

Table des matières

Liste des figures	iii
Liste des tableaux.....	xi
Introduction	
Le dynamisme et la diversité de l'Archaïque au Québec.....	1
Adrian L. Burke	
Chapitre premier	
Un Archaïque ancien (8500 - 8000 ans AA) en Moyenne-Côte-Nord.	
L'apport des sites EbCx-65 et EbCx-66 en Minganie.....	15
Jean-Christophe Ouellet et Pierre J. H. Richard	
Chapitre deux	
La technologie lithique sur quartz de l'occupation datant de l'Archaïque ancien au site CeEt-482	
(Saint-Romuald, Lévis, Québec)	57
Adrian L. Burke, Killian Driscoll et Marie-Michelle Dionne	
Chapitre trois	
L'Archaïque moyen au Méganticois et le site BiEr-6, Lac des Joncs.....	77
Claude Chapdelaine	
Chapitre quatre	
Les occupations de la période Archaïque à l'embouchure de la rivière Gatineau. Le site BiFw-172.....	115
Jean-Christophe Ouellet	
Chapitre cinq	
La question des identités culturelles au cours de l'Archaïque supérieur sur le bassin hydrographique	
de la rivière Saguenay : du Piekouagamy au fleuve Saint-Laurent	151
Érik Langevin et Noémie Plourde	
Chapitre six	
Pétrographie et technologie de pierres fissiles et polies.	
Le mudstone shaleux et l'ardoise de la Baie Sainte-Marguerite (DbEl-10B).....	187
Tiziana Gallo	
Chapitre sept	
Le site EkCw-4, Moyenne Côte-Nord, Québec. Paysage sonore et occupation humaine près d'un	
<i>ninimissiu pakatakan</i> entre 6650 et 3400 ans cal AA.....	209
David Tessier	

Chapitre huit

Des témoins de l'Archaïque de la collection Siméon Chachai, Réservoir Gouin, Haute-Mauricie	237
Chavin Chavez Veyroubal	

Chapitre neuf

Sanders Pond, un site vieux de 4 200 ans sur le bord de la mer de Tyrrell en Eeyou Istchee Baie-James	247
Dario Izaguirre, David Denton, Florin Pendea et Bernard Hétu	

Chapitre dix

Les occupations de l'Archaïque au site Cliche-Rancourt (BiEr-14) au Méganticois	271
Claude Chapdelaine et Pierre Corbeil	

Chapitre onze

Le site CaFg-6 et l'Archaïque dans la région de Sorel-Tracy, un cas de l'adaptation des méthodes d'intervention archéologique	293
Julie Fournier	

Chapitre douze

Pour une refonte d'un concept archaïque	327
Daniel Chevrier	

Contenu du DVD en pochette

Table des matières détaillée

Annexe A. Le livre Paléo-Québec n° 36 - version en couleurs

Annexe B. Figures en couleurs et annexes, classées par chapitre

Liste des figures

Introduction

Figure 1 Carte du Québec méridional (au sud du 55° degré de latitude) montrant les secteurs décrits dans les chapitres de ce livre 7

Chapitre premier

Figure 1 Pointe de projectile à pédoncule contractant du site EbCx-66, station 1.....	17
Figure 2 Localisation des sites (EbCx-65 et EbCx-66) dans leur cadre géomorphologique actuel	18
Figure 3 Vue vers le sud et la vaste zone de tourbières depuis la terrasse des sites EbCx-065 et -66	18
Figure 4 Aperçu général de la station 10 du site EbCx-65, regard vers le sud-ouest.....	19
Figure 5 Plan général de la station 10 du site EbCx-65, fouilles de 2015.....	19
Figure 6 EbCx-65 station 10, profil stratigraphique type du milieu en place.....	20
Figure 7 EbCx-65 station 10, profil stratigraphique type du secteur de la déflation	20
Figure 8 Assemblage de grattoirs de la station 10 du site EbCx-65.....	22
Figure 9 EbCx-65 station 10, grand racloir en quartzite.....	22
Figure 10 EbCx-65 station 10, coins à fendre	22
Figure 11 EbCx-65 station 10, éclats retouchés et utilisés	23
Figure 12 EbCx-65 station 10, possible outil poli	23
Figure 13 EbCx-65 station 10, outil poli en schiste, ulu (?).....	23
Figure 14 EbCx-65 station 10, nucléus et fragments de blocs	24
Figure 15 EbCx-65, station 10, distribution des classes de superficies des éclats par matières premières	25
Figure 16 EbCx-65 station 10, distribution du matériel lithique	27
Figure 17 EbCx-65 station 10, distribution des restes osseux	27
Figure 18 EbCx-66 station 4, aperçu général du site depuis le cran rocheux, regard vers le sud-ouest.....	29
Figure 19 EbCx-66 station 4, podzol ferro-humique caractéristique	29
Figure 20 EbCx-66 station 4, fin de fouille, regard vers le nord-est.....	29
Figure 21 EbCx-66 station 4, plan général.....	30
Figure 22 EbCx-66 station 4, assemblage de grattoirs du site	32
Figure 23 EbCx-66 station 4, burin.....	32
Figure 24 EbCx-66 station 4, nucléus et fragments de blocs.....	32
Figure 25 EbCx-66 station 4, distribution des classes de superficies des éclats par matières premières.....	33
Figure 26 EbCx-66 station 4, distribution du matériel lithique.....	34
Figure 27 Isochrones de la déglaciation de l'est du Québec, à partir du Golfe du Saint-Laurent jusqu'au coeur du Plateau laurentidien	39
Figure 28 Émersion post-goldthwaitienne des terres en Moyenne-Côte-Nord (ou Minganie) (Bigras et Dubois, 1987) et dans la région de Manicouagan.....	40
Figure 29 Migration postglaciaire du trait de côte en Minganie selon quatre époques. Blanc : niveau marin et trait de côte modernes; gris pâle : zones inondées; gris foncé : continent et lacs. La position des sites EbCx-65 et -66 est indiquée par un triangle	42
Figure 30 Séquences postglaciaires de la végétation des arrières-pays de la Haute- et de la Basse-Côte-Nord, d'après les diagrammes polliniques de sédiments lacustres	43
Figure 31 Caractères des eaux de surface et afflux d'eau douce dans le Golfe du Saint-Laurent durant la déglaciation	46
Figure 32 Environnement des sites bordés par la Mer de Goldthwait, il y a un peu plus de 8000 ans	47

