

ACTE DE COLLOQUE

LUNDI

13h00 à 17h00:

Devenir prof, devenir chercheur, comment ça marche?

Venez rencontrer les archéologues qui enseignent au département d'Anthropologie de l'Université de Montréal!

*Local: C-2059

16h30 à 18h00:

*Local: C-3088

Démonstration: Manufacture d'objets en bouleau blanc



MARDI

11h00 à 12h00:

Scan 3D & archéologie : bilan de 10 ans d'expérimentations et de réalisations au Québec

Richard Lapointe (Expertise laser 3D – iSCAN inc.)

Depuis l'an 2000, les technologies et les applications de scan 3D ont évoluées de façons importantes, et les applications reliées à l'utilisation des nuages de points sont de plus en plus accessibles. Nous tenterons de présenter un survol de cette évolution par le biais des projets que nous avons réalisés au cours des années. Que ce soit au niveau des sites ou des objets, à des fins de documentations techniques, de mise en valeur ou de reproduction d'artefact, le scan 3D s'est avéré utile dans différents contextes. Une technologie de sonar 3D, unique au Québec et que nous avons en partenariat, sera également abordée dans une perspective de réflexion.

13h00 à 13h20:

Mineros del Alto Cielo : Espace social et matérialité pendant l'expansion capitaliste dans le Nord du Chili (Ollagüe, S. XIX-XX)

Francisco Rivera (Université de Montréal)

Dans le nord du Chili depuis la fin du XIXe siècle, il y a eu des changements importants dans les modes de vie des sociétés autochtones, dont la communauté quechua d'Ollagüe. Nous en cherchons des rapports dans l'exploitation minière à grande échelle de la région, en particulier celle de l'extraction du soufre. Cette exploitation minière a transfiguré les relations sociales en imposant la dépendance de la société locale à ce nouveau système économique au Chili. La transformation d'une économie traditionnelle agro-pastorale en un capitalisme plus diversifié a modifié son espace social et sa matérialité. À partir d'un dialogue avec les sources historiques et orales, l'archéologie et la matérialité peuvent nous donner des informations qui permettent de critiquer l'agence invisible de l'histoire récente dans la vie quotidienne. Cette présentation vise à réfléchir sur ce processus de transformation, en faisant appel aux « espaces d'absence et de mémoire » et ses contradictions sociales.

13h20 à 13h40:

Le mode opératoire ou la matrice de fonctionnement des premières sociétés étatiques

Pierre Sénécal (Université de Montréal)

Ma thèse vise à identifier la combinaison de processus dont les premiers États constituent l'aboutissement, puis à déduire de ces derniers une matrice qui permettra de comprendre comment ces États et leurs successeurs opèrent. Elle vise également à cerner comment ces processus expliquent leur survie à moyen ou long terme. La coercition physique comportait un caractère trop aléatoire pour l'expliquer à moyen ou long terme. Il ne reste donc essentiellement que la légitimation pour en saisir le ressort. Lorsque ce terme est évoqué, il désigne le plus souvent des systèmes de croyances religieuses et cette conception semble justifiée. Cette recherche doctorale accordera un rôle central, en même temps, aux « savoirs préscolaires » qui représentent la face cachée de ces systèmes, que Godelier désigne globalement comme « idéels ». Les savoirs évoqués ici ne désignent pas les connaissances usuelles mais des savoirs ésotériques susceptibles d'être sacrifiés et qui s'avéraient en même temps essentiels à la survie de ces sociétés étatiques. Seule la combinaison de ces catégories de croyances s'avérerait suffisamment efficace pour susciter « un éveil du désir du bas vers le haut » (Hodder). Ces hypothèses seront testées au moyen d'une analyse comparative du registre archéologique et ethnohistorique des foyers primaires où est apparu l'État.

13h40 à 14h00:

Stage en Pratique de terrain au Pérou, Été 2015

Fanny Guyon (Université de Montréal et Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo)

Le projet Honcopampa est une école de pratique de terrain en anthropologie en partenariat avec l'Université de Montréal, la Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo (Pérou, Huaraz) et l'entreprise ExoDrone. Durant l'été 2015, des stages de fouilles archéologiques seront organisés sur l'un des plus grands sites de la région du Callejon de Huaylas (Sierra nord péruvienne); le site

de Honcopampa situé à 3500m d'altitude. Maintes fois visité depuis la fin du XIX^{ème} siècle, il n'a pourtant été fouillé que deux fois (1960, 1987) et sur une infime partie (2 hectares sur 12 au total).

