3	4	
	SW					
49N-106E	SE	1	3	3	7	
	NE		1		1	
	NW		3	2	5	
	SW		5		5	
Souche – général		3	8	11	#7	
51N-107E	SE	1	11	23	35	
	NE		5	4	9	
	NW	1	2	3	6	
	SW		5	4	9	
55N-104E	NE		17	11	28	#11, #12, RdeP
55N-105E	NW		4	15	19	
56N-104E	SE	1	12	35	48	#11, #12, #14
56N-105E	SW	3	10	36	49	#12, #13
63N-84E	SE			1	1	
66N-83E	NE	1	4		5	#5
66N-84E	SE			1	1	
	NE			10	10	#2
	NW	2	1	47	50	#2, #5, #15
	SW			13	13	#2
67N-83E	SE			1	1	#2
67N-84E	SE			1	1	#2
	SW		2	7	9	#2
58N-111E	SE			1	1	
62N-111E	SE		1		1	
65N-84E	SE		1		1	
	NE		1		1	
	NW					
	SW					
65N-85E	SE			1	1	
	NE					
	NW			1	1	
	SW					
66N-85E	SE					
	NE					
	NW		3	11	14	20
	SW			6	6	#16, #2
67N-85E	SE		1	1	2	
	NE					
	NW			2	2	10
	SW			6	6	
77N-85E	SE					
	NE					
	NW					
	SW		1		1	1
TOTAL 2019	0	7	29	37		
TOTAL	21	123	402	547	16 vases	

Les trames colorées définissent les années d'intervention (orangé: 2016; bleu: 2017, vert: 2018, gris: 2019) tout comme le même code de couleur des numéros dans la colonne *vases identifiés*.

LA COLLECTION CÉRAMIQUE DU SITE CcFv-1 (Wabassee ouest)

La petite fouille effectuée en 2019 sur le site Wabassee ouest (CcFv-1) a permis la mise au jour d'un total de 75 tessons, la majorité concentrée à l'intérieur de deux mètres carrés ouverts à proximité des sondages WW66, WW67 et WW68, qui avaient livré la plus grande concentration de vestiges lors de l'inventaire. Ce nombre s'ajoute aux 55 tessons récoltés en 2018, pour un total de 130 tessons de céramique découvert au site CcFv-1 jusqu'à ce jour. La fouille de cette année a livré huit tessons de bords, 67 fragments de panse et de col, et un élément qui nous semble correspondre à un rebut de pâte. L'analyse des attributs morpho-stylistiques de cette collection nous a permis de distinguer au moins 3 unités de vase, lesquels viennent s'ajouter aux 3 vases identifiés en 2018, pour un total de 6 vases distincts identifiés jusqu'à maintenant sur CcFv-1. Le tableau 2 montre la répartition des tessons et des vases identifiés en 2018 et 2019 selon leurs provenances.

Les nouvelles unités de vases

Vase 4 (planche 3)

39S22E (NE)

Un bord

Ce vase, représenté par un petit tesson de bord, présente un profil à peine éversé. Une série d'obliques à gauche d'empreintes dentelées est visible sur la paroi extérieure. La lèvre est plate, épaisse de 5.5 mm, et présente également des obliques d'empreintes dentelées alors que la paroi intérieure porte des scarifications horizontales. Quoique les petites dimensions de ce tesson nuisent à son analyse morpho-stylistique, ce vase pourrait dater du Sylvicole moyen ancien.

Vase 5 (planche 3)

50S28E (NW)

Un bord

Ce vase présente un profil éversé. La lèvre plate biseautée vers l'extérieur, épaisse de 5.6 mm, est décorée d'obliques à gauche d'empreintes linéaires. La paroi extérieure comporte un premier registre décoratif composé de croisillons d'incisions, suivi d'un champ de lignes horizontales de fines empreintes dentelées quadrangulaires. La paroi intérieure est marquée d'empreintes dentelées basculées dans un mouvement vertical, visible sur l'ensemble de la hauteur du tesson (44 mm). Les motifs décoratifs de ce vase suggèrent une production du Sylvicole moyen ancien.

Vase 6 (planche 3)
53S27E (NW, SW)

Six bords, cinq panses

Ce vase présente un profil éversé. La lèvre plate, épaisse de 6.4 à 6.8 mm, est décorée d'une série de lignes verticales d'empreintes ondulantes. La paroi extérieure comporte une série d'obliques à droite d'empreintes ondulantes, alors que la paroi intérieure est marquée, dans sa portion supérieure, d'un premier champ décoratif composé d'obliques à gauche d'empreintes ondulantes suivies de lignes verticales d'empreintes ondulantes appliquées en basculant. Ce vase est typique d'une production du Sylvicole moyen ancien.

Les autres tessons (planche 4)

Parmi le reste de la collection amassée en 2019, la grande majorité des tessons décorés portent des impressions ondulantes sigillées. Quelques incisions, impressions à la cordelette et dentelées basculées ont également été observées, en plus d'un petit nombre de tessons ne portant aucune décoration sur leurs parois. Les parois internes sont quant à elles décorées d'empreintes ondulantes, lissées ou marquées de traces de scarification. Finalement, l'occurrence de cassures au colombin sur certains tessons est un indice quant à la technique de modelage privilégié.

Le rebut de pâte (planche 4)

Un unique rebut de pâte fait également partie de cette collection céramique. Il provient du quadrant NW de 53S-27E, niveau 1, à proximité immédiate des tessons appartenant aux bases 1, 2, 3 et 6. De forme irrégulière et sans réelle cassure, certaines surfaces semblent résulter de l'action de pincer l'argile entre ses doigts. Cet objet a une longueur de 20 mm et une épaisseur maximale d'environ 6.8 mm. Cet objet pourrait témoigner de la fabrication de poterie sur le site.

Considérations chronologiques

Les découvertes de cette année viennent corroborer et renforcer une tendance notée dans le rapport de l'intervention précédente quant à l'homogénéité chronologique des vestiges céramiques retrouvés au site CcFv-1. En effet, tous les attributs stylistiques de la poterie mis au jour pointent vers une occupation au cours du Sylvicole moyen ancien (de ± 400 AEC à ± 500 EC), peut-être à l'exception d'un tesson présentant ce qui semble être des impressions à la cordelette. Ainsi, la collection du site CcFv-1 pourrait correspondre à un usage de cette terrasse à une époque relativement précise. De tels sites-références associés à une période unique, rarement identifiés dans un contexte culturel et écologique comme celui du Subarctique québécois, sont extrêmement utiles pour l'étude de l'histoire culturelle d'une région.

Provenance	BORDS	COLS ET PANSES		Total	Vases identifiés
		Décorés	Non décorés		
WW21		2		22	
WW26		5	2	7	
WW35		1		1	
WW46		1	1	2	
WW47		1		1	
WW66	1	13	9	23	#1
WW67	2	9	4	15	#2
WW68	2	2		4	#3
39S-22E NE	1			1	#4
50S-28E NW	1	1	1	3	#5
52S-28E SE NE NW SW			8	8	29
		4	3	7	
		3	3	6	
		4	4	8	
53S-27E SE NE NW SW		3	3	6	42
		5	2	7	
	3	11	2	16	
	3	8	2	13	
TOTAL	13	73	44	130	6 vases

Les trames colorées définissent les années d'intervention (vert: 2018, gris: 2019) tout comme le même code de couleur des numéros dans la colonne *vases identifiés*.

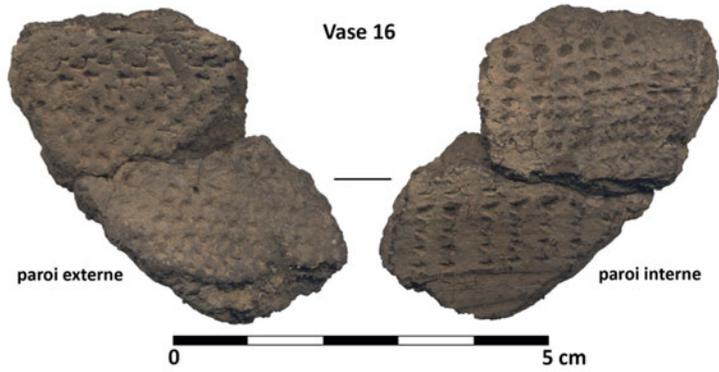


Planche 1 CcFr-1, parois externe et interne de l'unité de vase 16 (photographie Roland Tremblay)

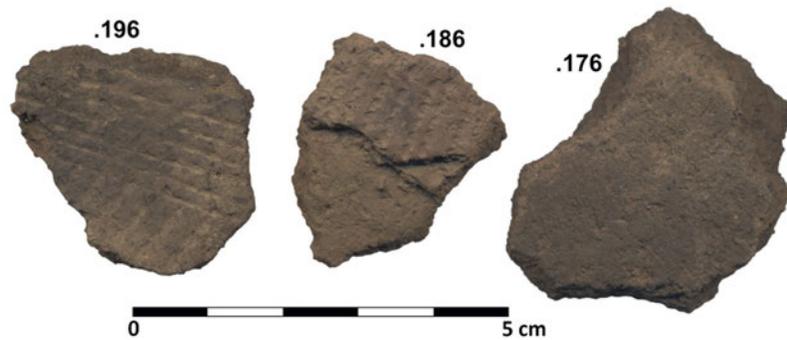


Planche 2 CcFr-1, tessons de panse décorés d'empreintes ondulantes s'apparentant au décor observé sur l'unité de vase 5 (.196 et .186) et tesson de panse non décoré appartenant au vase 2 (.176) (photographie Roland Tremblay)