Chapitre deux

Figure 1 Localisation de la station principale du site CeEt-482 ainsi que les autres sites qui se trouvent sur la même terrasse dans le secteur Côte Rouge, Ville de Lévis.....	58
Figure 2 Plan des fouilles sur la station principale du site CeEt-482 et la distribution des artefacts en quartz.....	59
Figure 3 La distribution des artefacts en quartz, aires 1 et 2	63
Figure 4 La distribution des artefacts en quartz par type de quartz par rapport au grand total des objets en quartz sur les aires 1 et 2	64
Figure 5 La distribution des éclats en quartz sur les aires 1 et 2 selon leurs dimensions et la distribution des nucléus.....	64
Figure 6 La distribution des outils en quartz sur les aires 1 et 2	65
Figure 7 Les dimensions des nucléus selon le type de nucléus et le type de quartz	67
Figure 8 Nucléus bipolaire (CeEt-482.335)	68
Figure 9 Nucléus à plateforme (CeEt-482.299a). Photo Chavin Chavez	68
Figure 10 Dimensions des éclats selon le type de quartz et le type d'éclat.....	68
Figure 11 Éclat retouché (CeEt-482.502).....	69
Figure 12 Grattoir typique en quartz de veine (CeEt-482.109).....	69
Figure 13 Grattoir en quartz hyalin (CeEt-482.126).....	69
Figure 14 Détail des traces observées sur l'outil CeEt-482.100 (TR01) : racloir pour le travail de l'os ou de l'andouiller	72
Figure 15 Détail des traces observées sur l'outil CeEt-482.251 (TR09)	72
Figure 16 Détail des traces observées sur l'outil CeEt-482.288 (TR10), utilisé comme un burin	72
Figure 17 Détail des traces observées sur l'outil CeEt-482.365 (TR19)	73

Chapitre trois

Figure 1 Limites géographiques du Méganticois et localisation des cols de montagne.....	78
Figure 2 Carte de la région localisant les sites mentionnés dans ce chapitre.....	79
Figure 3 Séquence archéologique du Méganticois.....	80
Figure 4 Photo aérienne montrant le tracé potentiel des rivières Arnold et aux Araignées à proximité du site BiEr-6 il y a plus de 7000 ans AA ainsi qu'une vue vers le nord de la terrasse exondée à l'automne 1996	85
Figure 5 Les pointes du type Neville du site BiEr-6.....	86
Figure 6 Les pointes du type Stark du site BiEr-6.....	87
Figure 7 Pointes du type Neville-Stark du site BiEr-6.....	88
Figure 8 Pointes à pédoncule en schiste ardoisier rouge du site BiEr-6.....	91
Figure 9 Préformes de pointes à pédoncule du site BiEr-6.....	92
Figure 10 Forêts de l'Archéologie moyen du site BiEr-6	93
Figure 11 Les autres forêts du site BiEr-6	93
Figure 12 Les deux gouges complètes du site BiEr-6	94
Figure 13 Les deux possibles gouges incomplètes du site BiEr-6	94
Figure 14 Hache considérée complète en roche ignée du site BiEr-6	95
Figure 15 Hache complète en schiste ardoisier rouge du site BiEr-6.....	95
Figure 16 Trois fragments de hache du site BiEr-6	95
Figure 17 Trois poids de filet du site BiEr-6 dont un en schiste ardoisier rouge.....	95
Figure 18 Pierre à cupule sur galet incomplet du site BiEr-6	95