Durant cette école de fouille, nous souhaitons documenter la période d'occupation du site, qui se situe entre deux périodes charnières de l'époque préhispanique; soit la fin de la première période régionale (200 av.J-C à 650/700 apr.J-C.) et le début de l'horizon moyen (700-1100 ap. J-C). Entourés d'étudiants en archéologie péruviens, vous apprendrez à fouiller, à cartographier les vestiges à l'aide de drones, à analyser le matériel en laboratoire, à le conserver et à l'entreposer.

14h00 à 14h20: Pause

14h20 à 14h40:

Histoarchéologie : Comment interpréter les données histologiques en Archéologie?

Sarah Borgel (Université de Montréal)

La bioarchéologie et la paléoanthropologie ont pour matériel d'étude les restes osseux. Dans ces derniers sont disséminées des informations sur l'itinéraire de vie des individus. Lire et interpréter ces informations constituent alors le défi principal des chercheurs.

L'os est un tissu dur mais dynamique qui est en perpétuel remaniement. En effet il évolue tout au cours de notre vie car sa plasticité lui permet d'adapter sa structure, ainsi que sa conformation, aux stress mécaniques soumis par l'appareil musculaire lors des charges et activités. Par ailleurs, il est également soumis à des facteurs génétiques, hormonaux et nutritionnels, dont les dérèglements peuvent également être reflétés au sein de sa structure.

Enfin, les cellules qui sous-tendent cette évolution et ce perpétuel renouvellement, sont des variables d'intérêt en bioanthropologie constituant le champ de l'histologie osseuse (étymologiquement étude des tissus). Nous tenterons dans cette présentation d'explorer sommairement les différentes avenues d'études pour cette discipline, née de l'avènement des nouvelles technologies biomédicales : estimation de l'âge, du sexe, des comportements/activités.

18

14h40 à 15h00:

Archéologues, à vos haches! L'apport de la réplique du San Juan pour l'étude de l'épave de Lévis.

Mathieu Mercier Gingras (Université de Montréal)

Le golfe du Saint-Laurent est un important cimetière de navires originaires du golfe de Gascogne (France et Espagne), entre le XVI^e et XVIII^e siècle. Mon projet de mémoire, qui porte sur une frégate naufragée près de Lévis à la suite de la Conquête britannique en 1759, contribue à nos connaissances sur les traditions de construction navale atlantique provenant du Pays Basque. Parallèlement, la fondation Albaola à San Sebastian (Pays Basque) a entrepris la fabrication de la réplique du célèbre navire baleinier San Juan coulé au Labrador en 1563. Afin d'étudier les traditions en construction navale qui ont probablement marqué l'épave de Lévis, j'ai participé au

stage de charpenterie navale chez Albaola à l'automne 2014 grâce au soutien du Groupe de recherche AS². Les résultats préliminaires, pour lesquels les échardes dans la main ont valu la peine, vous seront présentés.

15h00 à 15h20: Pause

15h20 à 16h20:

La modélisation 3D du paysage : Guide à l'intention des archéologues perdus dans l'espace numérique!

Nicolas Cadieux (Archéotec Inc.)

Les modèles numériques d'élévation (MNE) sont une source de données incontournable surtout lorsque vient le moment d'étudier un site archéologique dans son contexte régional. Les MNE représentent un phénomène concret, tangible et observable: la surface de la planète. Entre autres, ils nous permettent d'effectuer un grand nombre d'analyses qui sont directement liées à l'expérience humaine. Avec un MNE, il est possible de déterminer le degré d'une pente et la longueur d'un trajet tout en tenant compte d'un certain nombre de difficultés (pentes abruptes, rapides infranchissables...). Il est également possible d'estimer l'ensoleillement d'un site ou de comprendre l'importance stratégique du point de vue d'un chasseur ou d'un soldat. Avec un MNE, il est possible de retrouver d'anciens lits de rivières, de modéliser des inondations, d'identifier des terrasses ou des berges et de simuler l'eustasie et l'isostasie sur un territoire donné. Toutefois, les archéologues oublient parfois de questionner la validité, la qualité et les limites mêmes de leurs diverses sources de données, surtout lorsqu'elles sont numériques.