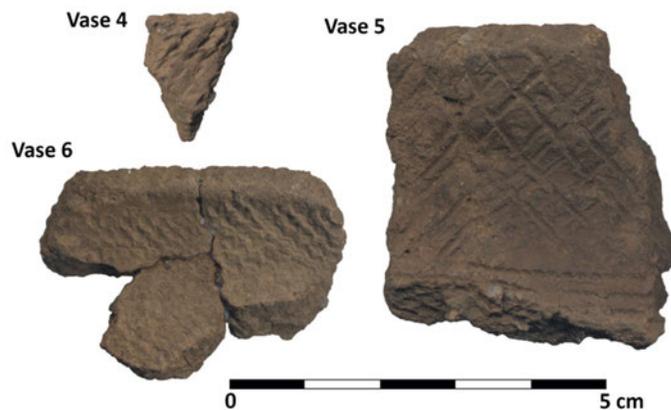


Planche 3 CcVr-1, unités de vase 4, 5 et 6 (photographie Roland Tremblay)



Planche 4 CcFv-1, tessons de panse décorés d'impressions dentelées basculées (.124), ondulantes (.062 et .068a), à la cordelette (.035) et d'incisions (.068b); tesson de panse non décoré (.074); rebut de pâte (.137) (photographie Roland Tremblay)

Annexe B Inventaire des artefacts et écofacts

Site : Ruisseau Jourdain, propriété Robert Bélanger

Code : CcFr-1

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché-Francis Lamothe
 Analystes: Francis Lamothe-Karine Taché-Roland Tremblay

Date : octobre 2019

Collection :

Puits/ sondage	Quadrant	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
58n111e	SE	0-20	5.1.1	Os	ossements	5	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	112
58n111e	SE	0-20	4.1	Matières premières	Éclats	4	?	7.1	Indéterminé	Frag	quartz	1	113
58n111e	SE	20-30	5.1.1	Os	ossements	7	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	114
58n111e	SE	20-30	4.1	Matières premières	Éclats	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	quartz	1	115
58n111e	SE	30-40	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petit fragment blanchi	1	116
58n111e	SE	30-40	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	4	?	4.99	Consommation ind.	Frag	Grenailles	1	117
62n111e	SE	10-20	5.1.1	Os	ossements	2	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	118
62n111e	SE	10-20	4.1	Matières premières	Éclats	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	2 chert calcaire (dont onondaga)	1	119
62n111e	SE	10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	1	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	120
63n/64n/65n/ 66n/67n	Aire ouverte général	tamis niveau 1	4.1	Matières premières	éclat	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire (onondaga?)	1	121
63n/64n/65n/ 66n/67n	Aire ouverte général	nettoyage niveau 2	4.1	Matières premières		1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 pierre noire avec inclusions de mica	1	122
63n84e	sud	1a	4.1	Matières premières	Grattoir?	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	outil (grattoir?), chert calcaire (onondaga?)	1	123
63n85e	SW	2 pr2-10-15	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 autre chert-noirâtre	1	124
63n85e	SW	2 pr2-14	4.1	Matières premières	grattoir	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	grattoir, chert calcaire onondaga	1	125
64n84e	NW	1b	5.1.1	Os	ossements	3	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	126
64n84e	SW	1b	5.1.1	Os	ossements	4	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	127
64n84e	NE	2 pr2-4-15	5.1.1	Os	ossements	3	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	128
64n84e	SE	2 pr2-10-20	4.1	Matières premières	Éclats	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	2 chert calcaire (onondaga)	1	129
64n84e	SW	2 pr2-6-15	5.1.1	Os	ossements	11	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	130
64n84e	SW	2 pr2-6-15	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire (onondaga?)	1	131
64n84e	SW	3 pr2-30-35	4.1	Matières premières	outil	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	outil indéterminé, chert calcaire (onondaga?)	1	132
64n85e	SW	1b général	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	133
64n85e	SW	1b général	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire (onondaga?)	1	134
64n85e	NW	2 pr2-10-20	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	135
64n85e	NE	2 pr2-10-20	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	136
64n85e	SE	2 pr2-10-20	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire (onondaga?)	1	137

Site :Ruisseau Jourdain, propriété Robert Bélanger

Code : CcFr-1

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché-Francis Lamothe
Analystes: Francis Lamothe-Karine Taché-Roland Tremblay

Date : octobre 2019
Collection :

Puits/ sondage	Quadrant	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
64n85e	NW-SW	2	5.1.6	Charbon	charbon bois	1	?	7.4	Témoins de combustion	Frag	Échantillon charbon, axe de ligne charbonneuse (pas d'artefacts associés)	1	138
65n84e	na	1a	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	139
65n84e	NW	1b 25-30	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	140
65n84e	SE	1b 30-35	5.1.1	Os	ossements	3	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	141
65n84e	SE	1b 30-35	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	1	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	142
65n84e	SW	1b 25-30	5.1.1	Os	ossements	3	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	143
65n84e	SW	1b 25-30	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire	1	144
65n84e	SW	1b 25-30	3.1.1	Métaux et alliages ferreux	Métal, ferreux	1	1	7.1	Indéterminé	Frag	Mince morceau tordu et rouillé	1	145
65n84e	NW	2 pr1-3-15	5.1.1	Os	ossements	17	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	146
65n84e	NE	2 pr1-10-15	5.1.1	Os	ossements	9	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	147
65n84e	NE	2 (10-15)	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	1	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	148
65n84e	SE	2 pr2-10-15	5.1.1	Os	ossements	5	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	149
65n84e	SW	2 pr2-4-10	4.1	Matières premières	Éclats	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	2 chert calcaire (onondaga)	1	150
65n84e	SW	2 pr2-4-10	4.1	Matières premières	grattoir	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	petit grattoir, chert calcaire gris-beige (onondaga?)	1	151
65n85e	SW	1b	3.1.1	Métaux et alliages ferreux	Métal, ferreux	12	?	7.1	Indéterminé	Frag	Petits fragments de métal ferreux corrodés	1	152
65n85e	NW	2 (16 cm)	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	1	?	4.99	Consommation ind.	Frag	Unité de vase 2 (fragmenté et friable), localisation 85n-40e/-16 cm	1	153
65n85e	NW	2 pr1-10-16	4.1	Matières premières	Éclats	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 quartz, 1 chert calcaire	1	154
65n85e	NW	2 pr1 12-16	4.1	Matières premières	fragment	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 fragment pierre noire avec inclusions de mica associée à la zone de foyer	1	155
65n85e	NE	2 pr1-13-18	4.1	Matières premières	fragment	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 fragment pierre noire avec inclusions de mica	1	156
65n85e	NE	2 pr1-13-18	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	157
65n85e	SE	2 (9-14)	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire (onondaga)	1	158
65n85e	SE	2 (9-14)	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	1	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	159
65n85e	SW	2 pr2-10-15	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	160
66n85e	NW	1b 30-40	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire (onondaga)	1	161
66n85e	NE	1b 30-40	5.1.1	Os	ossements	3	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	162

Site :Ruisseau Jourdain, propriété Robert Bélanger

Code : CcFr-1

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché-Francis Lamothe
Analystes: Francis Lamothe-Karine Taché-Roland Tremblay

Date : octobre 2019

Collection :

Puits/ sondage	Quadrant	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
66n85e	NW	2	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	2	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Unité de vase 16. 2 tessons de col jointifs dans le foyer, localisation 51n-40e/-21 cm	1	163
66n85e	NW	2	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	5	?	4.99	Consommation ind.	Frag	Tessons associés à l'unité de vase 2 (Huron) à l'extérieur de la zone de combustion, localisation 72n-8à11e/-21 cm	1	164
66n85e	NW	2	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	165
66n85e	NW	2	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	6	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	166
66n85e	NW	2 pr1-11-21	4.1	Matières premières		1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 pierre noire avec inclusions de mica	1	168
66n85e	NW	2 pr1-11-21	4.1	Matières premières	éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 silex blond-calcédoine?	1	169
66n85e	NW	2	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	170
66n85e	NW	2 pr1-21	5.1.6	Charbon	charbon bois	1	?	7.4	Témoins de combustion	Frag	Échantillon de charbon		171
66n85e	NE	2 pr1-9-15	5.1.1	Os	ossements	3	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	172
66n85e	NE	2 pr1-9-15	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 fragment de quartz	1	173
66n85e	NE	2	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	5	1	4.99	Consommation ind.	Frag	5 tessons jointifs, dont 1 à 74n-76e/-21 cm	1	174
66n85e	SW	2	4.1	Matières premières		1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 pierre noire avec inclusions de mica	1	175
66n85e	SW	2	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Localisation 17n-15e/-17 cm	1	176
66n85e	SW	2 pr1-15-20	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	177
67n85e	na	1a fin	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	178
67n85e	na	1b	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	179
67n85e	SE	1b 35-45	4.1	Matières premières	Éclats	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	2 chert calcaire (onondaga?)	1	180
67n85e	SE	1b 35-45	5.1.1	Os	ossements	12	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	181
67n85e	SE	1b (37 cm)	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Localisation 3n-67e/-37 cm	1	182
67n85e	NW	2 (15-20)	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	2	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	183
67n85e	NE	2 pr1-15-25	5.1.1	Os	ossements	2	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	184
67n85e	NE	2 pr1-24-30	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	quartz	1	185
67n85e	SE	2 (21-31)	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	186
67n85e	SE	2 (21-31)	5.1.1	Os	ossements	2	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	187