Figure 19 Polissoir en grès présentant une surface plane fortement polie du site BiEr-6	96
Figure 20 Bifaces complets du site BiEr-6	96
Figure 21 Bifaces complets du site BiEr-6	96
Figure 22 Sept bifaces considérés complets du site BiEr-6	96
Figure 23 Bifaces taillés dans la rhyolite du Mont Kinéo du site BiEr-6	97
Figure 24 Trois bifaces taillés dans une rhyolite pouvant être celle de la Montagne de Marbre du site BiEr-6	97
Figure 25 Fragment de biface taillé dans une rhyolite du New Hampshire du site BiEr-6	97
Figure 26 Bifaces taillés dans du schiste ardoisier rouge du site BiEr-6	97
Figure 27 Les grattoirs du site BiEr-6	98
Figure 28 Les racloirs du site BiEr-6	98
Figure 29 Deux pièces esquillées en quartz du site BiEr-6	98
Figure 30 Deux gros éclats utilisés/retouchés du site BiEr-6	98
Figure 31 Quatre éclats utilisés / retouchés du site BiEr-6	98
Figure 32 Les trois pointes polies de l'Archaïque supérieur du site BiEr-6	99
Figure 33 Les cinq pointes taillées de l'Archaïque supérieur du site BiEr-6	99
Figure 34 Cinq autres pointes	101
Figure 35 Trois pointes à pédoncule en rhyolite du mont Kinéo du site BiEr-8	101
Figure 36 Racloir au front convexe en rhyolite grise du site BiEr-8	101
Figure 37 Racloir double en jaspe brun et biface en rhyolite à retouches semi-abruptes alternes du site BiEr-8	102
Figure 38 Quatre pointes à pédoncule du site BiEr-15	102
Figure 39 Hache et fragment proximal de possible gouge du site BiEr-15	103
Figure 40 Poids de filet sur galet du site BiEr-15	103
Figure 41 Deux bifaces en rhyolite du mont Kinéo du site BiEr-15	103
Figure 42 Pointe Neville et racloir en rhyolite du mont Kinéo du site BiEq-5	103
Figure 43 Quatre outils en quartz du site BiEq-5	103
Figure 44 Divers outils taillés du site BiEq-6	104
Figure 45 Gouge à canal complet en roche ignée du site BiEq-6	104
Figure 46 Gros racloir convexe en chert rouge Munsungun du site BiEq-6	104
Figure 47 Deux couteaux du site BiEq-6	104
Figure 48 Quatre grattoirs en quartz du site BiEq-6	104
Figure 49 Divers outils taillés du site BiEq-1	105
Figure 50 Huit outils en quartz du site BiEq-1	106

Chapitre quatre

Figure 1 Carte de localisation de l'aire d'étude	116
Figure 2 Zone marécageuse à proximité de l'emplacement du site	117
Figure 3 Site BiFw-172, fouilles en cours, regard vers l'est et l'ancienne rue Saint-Antoine	118
Figure 4 Plan général du site BiFw-172	119
Figure 5 Site BiFw-172, profil stratigraphique type. La surface visible sur la photo est la surface après enlèvement du remblai, environ 25 cm	120

Figure 6 Plan détaillé du site BiFw-172.....	123
Figure 7 Vue en plan du foyer 8	123
Figure 8 Vue en plan du foyer 9	123
Figure 9 Vue en coupe de la fosse 4	124
Figure 10 Vue en coupe des fosses 8 et 12	124
Figure 11 Distribution des classes de dimension pour le groupe de matières de provenance locale ou régionale.....	127
Figure 12 Distribution des classes de dimension pour le groupe de matières de provenance exogènes.....	127
Figure 13 BiFw-172, utilisation du chert Kichisipi	128
Figure 14 Pointes de projectiles du site BiFw-172.....	130
Figure 15 Percoirs et forets du site BiFw-172	132
Figure 16 Pointes et lames polies du site BiFw-172.....	133
Figure 17 Ulu du site BiFw-172	134
Figure 18 Polissoirs losangiques du site BiFw-172.....	134
Figure 19 Polissoirs du site BiFw-172.....	134
Figure 20 Ébauche de hache du site BiFw-172	135
Figure 21 Gouge du site BiFw-172	135
Figure 22 Outils en cuivre natif du site BiFw-172	136
Figure 23 Fragment de graphite utilisé	136
Figure 24 Cristal de quartz	136
Figure 25 Distribution des artefacts lithiques.....	141
Figure 26 Distribution des restes osseux.....	141
Figure 27 Organisation spatiale du site BiFw-172.....	142

Chapitre cinq

Figure 1 Répartition des sites du Bas-Saguenay présumément antérieurs à 3000 AA	154
Figure 2 Site DbEl-4, distribution des écofacts selon la provenance	156
Figure 3 Site DbEl-4, distribution des vestiges lithiques selon la provenance	156
Figure 4 Site DbEl-10, station B, distribution des vestiges lithiques	157
Figure 5 Site DbEl-10, station B, distribution des vestiges osseux	157
Figure 6 Gouge (DcEp-1) et pointe de jet (DcEp-4).....	159
Figure 7 Station A, site DbEl-10. Aire de fouille et distribution des vestiges	160
Figure 8 Site DbEl-10, station A, outils et nucléus, années 2000 à 2009	161
Figure 9 Site DbEl-10, station A, grattoirs en quartz	161
Figure 10 Site DbEl-10, station A, ébauche en rhyolite rubanée.....	161
Figure 11 Ulu découvert hors-contexte à l'Anse-Saint-Jean.....	162
Figure 12 Distribution spatiale des sites du Haut-Saguenay	163
Figure 13 DgEs-1, haches provenant d'un possible atelier de fabrication.....	164
Figure 14 DcEs-1, couteau en chert noir	164
Figure 15 DdEt-2, quelques objets recueillis sur une terrasse de la mer de Laflamme	164
Figure 16 Sites du segment 3000 à 6000 AA, section est du lac Saint-Jean et Haut-Saguenay	165