Site :Ruisseau Jourdain, propriété Robert Bélanger

Code : CcFr-1

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché-Francis Lamothe
 Analystes: Francis Lamothe-Karine Taché-Roland Tremblay

Date : octobre 2019
 Collection :

Puits/ sondage	Quadrant	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
67n85e	SW	2 pr1-11-21	5.1.1	Os	ossements	4	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	188
67n85e	SW	2 (11-21)	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	6	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	189
71n85e	NW	2 (25-35)	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire (onondaga?)	1	190
71n85e	NW	2 (25-35)	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	191
71n85e	NW	2 (33)	5.1.6	Charbon	charbon bois	1	?	7.4	Témoins de combustion	Frag	Échantillon charbon	1	192
71n85e	SW	2 (35-40)	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 autre chert	1	193
71n85e	NW	3 (40-50)	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	194
73n85n	NE	2 (28-38)	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire blond (silex/calcedoine?)	1	195
77n85e	SW	2 (7 cm)	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	196
77n85e	SW	2	5.1.1	Os	ossements	6	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	197
77n85e	SW	3	5.1.1	Os	ossements	9	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis (0-10 cm dans la couche 3)	1	198

*Pour l'aire ouverte, les élévations sont associées aux pr1 et pr2 (ils ont la même élévation) à partir du jour 3
 Pour les jours 1 et 2 de l'aire ouverte et tous les autres sondages pour toute l'intervention, les élévations sont en fonction du niveau de surface

Site :Grand lac Nomingue, propriété Coursol

Code : CcFr-4

Archéologues:

Karine Taché - Francis Lamothe

Analystes:

Francis Lamothe

Inventaire des artefacts et écofacts

Date : octobre 2019

Collection :

Puits	Quadrant	Secteur	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
C1			1 (37 cm)	5.1.1	Os	ossements	2	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	1
C2			Humique (38 cm)	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petit fragment blanchi	1	2
C2			5	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	chert calcaire (onondaga?)	1	3
C2			5	5.1.1	Os	ossements	2	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	4
C4			Humique	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petit fragment blanchi	1	5

Site :Wabassee est

Code : CcFv-3

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché - Francis Lamothe
Analystes: Francis Lamothe

Date : octobre 2019
Collection :

Sondage	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
Forge	fond									échantillons provenant du fond de la forge (scories, 1 clou forgé)	1	1

Site :Wabassee ouest

Code : CcFv-1

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché - Francis Lamothe

Analystes: Francis Lamothe-Karine Taché

Date : octobre 2019

Collection :

Sondage	Quadrant	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
39s22e	NE	1/0-10	5.1.1	Os	ossements	3	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	32
39s22e	NE	1/10-15	5.1.1	Os	ossements	1	1	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	33
39s22e	NE	1/10-15	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tbd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Unité de vase 4	1	34
50e28e	NW	1/0-5	5.1.1	Os	ossements	4	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Os écrus, probablement poisson	1	35
50e28e	NW	1/0-5	4.1	Matières premières	Éclats	8	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire beige, 3 quartzite, 4 autre chert-vert	1	36
50e28e	NW	1/0-5	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tbd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Unité de vase 5	1	37
50e28e	NW	1/5-10	4.1	Matières premières	outil	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	Fragment outil, quartzite Mistassini	1	38
50e28e	NW	1/5-10	4.1	Matières premières	Éclat	44	?	7.1	Indéterminé	Frag	31 autre chert-vert, 1 chert kichisipi, 5 chert calcaire, 7 quartzite	1	39
50e28e	NW	1/5-10	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	40
50e28e	NW	1/10-20	5.1.1	Os	ossements	1	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	os blanchi	1	41
50e28e	NW	1/10-20	4.1	Matières premières	Éclats	7	?	7.1	Indéterminé	Frag	5 autre chert-vert, 1 chert calcaire, 1 quartzite	1	42
50e28e	NW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	43
50e28e	NW	2	4.1	Matières premières	Éclat	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert kichisipi, 1 autre chert-vert	1	44
52s28e	NW	1/0-10	5.1.1	Os	ossements	31	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	45
52s28e	NW	1/0-10	5	Matière organique	graines	1	1	6.2	Végétaux	Ent	1 graine à identifier	1	46
52s28e	NW	1/0-10	4.1	Matières premières	Éclats	13	?	7.1	Indéterminé	Frag	4 chert calcaire (dont onondaga), 1 quartzite, 7 autre chert-vert, 1 autre chert-silsteux	1	47
52s28e	NW	1/0-10	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	48
52s28e	NE	1/0-10	5.1.1	Os	ossements	2	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	49
52s28e	NE	1/0-10	4.1	Matières premières	Éclats	4	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert kichisipi, 1 autre chert-silsteux, 1 quartzite enfumé, 1 blanchâtre	1	50
52s28e	SW	1/0-10	5.1.1	Os	ossements	30	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	51
52s28e	SW	1/0-10	4.1	Matières premières	Éclats	32	?	7.1	Indéterminé	Frag	5 chert calcaire, 6 quartzite, 8 autre chert-vert, 2 autre chert-silsteux, 8 pyroclastique, 3 ind.	1	52
52s28e	SW	1/0-10	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	53
52s28e	SW	1/0-10	5	Matière organique	graines	1	1	6.2	Végétaux	Ent	1 graine à identifier	1	54
52s28e	SE	1/0-10	5.1.1	Os	ossements	11	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	55

Site :Wabassee ouest

Code : CcFv-1

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché - Francis Lamothe

Analystes: Francis Lamothe-Karine Taché

Date : octobre 2019

Collection :

Sondage	Quadrant	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
52s28e	SE	1/0-10	4.1	Matières premières	Éclats	24	?	7.1	Indéterminé	Frag	5 chert calcaire (dont Onondaga), 5 quartzite, 6 autre chert vert, 4 autre chert-silsteux, 3 pyroclastique, 1 chert kichisipi	1	56
52s28e	SE	1/0-10	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	2	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	57
52s28e	NW	1/10-20	4.1	Matières premières	Biface	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	Fragment distal de biface, chert silsteux brun 16s-48e/-20 cm. Même outil que #59?	1	58
52s28e	NW	1/10-20	4.1	Matières premières	Biface	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	Fragment proximal de biface, chert silsteux brun 39s-41e/-20 cm. Même outil que #58?	1	59
52s28e	NW	1/10-20	5.1.1	Os	ossements	289	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	60
52s28e	NW	1/10-20	4.1	Matières premières	Éclats	65	?	7.1	Indéterminé	Frag	4 chert kichisipi, 9 chert calcaire (dont onondaga), 7 pyroclastique, 13 quartzite (dont enfumé), 16 autre chert-vert, 15 autre chert-silsteux, 3 ind.	1	61
52s28e	NW	1/base 10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	2	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	62
52s28e	NW	1/base 10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	3	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	63
52s28e	NW	1/base 10-20	5.1.1	Os	ossements	89	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits et moyens fragments blanchis	1	64
52s28e	NW	1/base 10-20	4.1	Matières premières	Éclats	25	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert kichisipi, 3 chert calcaire (dont onondaga), 4 pyroclastique, 14 autre chert-vert, 3 ind.	1	65
52s28e	NE	1/10-20	5.1.1	Os	ossements	227	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits et moyens fragments blanchis, 1 vertèbre poisson	1	66
52s28e	NE	1/10-20	4.1	Matières premières	Éclats	55	?	7.1	Indéterminé	Frag	14 chert calcaire (dont onondaga), 3 quartzite, 18 autre chert-vert, 7 autre chert-silsteux, 7 chert kichisipi, 3 pyroclastique, 3 ind.	1	67
52s28e	NE	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	4	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	68
52s28e	NE	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	3	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	69
52s28e	SW	1/10-20	4.1	Matières premières	racloir	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	Fragment de racloir, autre chert-vert 74s-46e/-17 cm	1	70
52s28e	SW	1/10-20	4.1	Matières premières	Grattoir	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	Grattoir, autre chert, brun-beige marbré de noirâtre	1	71
52s28e	SW	1/10-20	5.1.1	Os	ossements	367	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits et moyens fragments blanchis possible vertèbre poisson	1	72
52s28e	SW	1/10-20	4.1	Matières premières	Éclats	122	?	7.1	Indéterminé	Frag	11 chert calcaire (dont onondaga), 10 quartzite enfumé, 60 autre chert-vert, 12 autre chert-silsteux, 2 chert kichisipi, 32 pyroclastique, 5 ind.	1	73
52s28e	SW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	5	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	74
52s28e	SW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	2	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	75

Site :Wabassee ouest

Code : CcFv-1

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché - Francis Lamothe

Analystes: Francis Lamothe-Karine Taché

Date : octobre 2019

Collection :

Sondage	Quadrant	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
52s28e	SE	1/10-20	5.1.1	Os	ossements	11	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Très petits éclats blanchis	1	76
52s28e	SE	1/10-20	4.1	Matières premières	Éclats	52	?	7.1	Indéterminé	Frag	9 chert calcaire (dont onondaga), 29 autre chert-vert, 6 pyroclastique, 8 ind.	1	77
52s28e	SE	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	6	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	78
52s28e	NW	2/23-33	5.1.1	Os	ossements	6	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	79
52s28e	NW	2/23-33	4.1	Matières premières	Éclat	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 autre chert-vert	1	80
52s28e	NE	2/19-29	5.1.1	Os	ossements	25	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	81
52s28e	NE	2/19-29	4.1	Matières premières	Éclats	4	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 pyroclastique, 2 autre chert-vert, 1 ind.	1	82
52s28e	SW	2/17-27	5.1.1	Os	ossements	33	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	83
52s28e	SW	2/17-27	4.1	Matières premières	Éclat	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 autre chert-silsteux	1	84
52s28e	SE	2/17-27	5.1.1	Os	ossements	9	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	85
52s28e	SE	2/17-27	4.1	Matières premières	Éclat	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	2 autre chert-silsteux	1	86
52s28e	NE	3/29-32	5.1.1	Os	ossements	8	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	87
52s28e	général	nettoyage	4.1	Matières premières	Éclats	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	2 autre chert-silsteux	1	88
52s28e	général	nettoyage	5.1.1	Os	ossements	2	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	89
53s27e	NW	1/0-10	5.1.1	Os	ossements	5	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	90
53s27e	NW	1/0-10	4.1	Matières premières	Éclats	14	?	7.1	Indéterminé	Frag	6 autre chert-vert, 5 autre chert-silsteux, 2 quartzite (dont 1 enfumé et strié orange), 1 ind.	1	91
53s27e	NW	1/0-10	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	6	?	4.99	Consommation ind.	Frag	Incluant 3 jointifs associés au vase 6	1	92
53s27e	NE	1/0-10	5.1.1	Os	ossements	42	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	93
53s27e	NE	1/0-10	4.1	Matières premières	Éclats	17	?	7.1	Indéterminé	Frag	13 autre chert-vert, 3 autre chert-silsteux, 1 pyroclastique	1	94
53s27e	NE	1/0-10	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	3	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	95
53s27e	NE	1/0-10	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	2	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Incluant 1 avec traces de scarification sur paroi interne	1	96
53s27e	SW	1/0-10	5.1.1	Os	ossements	9	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	97
53s27e	SW	1/0-10	4.1	Matières premières	Éclats	16	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 quartzite, 9 autre chert-vert, 5 autre pyroclastique, 1 ind.	1	98
53s27e	SW	1/0-10	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	3	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	99

Site :Wabassee ouest

Code : CcFv-1

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché - Francis Lamothe

Analystes: Francis Lamothe-Karine Taché

Date : octobre 2019

Collection :

Sondage	Quadrant	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
53s27e	SE	1/0-10	5.1.1	Os	ossements	6	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	100
53s27e	SE	1/0-10	4.1	Matières premières	Éclats	44	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 quartzite, 28 autre chert-vert, 1 chert calcaire, 2 pyroclastique, 7 rhyolite?, 6 ind.	1	101
53s27e	SE	1/0-10	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	102
53s27e	SE	1/0-10	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	103
53s27e	NW	1/10-20	5	Matière organique	graines	3	3	6.2	Végétaux	Ent	3 graines identiques à identifier	1	104
53s27e	NW	1/10-20 nettoyage	5.1.1	Os	ossements	27	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	105
53s27e	NW	1/10-20	4.1	Matières premières	Éclats	8	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert kichisipi, 4 quartzite, 3 chert vert	1	106
53s27e	NW	1/10-20	4.1	Matières premières	Biface	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	Fragment distal de biface, quartzite enfumé	1	107
53s27e	NW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tbd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Unité de vase 6, localisation 15s/97w/-15cm	1	108
53s27e	NW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tbd)	3	1	4.99	Consommation ind.	Frag	2 tessons de bord décorés & 1 tesson de panse décoré jointifs, unité de vase 6, nettoyage milieu de quadrant, - 18cm	1	109
53s27e	NW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	3	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	110
53s27e	NW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	111
53s27e	NW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (rp)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Rebut de pâte	1	137
53s27e	NW	1/10-20	5.1.1	Os	ossements	156	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	112
53s27e	NW	1/10-20	4.1	Matières premières	Éclats	28	?	7.1	Indéterminé	Frag	20 autre chert-vert, 5 pyroclastique, 1 quartzite, 1 chert calcaire, 1 ind.	1	113
53s27e	NE	1/10-20	5.1.1	Os	ossements	100	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	114
53s27e	NE	1/10-20	4.1	Matières premières	Éclats	26	?	7.1	Indéterminé	Frag	13 autre chert-vert, 7 pyroclastique, 2 quartzite, 4 chert calcaire (dont Onondaga)	1	115
53s27e	NE	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag		1	116
53s27e	NE	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Exfolié	1	117
53s27e	SW	1/10-20	5	Matière organique	graines	2	2	6.2	Végétaux	Ent	2 graines identiques à identifier	1	118
53s27e	SW	1/10-20	5.1.1	Os	ossements	8	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	119
53s27e	SW	1/10-20	4.1	Matières premières	Éclats	46	?	7.1	Indéterminé	Frag	25 autre chert-vert, 2 autre chert-silsteux, 2 quartzite, 12 pyroclastique, 5 chert calcaire (dont Onondaga)	1	120

Site :Wabassee ouest

Code : CcFv-1

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché - Francis Lamothe

Analystes: Francis Lamothe-Karine Taché

Date : octobre 2019

Collection :

Sondage	Quadrant	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
53s27e	SW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tbd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Unité de vase 6, localisation 85s/4e/-14 cm	1	121
53s27e	SW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tbd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Unité de vase 6, localisation 92s/5e/-15 cm	1	122
53s27e	SW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tbd)	1	1	4.99	Consommation ind.	Frag	Unité de vase 6 (jointif avec #CcFv1-122)	1	123
53s27e	SW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	5	?	4.99	Consommation ind.	Frag	Incluant 1 associé à l'unité de vase 6	1	124
53s27e	SW	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	2	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	125
53s27e	SE	1/10-20	5.1.1	Os	ossements	8	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	126
53s27e	SE	1/10-20	4.1	Matières premières	Éclats	113	?	7.1	Indéterminé	Frag	84 autre chert-vert, 5 pyroclastique, 3 quartzite, 20 chert calcaire (dont Onondaga), 1 Chert kichisipi	1	127
53s27e	SE	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpd)	2	?	4.99	Consommation ind.	Frag		1	128
53s27e	SE	1/10-20	1.1.1.991	Céramique de type amérindien	contenant (tpnd)	2	?	4.99	Consommation ind.	Frag	Exfoliés	1	129
53s27e	NW	2/0-05	5.1.1	Os	ossements	3	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	130
53s27e	NW	2/0-05	4.1	Matières premières	Éclat	1	1	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert altéré?	1	131
53s27e	SE	2/0-05	4.1	Matières premières	Éclats	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	2 autre chert-vert	1	132
53s27e	NE	2/0-05	5.1.1	Os	ossements	3	?	6.1.1	Animaux sauf mollusques	Frag	Petits fragments blanchis	1	133
53s27e	NE	2/0-05	4.1	Matières premières	Éclats	2	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 chert calcaire (kichisipi?), 1 pyroclastique	1	134
53s27e	SW	2/0-05	4.1	Matières premières	Éclats	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	1 ind. Noirâtre (pyroclastique?)	1	135
53s27e	SE	2/5-10	4.1	Matières premières	Grattoir	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	Fragment de grattoir, chert calcaire gris-noirâtre (onondaga?)	1	136

Site :Wabassée ouest

Code : CcFv-3

Inventaire des artefacts et écofacts

Archéologues: Karine Taché - Francis Lamothe

Analystes: Francis Lamothe

Date : octobre 2019

Collection :

Sondage	Niveau	Code mat.	Matériau	Objet	No. frag.	No. obj.	Code fonction	Fonction	Intégrité	Commentaires	No. Bte	No. Cat.
WW91	1 (15)	4.1	Matières premières	Pointe	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	Pointe de projectile à encoches quartzite du Cheshire	1	1
WW99	2 (15-20)	4.1	Matières premières	Pointe	1	1	1.1.1.1	Pierre, dure, outil	Frag	Fragment distal de pointe, matériau vert	1	2
WW119	1 (0-10)	4.1.27	Quartzite de Mistassini/chert d'Albanel	éclat	1	1	7.1	Indéterminé	Frag	Éclat quartzite Mistassini	1	3
** Les artefacts ci-dessous proviennent de l'inventaire 2018 et ont été réassignés du site CcFv-1 vers CcFv-3**												
WW4	1	4.1.10	Quartz	éclats	3	?	7.1	Indéterminé	Frag	quartz cristallin	1	4
WW4	2	4.1.10	Quartz	éclat	1	?	7.1	Indéterminé	Frag	quartz cristallin	1	5