Figure 17 Sites de l'Archaïque supérieur, rivières Métabetchouane et Ouatichouan	166
Figure 18 Site DbEx-1, gouge à cannelure complète.....	166
Figure 19 Quelques pointes à pédoncule contractant des sites de la rivière Sainte-Marguerite	169
Figure 20 Quelques pointes de jet polies découvertes sur les sites DbEl-4 et station B de DbEl-10	169
Figure 21 Station B de DbEl-10 et DbEl-4, pointes à encoches ou à base atypique.....	169
Figure 22 Quelques-uns des ulus découverts sur les sites de la rivière Sainte-Marguerite	170
Figure 23 Quelques-unes des haches découvertes sur les sites de la rivière Sainte-Marguerite	170
Figure 24 Poids de filet et hachette en cuivre natif découverts sur le site DbEl-4, rivière Sainte-Marguerite	170
Figure 25 Harpon et pointe à pédoncule contractant en os découverts sur les sites de la rivière Sainte-Marguerite	170
Figure 26 Quelques cristaux de quartz bruts découverts sur la station B de DbEl-10	170
Figure 27 Station B de DbEl-10, éclat poli provenant d'une baïonnette décorée.....	170
Figure 28 Quelques polissoirs de la rivière Sainte-Marguerite	176
Figure 29 DdEw-8, baïonnette découverte dans un possible contexte cultuel.....	177
Figure 30 Outils en cuivre natif.....	178
Figure 31 Proposition d'une division identitaire au cours de la période de l'Archaïque supérieur sur le bassin hydrographique de la rivière Saguenay.....	182

Chapitre six

Figure 1 Carte topographique du secteur de la Baie Sainte-Marguerite, Haute-Côte-Nord, Québec, avec la localisation du site DbEl-10B.....	189
Figure 2 Distribution spatiale des ossements, selon leur densité.....	192
Figure 3 Lame mince de mudstone shaleux (artéfact #03.22604)	194
Figure 4 Supports sur éclats (a-c) et sur plaquettes (d-e) en mudstone shaleux (# d'artéfacts : a) 11.108084, b) 02.62699 et 02.60003, c) 09.68717, d) 03.56938, et e) 10.87273)	196
Figure 5 Ébauches (a-e) et outil recyclé (f) en mudstone shaleux (# d'artéfacts : a) 05.30568, b) 03.22102, c) 06.47867, d) 05.26018, e) 11.17206 f) 03.129603).....	196
Figure 6 Différentes étapes de préformes en mudstone shaleux (a, b et d=préformes, c=éclat de mise en forme de la partie proximale, e-f=pointes ou préformes avancées) (# d'artéfacts : a) 06.23426, b) 11.108061, c) 03.110259, d) 05.102713 et 05.100533 e) 02.11469 f) 02.11467 g) 02.11468).....	196
Figure 7 Localisation des facettes et orientation des stries de polissage sur les pointes en mudstone shaleux (# d'artéfacts : c) 02.11469 f) 02.11467 g) 02.11468)	197
Figure 8 Schéma opératoire du mudstone shaleux	198
Figure 9 Lame mince d'ardoise non altérée (artéfact #06.91080)	199
Figure 10 Lame mince d'ardoise altérée (artéfact #06.2627).....	199
Figure 11 Dessin d'un éclat d'ardoise à talon multilinéaire (artéfact #09.45051)	200
Figure 12 Ébauches en ardoise (a-d=possible ébauches de haches, e-g=possibles préformes de pointes) (# d'artéfacts : a) 05.31889, b) 06.47708, c) 06.24755, d) 09.129169, e) 06.91257, f) 00.1272, g) 11.108063)	201
Figure 13 Préformes de pointes en ardoise (# d'artéfacts : a) 10.53602, b) 09.2661, c) 09.46799)	201
Figure 14 Bifaces (a-c), préformes (d-e) et pointe (f) en ardoise altérée (# d'artéfacts : a) 03.857 et 03.859, b) 03.860 et 03.861, c) 03.850 et 03.856, d) 03.855 et 03.858, e) 03.01, 03.862 et 03.865, f) 03.848, 03.849 et 03.104844).....	202
Figure 15 Hache en ardoise (artéfact #02.11472)	203
Figure 16 Schéma opératoire de l'ardoise	203

Chapitre sept

Figure 1 Position géographique de la rivière Romaine et du site archéologique EkCw-4.....	211
Figure 2 Modèle 3D issu de la restitution photogrammétrique du relief et de l'environnement du site EkCw-4	215
Figure 3 Coupe du relief de la structure géomorphologique du site EkCw-4 et de la colline formant la rive opposée	215
Figure 4 Illustration de l'intensité du bruit enregistrée sur le site archéologique EkCw-4 et ses environs. Les points indiquent les lieux d'enregistrement. Plus l'intensité du son est forte, plus la teinte est foncée.....	217
Figure 5 Vue sur l'espace d'accueil du site archéologique EkCw-4 situé sur la rive droite de la rivière Romaine près de la portion amont des rapides du PK 263. Regard porté vers le sud-sud-ouest.....	217
Figure 6 Plan général du site archéologique EkCw-4. L'aire F se trouve à une quarantaine de mètres au sud (voir encadré).....	218
Figure 7 Exemple d'une succession de paléosols sur EkCw-4 – Paroi nord du puits 517N-510E.....	219
Figure 8 Graphique illustrant l'étendue des datations radiocarbone des foyers (F-) et autres éléments associés aux niveaux 4 (6635 – 5035 ans cal AA) et 3 (3975 – 3390 ans cal AA)	221
Figure 9 Graphique illustrant l'étendue des datations radiocarbone des aires de combustion associées au niveau 4 selon la phase à laquelle elles appartiennent (4a à 4h)	223
Figure 10 Site EkCw-4 – Aires de combustion à plat simple du niveau 4.....	223
Figure 11 Aires de combustion aménagées dans de légères dépressions	224
Figure 12 Exemple de pierres associées à une aire de combustion du niveau 4. Des éclats ont été détachés de la pierre de la figure a 224	
Figure 13 a. biface T-3123; b. couteau T-3524; c. pièce bifaciale T-6054; d. racloir T-5631; e. polissoir T-2461; f. polissoir T-5326 et g. applicateur dans un récipient à colorant T-3246.....	225
Figure 14 Graphique illustrant l'étendue des datations radiocarbone des aires de combustion associées au niveau 3 selon la phase à laquelle elles appartiennent (3a à 3d).....	229
Figure 15 Site EkCw-4 - Exemple de structures de combustion du niveau 3	230
Figure 16 Site EkCw-4 – Exemple d'éléments façonnés dans une matière première s'apparentant au chert de Minganie (T-3282 et T-3558) (7a); grattoir-racloir T-2533 en chert gris verdâtre et (7b) grattoir T-2161a en chert noir lustré (7c)	231