Annexe C Catalogue des photographies

Non imprimé, disponible en format PDF seulement

Projet: NOM2019 Jourdain CcFr-1**Archéologue: KT****Film no: 1****Type: NUM**

Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation
01-07-2019	1	CcFr1-2019_NUM1-001	Archives	Photo ancienne propriété Bélanger/Cartier années 1950...	
01-07-2019	2	CcFr1-2019_NUM1-002	Archives	Photo ancienne propriété Bélanger/Cartier années 1950...	
01-07-2019	3	CcFr1-2019_NUM1-003	Archives	Photo ancienne propriété Bélanger/Cartier années 1950...	
01-07-2019	4	CcFr1-2019_NUM1-004	Archives	Photo ancienne propriété Bélanger/Cartier années 1950...	
01-07-2019	5	CcFr1-2019_NUM1-005	Côté ouest	Sondages et délimitation aire de fouille, côté ouest maison Bélanger	N
01-07-2019	6	CcFr1-2019_NUM1-006	61N85E	QSE	S
01-07-2019	7	CcFr1-2019_NUM1-007	Ambiance		S
01-07-2019	8	CcFr1-2019_NUM1-008	77N85E	QSW	E
01-07-2019	9	CcFr1-2019_NUM1-009	77N85E	QSW	S
01-07-2019	10	CcFr1-2019_NUM1-010	Aire ouverte	Décapage à la pelle des remblais contemporains (niveau 1)	S
01-07-2019	11	CcFr1-2019_NUM1-011	61N85E	QSE paroi Sud	S
01-07-2019	12	CcFr1-2019_NUM1-012	71N85E	QNW S.G. en fouille	S
02-07-2019	13	CcFr1-2019_NUM1-013	77N85E	QSW Francis et Cameron	N
02-07-2019	14	CcFr1-2019_NUM1-014	71N85E	QSW S.G. en fouille	S
02-07-2019	15	CcFr1-2019_NUM1-015	Aire ouverte	Décapage à la pelle des remblais contemporains (niveau 1)	S
02-07-2019	16	CcFr1-2019_NUM1-016	77N85E	QSW paroi sud	S
02-07-2019	17	CcFr1-2019_NUM1-017	71N85E	QSW paroi sud	s
02-07-2019	18	CcFr1-2019_NUM1-018	Aire ouverte	Nettoyage fin niveau 1 et des puits déjà fouillés les années précédentes	E
02-07-2019	19	CcFr1-2019_NUM1-019	Aire ouverte	Nettoyage fin niveau 1 et des puits déjà fouillés les années précédentes	E
02-07-2019	20	CcFr1-2019_NUM1-020	Aire ouverte	Nettoyage fin niveau 1 et des puits déjà fouillés les années précédentes	E
02-07-2019	21	CcFr1-2019_NUM1-021	73N85E	QNE paroi nord	N
02-07-2019	22	CcFr1-2019_NUM1-022	77N85E	QNW + SW paroi ouest	W
02-07-2019	23	CcFr1-2019_NUM1-023	Aire ouverte	nettoyage niveau 1	S
02-07-2019	24	CcFr1-2019_NUM1-024	Aire ouverte	nettoyage niveau 1	S
03-07-2019	25	CcFr1-2019_NUM1-025	Alre ouverte	Début des aménagements, surface niveau 2, 66N85E et 67N85E	N
03-07-2019	26	CcFr1-2019_NUM1-026	Aire ouverte	Début des aménagements, surface niveau 2, 66N85E et 67N85E	W
03-07-2019	27	CcFr1-2019_NUM1-027	Alre ouverte	Aire ouverte niveau 2	N
03-07-2019	28	CcFr1-2019_NUM1-028	Aire ouverte	Aire ouverte niveau 2	E
03-07-2019	29	CcFr1-2019_NUM1-029	Alre ouverte	Aire ouverte niveau 2	E
03-07-2019	30	CcFr1-2019_NUM1-030	Aire ouverte	Aire ouverte niveau 2	E
03-07-2019	31	CcFr1-2019_NUM1-031	Alre ouverte	Aire ouverte niveau 2	E
03-07-2019	32	CcFr1-2019_NUM1-032	Aire ouverte	Aire ouverte niveau 2	S
03-07-2019	33	CcFr1-2019_NUM1-033	Alre ouverte	Aire ouverte niveau 2	W
03-07-2019	34	CcFr1-2019_NUM1-034	Aire ouverte	Aire ouverte niveau 2	W
03-07-2019	35	CcFr1-2019_NUM1-035	Alre ouverte	Aire ouverte niveau 2	W
03-07-2019	36	CcFr1-2019_NUM1-036	Aire ouverte	Ambiance niveau 2	S
03-07-2019	37	CcFr1-2019_NUM1-037	Alre ouverte	Ambiance niveau 2	S
03-07-2019	38	CcFr1-2019_NUM1-038	Aire ouverte	Ambiance niveau 2	S

Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation
03-07-2019	39	CcFr1-2019_NUM1-039	Aire ouverte	Aménagement de combustion visible dans le niveau 2	W
03-07-2019	40	CcFr1-2019_NUM1-040	Aire ouverte	Aménagement de combustion visible dans le niveau 3	N
03-07-2019	41	CcFr1-2019_NUM1-041	Aire ouverte	Aménagement de combustion visible dans le niveau 4	S
03-07-2019	42	CcFr1-2019_NUM1-042	Aire ouverte	Aménagement de combustion visible dans le niveau 5	S
03-07-2019	43	CcFr1-2019_NUM1-043	Aire ouverte	Vue d'ensemble avec niveau 2 partiellement fouillé	N
03-07-2019	44	CcFr1-2019_NUM1-045	Aire ouverte	Vue d'ensemble avec niveau 2 partiellement fouillé	E
03-07-2019	45	CcFr1-2019_NUM1-044	Aire ouverte	Vue d'ensemble avec niveau 2 partiellement fouillé	E
03-07-2019	46	CcFr1-2019_NUM1-046	Aire ouverte	Vue d'ensemble avec niveau 2 partiellement fouillé	E
04-07-2019	47	CcFr1-2019_NUM1-047	Aire ouverte	Ambiance fouille niveau 2	S
04-07-2019	48	CcFr1-2019_NUM1-048	Aire ouverte	Ambiance fouille niveau 2	S
04-07-2019	49	CcFr1-2019_NUM1-049	Aire ouverte	Tesson du Sylvicole moyen associé à l'aménagement de combustion 66N85E	W
04-07-2019	50	CcFr1-2019_NUM1-050	Aire ouverte	Ambiance fouille niveau 2 (aménagement de combustion)	W
04-07-2019	51	CcFr1-2019_NUM1-051	Aire ouverte	Ambiance fouille niveau 2	W
04-07-2019	52	CcFr1-2019_NUM1-052	Aire ouverte	Ambiance fouille niveau 2	S
04-07-2019	53	CcFr1-2019_NUM1-053	Aire ouverte	Ambiance fouille niveau 2	S
04-07-2019	54	CcFr1-2019_NUM1-054	Aire ouverte	Ambiance fouille niveau 2	S
04-07-2019	55	CcFr1-2019_NUM1-055	Aire ouverte	Proximité des tesson Huron (paroi W) et des tesson du Sylvicole moyen	N
04-07-2019	56	CcFr1-2019_NUM1-056	Aire ouverte	(paroi sud du quadrant) près de l'aménagement combustion 66N85E QNW	N
04-07-2019	57	CcFr1-2019_NUM1-057	66N85E QSW	Pierres arénisées et sol noir et gris pâle près de l'aménagement de combustion	E
04-07-2019	58	CcFr1-2019_NUM1-058	Aire ouverte	Zones de dépressions du niveau 2 ambiance générale fouille	S
04-07-2019	59	CcFr1-2019_NUM1-059	Aire ouverte	Zones de dépressions du niveau 2 fouille 64N84E	E
04-07-2019	60	CcFr1-2019_NUM1-060	Aire ouverte	Ambiance fin de journée	
04-07-2019	61	CcFr1-2019_NUM1-061	Aire ouverte	Ambiance fin de journée	
04-07-2019	62	CcFr1-2019_NUM1-062	Aire ouverte	Ambiance fin de journée	
07-05-2019	63	CcFr1-2019_NUM1-063	Aire ouverte	Robert et Bébé Albert	
07-05-2019	64	CcFr1-2019_NUM1-064	Aire ouverte	Fouille niveau 3	N
07-05-2019	65	CcFr1-2019_NUM1-065	Aire ouverte	Fouille niveau 3	S
07-05-2019	66	CcFr1-2019_NUM1-066	Côté est maison	Installation de la ligne pour sondages du secteur	S
07-05-2019	67	CcFr1-2019_NUM1-067	Côté est maison	Installation de la ligne pour sondages du secteur	E
07-05-2019	68	CcFr1-2019_NUM1-068	Côté est maison	Installation de la ligne pour sondages du secteur	NE
07-05-2019	69	CcFr1-2019_NUM1-069	Côté est maison	Zone à sonder sous l'ancienne corde de bois	NE
07-05-2019	70	CcFr1-2019_NUM1-070	raté		
07-05-2019	71	CcFr1-2019_NUM1-071	Aire ouverte	67N85E paroi E	E
07-05-2019	72	CcFr1-2019_NUM1-072	Aire ouverte	66N85E paroiE	E
07-05-2019	73	CcFr1-2019_NUM1-073	Aire ouverte	65N85E paroiE	E
07-05-2019	74	CcFr1-2019_NUM1-074	Aire ouverte	64N85E paroiE	E
07-05-2019	75	CcFr1-2019_NUM1-075	Aire ouverte	63N85E paroiE	E
07-05-2019	76	CcFr1-2019_NUM1-076	Aire ouverte	63N85E paroi sud	S
07-05-2019	77	CcFr1-2019_NUM1-077	Aire ouverte	63N84E paroi S	S
07-05-2019	78	CcFr1-2019_NUM1-078	Aire ouverte	63N84E paroi W	W
07-05-2019	79	CcFr1-2019_NUM1-079	Aire ouverte	64N84E paroi W	W

Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation
07-05-2019	80	CcFr1-2019_NUM1-080	Aire ouverte	65N84E paroiW	W
07-05-2019	81	CcFr1-2019_NUM1-081	Aire ouverte	Remblayage	S
07-05-2019	82	CcFr1-2019_NUM1-082	Aire ouverte	Remblayage	N
07-05-2019	83	CcFr1-2019_NUM1-083	58N111E	QSE paroi N	N
07-05-2019	84	CcFr1-2019_NUM1-084	62N111E	QSE paroi N	N
07-05-2019	85	CcFr1-2019_NUM1-085	Aire ouverte	Après le remblayage	N
07-05-2019	86	CcFr1-2019_NUM1-086	AMBIANCE	Lorraine	
07-05-2019	87	CcFr1-2019_NUM1-087	AMBIANCE	Lorraine	
07-05-2019	88	CcFr1-2019_NUM1-088	AMBIANCE	Ghislain	
07-05-2019	89	CcFr1-2019_NUM1-089	AMBIANCE	FL et les autres	
07-05-2019	90	CcFr1-2019_NUM1-090	AMBIANCE	Véro et les autres	
07-05-2019	91	CcFr1-2019_NUM1-091	AMBIANCE	Toule monde avant groupe	
07-05-2019	92	CcFr1-2019_NUM1-092	GROUPE	Groupe devant lac	
07-05-2019	93	CcFr1-2019_NUM1-093	GROUPE	Groupe devant lac	
07-05-2019	94	CcFr1-2019_NUM1-094	AMBIANCE	Francis et Robert	
07-05-2019	95	CcFr1-2019_NUM1-095	Aire ouverte	Surface intermédiaire niveau 2	S
07-05-2019	96	CcFr1-2019_NUM1-096	Aire ouverte	Surface intermédiaire niveau 2 (détail aménagement combustion)	W
07-05-2019	97	CcFr1-2019_NUM1-097	Aire ouverte	Surface intermédiaire niveau 2	na
07-05-2019	98	CcFr1-2019_NUM1-098	Aire ouverte	Surface intermédiaire niveau 2	e
07-05-2019	99	CcFr1-2019_NUM1-099	Aire ouverte	Surface intermédiaire niveau 2	e
07-05-2019	100	CcFr1-2019_NUM1-100	Aire ouverte	Surface intermédiaire niveau 2	e
07-05-2019	101	CcFr1-2019_NUM1-101	Aire ouverte	Surface intermédiaire niveau 2	e
07-05-2019	102	CcFr1-2019_NUM1-102	Aire ouverte	Surface intermédiaire niveau 2	e
07-05-2019	103	CcFr1-2019_NUM1-103	Aire ouverte	Surface intermédiaire niveau 2	E
07-05-2019	104	CcFr1-2019_NUM1-104	Aire ouverte	Ambiance fouille niveau 2	S

Projet: NOM2019 Jourdain CcFr-4					Archéologue: KT
Film no: 1					Type: NUM
Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation
07-04-2019	1	CcFr4-2019_NUM1-001	C2	Paroi E	E
07-04-2019	2	CcFr4-2019_NUM1-002	C1	Paroi E	E
07-04-2019	3	CcFr4-2019_NUM1-003	C3	Paroi N	N
07-04-2019	4	CcFr4-2019_NUM1-004	C3	C3 + maison	SE
07-04-2019	5	CcFr4-2019_NUM1-005	vue	Aménagement côté W entre garage et maison	N
07-04-2019	6	CcFr4-2019_NUM1-006	vue	Excavations côté W maison	S
07-04-2019	7	CcFr4-2019_NUM1-007	C2 et C1	C2 et C1	E
07-04-2019	8	CcFr4-2019_NUM1-008	C2 et C1	C2 et C1	N
07-04-2019	9	CcFr4-2019_NUM1-009	vue	Vue de la propriété	S
07-04-2019	10	CcFr4-2019_NUM1-010	C2 et C1	C2,C1 et maison	N
07-04-2019	11	CcFr4-2019_NUM1-011	vue	Empierrement rivage	W
07-04-2019	12	CcFr4-2019_NUM1-012	vue	Maison	NW
07-04-2019	13	CcFr4-2019_NUM1-013	C2 et C1	C2 et C1	N
07-04-2019	14	CcFr4-2019_NUM1-014	vue	Maison et garage	WNW
07-04-2019	15	CcFr4-2019_NUM1-015	C4	Ambiance	
07-04-2019	16	CcFr4-2019_NUM1-016	C4	raté	plan
07-04-2019	17	CcFr4-2019_NUM1-017	C4	raté	plan
07-04-2019	18	CcFr4-2019_NUM1-018	C4	Niveau humique et tranchée de puits	plan
07-04-2019	19	CcFr4-2019_NUM1-019	C4	strati est	E
07-04-2019	20	CcFr4-2019_NUM1-020	C5	Ambiance autour de C5	WSW
07-04-2019	21	CcFr4-2019_NUM1-021	C5	Strati sud	S

Projet: NOM2019 Jourdain CcFu-1				Archéologue: KT	
Film no: 1				Type: NUM	
Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation
07-08-2019	1	CcFu1-2019_NUM1-001		Installation BM avec forge arrière-plan	W
07-08-2019	2	CcFu1-2019_NUM1-002		Installation ligne de base	NW
07-04-2019	3	CcFu1-2019_NUM1-003	Forge	Nettoyage	
07-04-2019	4	CcFu1-2019_NUM1-004	Forge	Nettoyage	
07-04-2019	5	CcFu1-2019_NUM1-005	Forge	Général	
07-04-2019	6	CcFu1-2019_NUM1-006	Forge	Général	
07-04-2019	7	CcFu1-2019_NUM1-007	Forge	Ouverture	
07-04-2019	8	CcFu1-2019_NUM1-008	Forge	Général	
07-04-2019	9	CcFu1-2019_NUM1-009	Forge	Général	
07-04-2019	10	CcFu1-2019_NUM1-010	Forge	Centre	
07-04-2019	11	CcFu1-2019_NUM1-011	Forge	Général	
07-04-2019	12	CcFu1-2019_NUM1-012	Forge	Général	
07-04-2019	13	CcFu1-2019_NUM1-013	Forge	Général	
07-04-2019	14	CcFu1-2019_NUM1-014	Forge	Général	
07-04-2020	15	CcFu1-2019_NUM1-015	Forge	Général	
07-04-2021	16	CcFu1-2019_NUM1-016	Forge	Général	
07-04-2022	17	CcFu1-2019_NUM1-017	Forge	À l'arrière-plan, Pierre indique la localisation du BM	