Chapitre huit

Figure 1 Carte de localisation de l'aire d'étude.....	237
Figure 2 Limites de l'ancien lac Opitciwan (réservoir Gouin) et localisation des endroits où les artefacts ont été trouvés par Siméon Chachai.....	238
Figure 3 Les ulus de la collection Siméon Chachai.....	239
Figure 4 Les gouges de la collection Siméon Chachai.....	240
Figure 5 Les bifaces de la collection Siméon Chachai.....	242
Figure 6 Axes de circulation basés sur les récits de certains explorateurs de la période historique et sur les données archéologiques disponibles (voir Archéotoc 2010, p. 136).....	244

Chapitre neuf

Figure 1 Localisation générale du site EhGo-1.....	248
Figure 2 Plan général du site montrant les aires A, B, et C, ainsi que les aires de récolte de surface	249
Figure 3 Vue du site vers le sud-ouest montrant l'aire de fouille et l'environnement actuel	250
Figure 4 Vue de l'environnement carotté et exemple d'une carotte prise autour de Waskaganish avec la transition d'un environnement de marais maritime dans la partie inférieure à un environnement palustre dans la partie supérieure (forêt tourbeuse).....	251
Figure 5 Stratigraphie typique de l'aire A, contenant une partie de la structure B (18-19S 12E)	252

Figure 6 Plan de distribution des structures de l'aire A	254
Figure 7 Plan de distribution des os, des pointes et des couteaux (les dégradés de gris ne représentent que les fragments d'os)	255
Figure 8 Photo montrant des échantillons d'os recueillis dans les structures	255
Figure 9 Plan rapproché de l'aire A montrant la distribution du matériel archéologique sur le secteur fouillé	256
Figure 10 Fréquence de la présence des artefacts, des matières premières et des écofacts selon leur position stratigraphique	257
Figure 11 Exemples de couteaux polis du site EhGo-1	258
Figure 12 Exemples de fragments de couteaux polis du site EhGo-1	259
Figure 13 Comparaison entre les artefacts du site EhGo-1 (à droite) et ceux associés au complexe Rattlers Bight	259
Figure 14 Exemples de lames et d'ébauches de couteau	260
Figure 15 Exemples d'ébauches de haches	260
Figure 16 Exemples de pointes et fragments de pointes de projectile	261
Figure 17 Artefacts en quartzite de Ramah – A) petit grattoir, B) partie médiale de pointe de projectile, C) pédoncule de pointe, D et E) éclats retouchés, F) micropointe et G) éclat utilisé	261
Figure 18 Deux exemples de grattoir et un ulu en trois fragments	262
Figure 19 Les haches (rangée du haut) et les tranchants de hache (rangée du bas)	262
Figure 20 Exemples de polissoirs et de brunissoirs	263
Figure 21 Les perceurs (rangée du haut) et une paumelle et un briquet (rangée du bas)	263
Figure 22 Exemples de meules	263
Figure 23 Graphique des datations au ¹⁴ C calibrées (Intcal 13, Calib 7.1)	265
Figure 24 Évolution du niveau marin relatif (émersion) dans le sud de la Baie-James, selon Pendea	266
Figure 25 Localisation estimée du site EhGo-1 il y a environ 4200 ans AA	267

Chapitre dix

Figure 1 Localisation des sites mentionnés dans ce chapitre	271
Figure 2 Le site Cliche-Rancourt (BiEr-14) et son découpage interne	272
Figure 3 Vue vers le nord de l'aire IV Nord du site Cliche-Rancourt	273
Figure 4 Cinq pièces esquillées et un nucleus (CR-2427) en quartz de l'aire IV Nord du site Cliche-Rancourt	274
Figure 5 Vue vers le sud de l'aire IV Sud du site Cliche-Rancourt	276
Figure 6 Deux pointes à pédoncule et deux bifaces en rhyolite grise de l'aire IV Sud du site Cliche-Rancourt	276
Figure 7 Les outils de l'aire IV Sud du site Cliche-Rancourt : trois éclats utilisés (CR-2275, CR-2290 et CR-2251), une pointe à encoches latérales évases (CR-2454) et un nucleus CR-2453+2266 taillés en schiste-mudstone rouge, et l'éclat utilisé CR2291 en chert rouge Munsungun	277
Figure 8 Les éclats en rhyolite grise de l'aire IV Sud du site Cliche-Rancourt dont trois avec un front naturel (CR-2175, CR-2189 et CR-2267) et deux avec une extrémité pointue pour percer (CR-2492 et CR-2160)	278
Figure 9 Distribution des outils dans l'aire IV (Nord et Sud)	281
Figure 10 Distribution des vestiges matériels en quartz dans l'aire IV (Nord et Sud)	282
Figure 11 Distribution des vestiges matériels en rhyolite grise dans l'aire IV Sud	283
Figure 12 Distribution des vestiges matériels en schiste rouge dans l'aire IV Sud	283
Figure 13 Divers outils du site Abonesig : rangée du haut : trois pièces esquillées, un perceur en quartz et un éclat utilisé en schiste rouge; trois autres rangées : des grattoirs en quartz	285
Figure 14 La distribution des outils, la densité du débitage et les concentrations lithiques sur le site Abonesig (BiEr-22)	286