Projet: NOM2019 Wabasse CcFv-1					Archéologue: KT
Film no: 1					Type: NUM
Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation
07-12-2019	1	CcFv1-2019_NUM1-001	Ambiance	Canot avec Cheyenne	
07-12-2019	2	CcFv1-2019_NUM1-002	Ambiance	Canot avec Cheyenne	
07-12-2019	3	CcFv1-2019_NUM1-003	Ambiance	Canot avec Cheyenne	
07-12-2019	4	CcFv1-2019_NUM1-004	Ambiance	Petit Wabassee	
07-12-2019	5	CcFv1-2019_NUM1-005	Ambiance	Canot avec Cheyenne	
07-12-2019	6	CcFv1-2019_NUM1-006	Ambiance	Canot avec Cheyenne	
07-12-2019	7	CcFv1-2019_NUM1-007	50N28E	Céramique in situ	S
07-12-2019	8	CcFv1-2019_NUM1-008	50N28E	idem détail	
07-12-2019	9	CcFv1-2019_NUM1-009	50N28E	Ambiance céramique	
07-12-2019	10	CcFv1-2019_NUM1-010	50N28E	Ambiance céramique	
07-12-2019	11	CcFv1-2019_NUM1-011	50N28E	Racines 0-5 cm + PRF	
07-12-2019	12	CcFv1-2019_NUM1-012	Ambiance	Cheyenne	
07-12-2019	13	CcFv1-2019_NUM1-013	Ambiance	Fouille secteur	
07-11-2019	14	CcFv1-2019_NUM1-014	Ambiance	Accostage et talus argileux	NE
07-11-2019	15	CcFv1-2019_NUM1-015	Vue	Ouverture de 2 puits autour du positif WW26 OP et Cheyenne	N
07-11-2019	16	CcFv1-2019_NUM1-016	53S27E	Olivier et sa pointe	N
07-11-2019	17	CcFv1-2019_NUM1-017	53S27E	Olivier et sa pointe	NE
07-11-2019	18	CcFv1-2019_NUM1-018	53S27E	QNW Fragment distal de pointe in situ	N
07-11-2019	19	CcFv1-2019_NUM1-019	Fouille	53S27E et 52S28E Ambiance	W
07-11-2019	20	CcFv1-2019_NUM1-020	Fouille	53S27E et 52S28E Ambiance	W
07-11-2019	21	CcFv1-2019_NUM1-021	Ambiance	Pluie au camp	
07-11-2019	22	CcFv1-2019_NUM1-022	Ambiance	Pluie au camp	
07-11-2019	23	CcFv1-2019_NUM1-023	Ambiance	Pluie au camp	
07-12-2019	24	CcFv1-2019_NUM1-024	52S28E	QNW Fragment distal de pointe <i>in situ</i>	
07-12-2019	25	CcFv1-2019_NUM1-025	52S28E	QNW Fragment distal de pointe <i>in situ</i>	
07-12-2019	26	CcFv1-2019_NUM1-026	39S22E	Paroi N	N
07-12-2019	27	CcFv1-2019_NUM1-027	39S22E	Vue générale	S
07-12-2019	28	CcFv1-2019_NUM1-028	52S28E	Base niveau 1	
07-12-2019	29	CcFv1-2019_NUM1-029	53S27E	QSE concentration éclats	N
07-12-2019	30	CcFv1-2019_NUM1-030	53S27E	QSE concentration éclats	N
07-12-2019	31	CcFv1-2019_NUM1-031	52S28E	Paroi W	W
07-12-2019	32	CcFv1-2019_NUM1-032	Ambiance	Rush fin de fouille	W
07-12-2019	33	CcFv1-2019_NUM1-033	Ambiance	EM et Cheyenne retour vers plage	
07-12-2019	34	CcFv1-2019_NUM1-034	Ambiance	Équipe	
07-12-2019	35	CcFv1-2019_NUM1-035	Ambiance	Canot et vue sur Petit rapide Wabasse	

Projet: NOM2019 Wabassee CcFv-2					Archéologue: KT	
Film no: 1					Type: NUM	
Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation	
07-07-2019	1	CcFv2-2019_NUM1-001	Ambiance	Campement		
07-07-2019	2	CcFv2-2019_NUM1-002	Ambiance	Campement		
07-07-2020	3	CcFv2-2019_NUM1-003	Ambiance	Campement		
07-07-2021	4	CcFv2-2019_NUM1-004	Ambiance	Campement		
07-07-2022	5	CcFv2-2019_NUM1-005	Ambiance	Campement		
07-07-2023	6	CcFv2-2019_NUM1-006	Ambiance	Campement		
07-07-2024	7	CcFv2-2019_NUM1-007	Ambiance	Campement		
07-07-2025	8	CcFv2-2019_NUM1-008	Ambiance	Campement		
07-08-2019	9	CcFv2-2019_NUM1-009	WE46	Paroi N	N	
07-08-2019	10	CcFv2-2019_NUM1-010	WE47	Paroi W	N	
07-08-2019	11	CcFv2-2019_NUM1-011	WE47	Paroi W	N	
07-08-2019	12	CcFv2-2019_NUM1-012	Ambiance	Campement		
07-08-2019	13	CcFv2-2019_NUM1-013	Ambiance	Campement		
07-08-2019	14	CcFv2-2019_NUM1-014	Ambiance	Campement		
07-10-2019	15	CcFv2-2019_NUM1-015	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-10-2019	16	CcFv2-2019_NUM1-016	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-10-2019	17	CcFv2-2019_NUM1-017	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-10-2019	18	CcFv2-2019_NUM1-018	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-10-2019	19	CcFv2-2019_NUM1-019	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-10-2019	20	CcFv2-2019_NUM1-020	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-10-2019	21	CcFv2-2019_NUM1-021	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-10-2019	22	CcFv2-2019_NUM1-022	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-10-2019	23	CcFv2-2019_NUM1-023	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-10-2019	24	CcFv2-2019_NUM1-024	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-10-2019	25	CcFv2-2019_NUM1-025	Ambiance	Invités et propulseurs Francine Ouellet		
07-10-2019	26	CcFv2-2019_NUM1-026	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-09-2019	27	CcFv2-2019_NUM1-027	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-09-2019	28	CcFv2-2019_NUM1-028	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-09-2019	29	CcFv2-2019_NUM1-029	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-09-2019	30	CcFv2-2019_NUM1-030	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-09-2019	31	CcFv2-2019_NUM1-031	Ambiance	Invités et propulseurs		
07-09-2019	32	CcFv2-2019_NUM1-032	Ambiance	Informations Collection et Wabassee avec Suzanne Cyr		
07-09-2019	33	CcFv2-2019_NUM1-033	Ambiance	Informations Collection et Wabassee avec Suzanne Cyr		

Projet: NOM2019 Wabassee CcFv-3

Archéologue: KT

Film no: 1

Type: NUM

Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation
07-09-2019	1	CcFv3-2019_NUM1-001	WW69	Paroi E	E
07-09-2019	2	CcFv3-2019_NUM1-002	WW69	Paroi E	E
07-09-2019	3	CcFv3-2019_NUM1-003	WW70	Paroi E	E
07-09-2019	4	CcFv3-2019_NUM1-004	WW79	Paroi N	N
07-09-2019	5	CcFv3-2019_NUM1-005	WW85	Paroi N	N
07-09-2019	6	CcFv3-2019_NUM1-006	WW91	Pointe Cheschire <i>in situ</i>	N
07-09-2019	7	CcFv3-2019_NUM1-007	WW91	Pointe Cheschire <i>in situ</i>	N
07-09-2019	8	CcFv3-2019_NUM1-008	WW91	S.G. avec pointe trouvée par F.L.	
07-9-2019	9	CcFv3-2019_NUM1-009	WW91	Paroi N	N
07-10-2019	10	CcFv3-2019_NUM1-010	Ambiance	Canotage vers le site	
07-10-2019	11	CcFv3-2019_NUM1-011	Ambiance	Canotage vers le site	
07-10-2019	12	CcFv3-2019_NUM1-012	Ambiance	Canotage vers le site	
07-10-2019	13	CcFv3-2019_NUM1-013	Ambiance	Canotage vers le site	
07-10-2019	14	CcFv3-2019_NUM1-014	Ambiance	Canotage vers le site	
07-10-2019	15	CcFv3-2019_NUM1-015	Ambiance	Canotage vers le site	
07-10-2019	16	CcFv3-2019_NUM1-016	Ambiance	Canotage vers le site	
07-10-2019	17	CcFv3-2019_NUM1-017	Ambiance	Canotage vers le site	
07-10-2019	18	CcFv3-2019_NUM1-018	Ambiance	Canotage vers le site	
07-10-2019	19	CcFv3-2019_NUM1-019	WW103	Paroi E	E
07-10-2019	20	CcFv3-2019_NUM1-020	WW106	Paroi E	E
07-10-2019	21	CcFv3-2019_NUM1-021	WW101	Paroi W	W
07-10-2019	22	CcFv3-2019_NUM1-022	WW101	Paroi N	N
07-10-2019	23	CcFv3-2019_NUM1-023	WW110	Paroi E	E
07-10-2019	24	CcFv3-2019_NUM1-024	WW116	Paroi E	E
07-10-2019	25	CcFv3-2019_NUM1-025	WW119	Paroi E	E
07-10-2019	26	CcFv3-2019_NUM1-026	WW121	Paroi N	N
07-09-2019	27	CcFv3-2019_NUM1-027	WW75	Sylvain et WW75	N
07-09-2019	28	CcFv3-2019_NUM1-028	WW74	avec P.G. et M.G.	W
07-09-2019	29	CcFv3-2019_NUM1-029	WW73	avec R.L.	W
07-09-2019	30	CcFv3-2019_NUM1-030	WW72	Avec Cheyenne	N
07-09-2019	31	CcFv3-2019_NUM1-031	Vue	EM WW71, OP WW70 et FL et CB WW69	W
07-09-2019	32	CcFv3-2019_NUM1-032	CcFv-3	Débarcadère	W
07-09-2019	33	CcFv3-2019_NUM1-033	WW78	SG et début plantation épinettes section nord du champ	E
07-09-2019	34	CcFv3-2019_NUM1-034	WW79	FL et CB dans plantation	N
07-09-2019	35	CcFv3-2019_NUM1-035	WW80-81	RT et OP dans plantation	N
07-09-2019	36	CcFv3-2019_NUM1-036	WW83	Cheyenne début boisé au nord de plantation	S
07-09-2019	37	CcFv3-2019_NUM1-037	WW84	Evan dans zone boisée	N
07-09-2019	38	CcFv3-2019_NUM1-038	WW81	Paroi NW	W
07-09-2019	39	CcFv3-2019_NUM1-039	WW85	FL et CB	W

Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation
07-09-2019	40	CcFv3-2019_NUM1-040	Plage	Petite plage sableuse devant WW84 et WW85	W
07-09-2019	41	CcFv3-2019_NUM1-041	WW84	Paroi S	S
07-09-2019	42	CcFv3-2019_NUM1-042	WW89	Paroi N	N
07-09-2019	43	CcFv3-2019_NUM1-043	WW94	Affaissement de la litière devant WW94	E
07-09-2019	44	CcFv3-2019_NUM1-045	Coulée	Coulée entre 2 blocs de quartz devant WW94	SE
07-09-2019	45	CcFv3-2019_NUM1-044	raté		
07-09-2019	46	CcFv3-2019_NUM1-046	WW98-99	Petit plateau avançant vers le ruisseau des îles	N
07-09-2019	47	CcFv3-2019_NUM1-047	Ambiance	Soirée au camp	
07-09-2019	48	CcFv3-2019_NUM1-048	Ambiance	Soirée au camp	
07-09-2019	49	CcFv3-2019_NUM1-049	Ambiance	Soirée au camp	
07-09-2019	50	CcFv3-2019_NUM1-050	Ambiance	Soirée au camp	
07-09-2019	51	CcFv3-2019_NUM1-051	WW104	Cheyenne	W
07-09-2019	52	CcFv3-2019_NUM1-052	WW103	FL et CB	W
07-09-2019	53	CcFv3-2019_NUM1-053	WW 101-105-99	WW101=EM WW105=SG WW99=RT- petit plateau	NW
07-09-2019	54	CcFv3-2019_NUM1-054	WW100	PG petit plateau	NW
07-09-2019	55	CcFv3-2019_NUM1-055	WW102	OP	N
07-09-2019	56	CcFv3-2019_NUM1-056	WW99	RT positif avec pointe	W
07-09-2019	57	CcFv3-2019_NUM1-057	WW108	Paroi E	E
07-09-2019	58	CcFv3-2019_NUM1-058	WW114	EM Terrasse 10 m	
07-09-2019	59	CcFv3-2019_NUM1-059	WW111	RT Terrasse 10m	W
07-09-2019	60	CcFv3-2019_NUM1-060	WW112	PG et SG Terasse 10m	N
07-09-2019	61	CcFv3-2019_NUM1-061	WW117	Paroi E	E
07-09-2019	62	CcFv3-2019_NUM1-062	WW117	Paroi E	E
07-09-2019	63	CcFv3-2019_NUM1-063	raté		
07-09-2019	64	CcFv3-2019_NUM1-064	WW118 à WW121	Sondages complémentaires autour de WW99 (positif)	NW
07-09-2019	65	CcFv3-2019_NUM1-065	WW118 à WW122	Sondages complémentaires autour de WW99 (positif)	SE
07-09-2019	66	CcFv3-2019_NUM1-066	WW123	Près du sondage positif WW91	NW
07-09-2019	67	CcFv3-2019_NUM1-067	WW122	Près du sondage positif WW92	S
07-09-2019	68	CcFv3-2019_NUM1-068	WW123	Paroi N	N

Projet: NOM2019 Lac des Seize-Îles LSI					Archéologue: KT	
Film no: 1					Type: NUM	
Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation	
22-07-2019	1	LSI-2019_NUM1-001	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	2	LSI-2019_NUM1-002	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	3	LSI-2019_NUM1-003	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	4	LSI-2019_NUM1-004	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	5	LSI-2019_NUM1-005	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	6	LSI-2019_NUM1-006	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	7	LSI-2019_NUM1-007	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	8	LSI-2019_NUM1-008	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	9	LSI-2019_NUM1-009	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	10	LSI-2019_NUM1-010	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	11	LSI-2019_NUM1-011	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	12	LSI-2019_NUM1-012	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	13	LSI-2019_NUM1-013	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	14	LSI-2019_NUM1-014	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	15	LSI-2019_NUM1-015	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	16	LSI-2019_NUM1-016	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	17	LSI-2019_NUM1-017	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	18	LSI-2019_NUM1-018	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	19	LSI-2019_NUM1-019	Général	Trajet de la Marina à l'île Cook		
22-07-2019	20	LSI-2019_NUM1-020	LSI	Promontoire de l'île Cook		
22-07-2019	21	LSI-2019_NUM1-021	LSI	Promontoire de l'île Cook	W	
22-07-2019	22	LSI-2019_NUM1-022	LSI1	Evan M.	W	
22-07-2019	23	LSI-2019_NUM1-023	LSI2	Francis	W	
22-07-2019	24	LSI-2019_NUM1-024	LS3	Laurence et Roland	W	
22-07-2019	25	LSI-2019_NUM1-025	LSI4	Sylvain et Sylvie	W	
22-07-2019	26	LSI-2019_NUM1-026	LSI	Plateau devant le chalet sud	W	
22-07-2019	27	LSI-2019_NUM1-027	LSI	Panoramique plateau sud	W	
22-07-2019	28	LSI-2019_NUM1-028	LSI2	Base (truelle pointe à l'ouest)	S	
22-07-2019	29	LSI-2019_NUM1-029	LSI2	Paroi sud (truelle pointe l'ouest)	S	
22-07-2019	30	LSI-2019_NUM1-030	LSI3	Paroi N	N	
22-07-2019	31	LSI-2019_NUM1-031	LSI3	Base	N	
22-07-2019	32	LSI-2019_NUM1-032	LSI1	Paroi N	N	
22-07-2019	33	LSI-2019_NUM1-033	LSI4	Base	N	
22-07-2019	34	LSI-2019_NUM1-034	LSI4	Paroi N	N	
22-07-2019	35	LSI-2019_NUM1-035	LSI7	Interruption fouille sur bardeaux enfouis...	N	
22-07-2019	36	LSI-2019_NUM1-036	LSI7	Interruption fouille sur bardeaux enfouis...	N	
22-07-2019	37	LSI-2019_NUM1-037	LSI6	Environnement général aurour de LSI6	W	
22-07-2019	38	LSI-2019_NUM1-038	LSI6	Boathouse derrière le sondage LSI6	W	
22-07-2019	39	LSI-2019_NUM1-039	LSI5	Paroi W	W	

Date	Cliché	No photo	Identification	Description	Orientation
22-07-2019	40	LSI-2019_NUM1-040	LSI8	Base	N
22-07-2019	41	LSI-2019_NUM1-041	LSI8	Paroi sud	S
22-07-2019	42	LSI-2019_NUM1-042	LSI8	Paroi sud	S
22-07-2019	43	LSI-2019_NUM1-043	LSI	Promontoire au centre de l'île	W
22-07-2019	44	LSI-2019_NUM1-044	LSI11	Vue générale autour de LSI11	W
22-07-2019	45	LSI-2019_NUM1-045	LSI12	Vue général + Evan	W
22-07-2019	46	LSI-2019_NUM1-046	LSI9	Base et paroi N	N
22-07-2019	47	LSI-2019_NUM1-047	LSI9	Base et paroi N	N
22-07-2019	48	LSI-2019_NUM1-048	LSI9	Vue générale et Laurence	W
22-07-2019	49	LSI-2019_NUM1-049	LSI10	Paroi W	W
22-07-2019	50	LSI-2019_NUM1-050	LSI11	Paroi W	W
22-07-2019	51	LSI-2019_NUM1-051	LSI12	Base	N
22-07-2019	52	LSI-2019_NUM1-052	LSI12	Paroi N	N
22-07-2019	53	LSI-2019_NUM1-053	LSI15	Environnement général autour de LSI15 et Sylvain et Sylvie	E
22-07-2019	54	LSI-2019_NUM1-054	LSI17	En cours de fouille	W
22-07-2019	55	LSI-2019_NUM1-055	LSI16	Environnement général autour de LSI16, sommet du promontoire	S
22-07-2019	56	LSI-2019_NUM1-056	LSI16	Environnement général autour de LSI16, sommet du promontoire	N
22-07-2019	57	LSI-2019_NUM1-057	LSI16	Paroi N	N
22-07-2019	58	LSI-2019_NUM1-058	LSI16	Paroi N	N
22-07-2019	59	LSI-2019_NUM1-059	LSI16	Paroi N	N
22-07-2019	60	LSI-2019_NUM1-060	LSI17	Base et paroi est	E
22-07-2019	61	LSI-2019_NUM1-061	LSI20	Base	NE
22-07-2019	62	LSI-2019_NUM1-062	LSI20	Paroi N	NE
22-07-2019	63	LSI-2019_NUM1-063	LSI18	Base	S
22-07-2019	64	LSI-2019_NUM1-064	LSI18	Paroi sud	S
22-07-2019	65	LSI-2019_NUM1-065	LSI21	Paroi sud	SW
22-07-2019	66	LSI-2019_NUM1-066	LSI22	Ambiance générale	
22-07-2019	67	LSI-2019_NUM1-067	LSI23	Ambiance générale	
22-07-2019	68	LSI-2019_NUM1-068	LSI24	Ambiance générale	
22-07-2019	69	LSI-2019_NUM1-069	LSI25	Ambiance générale	
22-07-2019	70	LSI-2019_NUM1-070	LSI26	Ambiance générale	
22-07-2019	71	LSI-2019_NUM1-071	LSI27	Ambiance générale	
22-07-2019	72	LSI-2019_NUM1-072	LSI28	Ambiance générale	
22-07-2019	73	LSI-2019_NUM1-073	LSI29	Ambiance générale	
22-07-2019	74	LSI-2019_NUM1-074	LSI30	Paroi N	N