Chapitre onze

Figure 1 Localisation de l'aire d'étude	294
Figure 2 Localisation des zones à potentiel archéologique, des sites connus, ainsi que des tracés des anciens chemins et cours du ruisseau du Marais (photographie aérienne de 1935).....	295
Figure 3 Modèles d'élévation montrant la ligne de rivage à différentes altitudes, soit 12,30 m, 13 m et 13,5 m, en relation avec la répartition des sondages archéologiques.....	297
Figure 4 Localisation des aménagements projetés, des sondages archéologiques et les aires d'intervention.....	299
Figure 5 Vue aérienne de l'aire d'intervention a en cours de fouille, vue vers l'ouest. La laiterie Chalifoux est visible en haut à gauche.....	301
Figure 6 Plan général du site CaFig-6.....	302
Figure 7 Profils stratigraphiques types : paroi est du sondage A18 (Labour, Bf et C) et paroi ouest du sondage A9 (Labour, Ah, Ae, Bhf et Bf)	303
Figure 8 Plan détaillé de l'aire d'intervention a.....	305
Figure 9 Aménagements A21, unité 128N-164E.....	306
Figure 10 Aménagement A27, unité 130N-148E.....	306
Figure 11 Aménagement A36, plan, unités 168N-190E, 168N-192E, 170N-190E et 170N-192E.....	307
Figure 12 Répartition spatiale selon la densité des éléments lithiques répertoriés, aire d'intervention a	310
Figure 13 Pointes de projectile (Vosburg, Brewerton, Lamoka, Normanskill et Levanna) (a, b) et couteaux, dont certains sont aménagés sur des pointes (c), aire d'intervention a	312
Figure 14 Outils ayant servis à graver (a), à fendre (b) et à percer (c), aire d'intervention a	313
Figure 15 Outils ayant servis à gratter (a), dont trois grattoirs triangulaires bifaciaux, et à racler (b), aire d'intervention a	313
Figure 16 Objet piriforme (a) et plaquette de grès (b), aire d'intervention a	313
Figure 17 Gouge, hache et fragments d'outils polis indéterminés (a) et fragment d'outil bouchardé, deux haches et un poinçon (baïonnette) (b), aire d'intervention a	314
Figure 18 Tige de pierre (<i>stone rod</i>) (a) et ébauches de haches (b), aire d'intervention a	314
Figure 19 Plan détaillé de l'aire d'intervention d.....	316
Figure 20 Aménagement B19, unité 114N-366E, aire d'intervention d.....	317
Figure 21 Répartition spatiale selon la densité des éléments lithiques répertoriés, aire d'intervention d.....	320
Figure 22 Pointes de projectile (Normanskill, Lamoka, Genesee) (a) et couteaux, dont certains sont aménagés sur des pointes (b), aire d'intervention d.....	321
Figure 23 Outils ayant servi à gratter, dont deux grattoirs triangulaires bifaciaux et un grattoir sur galet poli, aire d'intervention d.....	322
Figure 24 Herminettes, aire d'intervention d	322
Figure 25 Outils de l'aire d'intervention b : pointes de projectiles Normanskill (a) et Brewerton (b), grattoirs (c), hache et aiguiseur (d)	323
Figure 26 Outils de l'aire d'intervention : outil poli, couteaux et un outil d'appoint.....	323

Liste des tableaux

Introduction

Tableau 1 Périodisation de l'Archaïque du Québec méridional et des régions avoisinantes décrites dans ce livre	5
--	---

Chapitre premier

Tableau 1 Résultat des interventions menées par l'équipe du CAM sur les sites EbCx-65 et -66	16
Tableau 2 EbCx-65 station 10, distribution des types d'objets par matières premières	21
Tableau 3 EbCx-65 station 10, distribution des types d'outils par matières premières	21
Tableau 4 EbCx-65 station 10, caractéristiques morphologiques des grattoirs	21
Tableau 5 EbCx-65 station 10, répartition des types d'éclats par matières premières	25
Tableau 6 Datations au radiocarbone des sites EbCx-65 et EbCx-66	26
Tableau 7 EbCx-65 station 10, résultats de l'analyse zooarchéologique	28
Tableau 8 EbCx-66 station 4, distribution des types d'objets par matières premières	31
Tableau 9 EbCx-66 station 4, distribution des types d'outils par matières premières	31
Tableau 10 EbCx-66 station 4, caractéristiques morphologiques des grattoirs	31
Tableau 11 EbCx-66 station 4, répartition des types d'éclats par matières premières	33
Tableau 12 EbCx-66 station 4, résultats de l'analyse zooarchéologique	35
Tableau 13 Représentation des matières premières sur les sites EbCx-65 et -66	36
Tableau 14 Répartition des types d'outils sur les sites EbCx-65 et -66	36
Tableau 15 Datations anciennes de quelques sites de la péninsule du Québec-Labrador	51

Chapitre deux

Tableau 1 Les datations radiométriques obtenues en association aux structures de l'aire 2 de la station principale du site CeEt-482	60
Tableau 2 Les types de nucléus identifiés	66
Tableau 3 Les éclats et les débris selon le type de quartz (complet : incomplet)	67
Tableau 4 Les outils en quartz	67
Tableau 5 Identification du type de matière travaillée par les outils en quartz basée sur l'analyse tracéologique (10/17)	70
Tableau 6 Tableau synthèse des résultats de l'analyse tracéologique pour les objets dont l'« action » pratiquée fut déterminée (n=15)	70
Tableau 7 Résultats détaillés de l'analyse tracéologique comparé aux identifications technologiques	71

Chapitre trois

Tableau 1 Les effectifs lithiques du site BiEr-6 ou Plage-Duquette	83
Tableau 2 Les données métriques en mm des pointes de l'Archaïque moyen sur BiEr-6	89
Tableau 3 Comparaison entre les pointes des sites Neville et Plage-Duquette	90
Tableau 4 Les données métriques des pointes en schiste ardoisier rouge de BiEr-6	91
Tableau 5 Les données métriques des préformes de BiEr-6	92
Tableau 6 Les données métriques en mm des forets de l'Archaïque moyen sur BiEr-6	93
Tableau 7 Les données métriques des bifaces complets et considérés complets sur BiEr-6	97

Chapitre quatre

Tableau 1 Répartition des éléments de débitage par niveau arbitraire.....	120
Tableau 2 Répartition verticale des éléments de débitage par niveau arbitraire.....	121
Tableau 3 Caractéristiques des structures observées sur le site BiFw-172.....	122
Tableau 4 BiFw-172, datations radiométriques.....	125
Tableau 5 Répartition par matière première des éléments de débitage du site BiFw-172.....	126
Tableau 6 Outils taillés du site BiFw-172, représentation des matières premières.....	129
Tableau 7 Types d'outils figurant dans l'assemblage d'outils taillés du site BiFw-172.....	129
Tableau 8 Fonctions représentées dans l'assemblage d'outils taillés du site BiFw-172.....	130
Tableau 9 Matières premières des pointes de projectiles.....	131
Tableau 10 Types de pointes identifiées sur le site BiFw-172.....	131
Tableau 11 Pièces bifaciales récupérées sur BiFw-172.....	131
Tableau 12 Types d'outils polis du site BiFw-172.....	133
Tableau 13 Types de polissoirs identifiés sur le site BiFw-172.....	134
Tableau 14 Outils en cuivre natif du site BiFw-172.....	136
Tableau 15 Composition de l'assemblage de restes osseux du site BiFw-172.....	137
Tableau 16 Composition de l'assemblage de restes osseux du site BiFw-172 selon la classe animale.....	137
Tableau 17 Composition de l'assemblage de restes osseux du site BiFw-172 par espèce.....	138
Tableau 18 Comparaison des assemblages de restes osseux de sites dans la région.....	139
Tableau 19 Séquence chronologique de la période Archaique.....	143

Chapitre cinq

Tableau 1 Site DbEl-4, ventilation des vestiges découverts, toutes sous-aires confondues, années 1996-2011.....	155
Tableau 2 Site DbEl-4 et station B de DbEl-10, ventilation des outils et des objets représentant des étapes technologiques.....	158
Tableau 3 Site DbEl-10, station B, ventilation des vestiges découverts, années 2000 à 2011.....	158
Tableau 4 DcEp-4, ventilation des vestiges archéologiques, années 1997 à 2005.....	159
Tableau 5 Site DbEl-10, station A, ventilation des vestiges recueillis, années 2000 à 2009.....	161
Tableau 6 Sites du Lac-Saint-Jean de l'Archaique supérieur.....	167

Chapitre six

Tableau 1 Répartition des matières premières associées à la chaîne opératoire de l'outillage poli.....	190
--	-----

Chapitre huit

Tableau 1 Principaux attributs des ulus.....	239
Tableau 2 Principaux attributs des gouges.....	240
Tableau 3 Principaux attributs des bifaces.....	241

Chapitre neuf

Tableau 1 Distribution des matières premières par niveau.....	257
---	-----

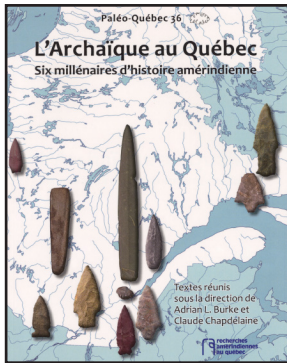
Tableau 2 Distribution du matériel lithique par niveau	257
Tableau 3 Artéfacts en pierre taillée et bouchardée/polie.....	263
Tableau 4 Les sites datés les plus anciens avant 2000 AA dans la région	264
Tableau 5 Les dates au ¹⁴ C obtenues pour le site EhGo-1	264
Tableau 6 Dimension des éclats par couche stratigraphique	266
Tableau 7 Distribution verticale des gros outils (ébauches, couteaux, fragments polis, haches, meules, nucléus, polissoirs, pilons et percuteurs).....	266

Chapitre dix

Tableau 1 Les outils de l'aire IV Nord du site Cliche-Rancourt.....	274
Tableau 2 Débitage des aires IV Nord et IV Sud par matière première et par type d'éclat	275
Tableau 3 Débitage des aires IV Nord et IV Sud selon la forme du talon.....	275
Tableau 4 Débitage des aires IV Nord et IV Sud selon les dimensions.....	275
Tableau 5 Les outils de l'aire IV Sud du site Cliche-Rancourt.....	277
Tableau 6 Comparaison du débitage en quartz entre le site Abonesig et les aires IV Nord et IV Sud selon les dimensions.....	286

Chapitre onze

Tableau 1 Répartition des différents vestiges selon le type d'assemblage et l'aire d'intervention	304
Tableau 2 Répartition de l'assemblage lithique selon les matières premières et la catégorie d'objets, aire d'intervention a.....	308
Tableau 3 Répartition des éclats avec talon selon la dimension, aire d'intervention a.....	309
Tableau 4 Répartition des outils et des objets non façonnés selon la fonction et le mode de façonnement, aire d'intervention a.....	311
Tableau 5 Répartition de l'assemblage lithique selon les matières premières et la catégorie d'objets, aire d'intervention d.....	318
Tableau 6 Répartition des éclats avec talon selon la dimension, aire d'intervention d.....	319
Tableau 7 Répartition des outils et des objets non façonnés selon la fonction et le mode de façonnement, aire d'intervention d.....	321



L'Archaïque au Québec: Six Millénaires d'histoire Amérindienne

Adrian L. Burke and Claude Chapdelaine, Eds. 2017. Col-
lection Paléo-Québec 36. [Recherches amérindiennes au Québec, Montréal](#). xvii+335 pp., 261 figures, 79 tables,
DVD with text, color figures, and appendices. All articles in
French. \$25 (paper)

*Reviewed by Clare Tolmie, Senior Research Archaeologist, Illinois
State Archaeological Survey*

This edited volume reflects new approaches to the study of the Archaic in southern Quebec, an area that extends from the St. Lawrence and the borders of New England to Hud-
son's Bay and the subarctic. It is thirty years since the last major publication on the Archaic
of this region, and thus the papers here reflect the impact of CRM on the archaeological
database, as well as new approaches to understanding the development of new cultural
expressions, social and economic networks in the region.

This volume presents a review of recent work in the interpretation of Archaic material
culture in what is now southern Quebec from 11,000–3,000 BP, in the context of an envi-
ronment and landscape that was impacted by glacial retreat, marine transgressions, and
isostatic uplift. Within this framework, the chapters investigate social and political structure,
relationships within and between maritime and inland groups, and the factors that either
enhanced or obstructed interactions between different areas. This volume also emphasizes
innovations that occurred in the Archaic—in ceremonial behavior, subsistence intensifi-
cation, site organization, the development of a semi-sedentary residential pattern within
restricted territories, and, of course, new technologies that may include the bow and arrow.

The editors have left the authors to use their preferred taxonomies and chronologies, to
avoid the impression that the Archaic in Quebec was homogenous, and to allow ease of
discussion and/or comparison with data from other sites in the greater Northwest. A useful
table is provided for the reader to show the correlation between time periods/cultures of
the region from southern Quebec, subarctic (James Bay), the Lower and Middle North
Coast, and Northern New England/Maritime Provinces. Though not included, a brief
overview of the sequence of glacial retreat, marine transgressions, and sea level and lake
level variation over the period, would help provide additional context for readers with less
familiarity with such changes, which clearly impacted the occupants of many of the sites
discussed in the text.

Of particular interest to this reader was the analysis in many of the papers of data used to
reconstruct the contemporaneous Archaic landscape and situate both the sites and their occu-
pants within that landscape. This included not only examining sites themselves, but the inter-
action of landscape, humans, and their cultural expressions to better elucidate the construc-
tion of social networks across a landscape, and the construction of social identities themselves.

Many papers discuss subsistence behaviors and site locations in terms of landscape and
regional or local networks: data from the Early Archaic on the North Shore, including the
first zooarchaeological analysis for this period, detailed reconstruction of the post-glacial

environment, and the resulting reconstruction of subsistence behavior. Within the Saguenay watershed, hydrological and topological factors are examined in terms of different subsistence practices and artifact assemblages, and the separation of Middle and Archaic populations between the fjords (Maritime) and the hinterland (Laurentienne) relating to both topography and fluvial conditions along a major river valley. Another paper presents preliminary results of excavations at the mouth of the River Gatineau, that reconstruct the local environment and season of occupation, and may also show an intensification in the use of wetland resources and local resources in the Late Archaic.

Other papers assess large and small sites as parts of systems of movement and settlement within a landscape, such as a campsite at a rapids reused over time at the Lac des Joncs, or along what were major streams in the late Archaic, but are now minor drainages following changes in landscape and watersheds as a result of isostatic rebound. Other authors examine the landscape as part of a cultural construct including the importance of place in maintaining social relationships across a community and way-marking to maintain the cultural landscape of a society.

A number of papers focus on new approaches to old collections, or apply analytical techniques to new materials. Examples include use wear studies on a Lower Archaic quartz lithic assemblage which demonstrated the potential of use wear analysis for this stone, and the use of typological studies of lithic assemblages and projectile points to identify Middle Archaic sites based on a collection of points from sites in the Lac des Joncs region.

The final paper is the most provocative, reflecting how the categorization of pre-historic cultures masks much of the potential variation in the archaeological record and also arguing strongly for considering the functionality of projectile points and other formal and informal tools, as well as their typology, in interpreting site use and subsistence patterns.

This collection of articles provides new insights into the interactions of humans, human social networks, and their adaptation to a changing landscape and environment. The careful analysis of the sites in their contemporary environmental context is an important aspect of interpreting site function, choice of site location, and the potential for interaction with other Archaic societies at the local and regional level. The broader understanding of the Archaic period(s) and cultures provided by these articles aids our understanding of the evolution of later cultures in the region.

All articles are in French, and color illustrations and additional data are supplied in a CD. I would encourage the editors of the series to enable access to the data via the web for those of us whose computers do not have a CD drive.