Au Québec, nous avons l'embarras du choix en ce qui a trait aux modèles numériques d'élévation : les SRTMs de la NASA, les GDEM de l'agence spatiale japonaise, les données DNEC du gouvernement fédéral, les MNA du provincial, de même que des données Lidar. Alors comment choisir? Comment évaluer un modèle? Nous examinerons ces divers modèles tout en soulignant leurs forces et leurs faiblesses respectives. Nous verrons qu'il n'existe aucun NME capable de réponse à toutes les interrogations. Nous devons donc nous résigner, si l'on désire mieux comprendre le paysage, à choisir le modèle le plus susceptible d'apporter les réponses recherchées, faute de quoi, on finira dans le champ... ou encore pire.... sur un pixel NULL!

16h30 à 18h00: Démonstration: Fabrication d'un hameçon préhistorique

*Local: C-3088

MERCREDI

10h30 à 12h00:

La recherche des navires de Sir John Franklin et la découverte du HMS Erebus

Marc-André Bernier (Parcs Canada)

En 2008, Parcs Canada lançait un programme de recherche pour localiser les navires perdus de l'expédition de Sir John Franklin. En 1845, HMS Erebus et HMS Terror et les 134 hommes quittèrent l'Angleterre sous les ordres de Franklin afin de découvrir le passage du Nord-Ouest. Équipés de vivres pour soutenir un voyage de trois ans, ils ne furent jamais revus. Les expéditions

de recherche successives lancées dès 1848 permirent de déterminer que les navires ont été abandonnés dans le détroit de Victoria, et que les survivants avaient entrepris une longue marche qui devait les conduire à leur mort. Six campagnes de recherche sous la direction archéologique de Parcs Canada mais regroupant une douzaine de partenaires ont finalement permis de retrouver un des deux navires dans le golfe de la Reine Maude. Les informations recueillies immédiatement après la découverte ont permis de déterminer qu'il s'agissait du HMS Erebus, le navire commandé par Franklin. Cette présentation traitera des différents aspects de la découverte et du travail à venir.

12h00 à 13h00: Dîner

13h00 à 13h20:

Site archéologique d'Odanak; une étude technologique des ornements abénakis de la période de contact

Coralie Dallaire-Fortier (Université de Montréal)

Le projet archéologique Fort d'Odanak : le passé revisité a permis de mettre au jour des vestiges et un grand nombre d'artéfacts qui témoignent du quotidien des Abénakis ayant vécu sur le site d'Odanak aux XVII^e et XVIII^e siècles. Les ornements représentent une grande proportion de l'assemblage archéologique de ce site et c'est sur cette catégorie d'artéfacts que porte mon projet de maîtrise. Celui-ci vise à établir une étude technologique qui met en relation les chaînes opératoires des ornements en matière organique, en verre, en pierre et en métal, principalement en cuivre.

13h20 à 13h40:

Les phoques sont trop maigres et les clous ne servent plus à la fin du XVIII^e siècle sur la côte du Labrador

Martin Fields (Université Laval)

La fin du XVIII^e siècle était une période dynamique sur la côte du Labrador. L'instabilité du Petit-Âge Glaciaire affectait grandement les conditions hivernales et en conséquence, les mammifères marins. L'arrivée de missionnaires et de grandes quantités de marchandise européenne ont déclenché une réorganisation de l'organisation sociale chez les Inuit. Le site d'Ikkeghasarsuk (HdCg-23) a été occupé durant cette période charnière et son assemblage documente autant le dynamisme écologique qu'économique et social qui opéraient à l'époque.

13h40 à 14h00:

Grotte du Bison : deux chasseurs pour un gibier - Zooarchéologie et paléoécologie en contexte moustérien

Geneviève Pothier Bouchard (Université de Montréal)

Le site moustérien de la Grotte du Bison est situé au cœur des cavernes préhistoriques longeant la rivière de la Cure à Arcy-sur-Cure (Yonne, France). Face à l'instabilité du climat à la fin du Paléolithique moyen (transition entre l'OIS4 et 3), les groupes chasseurs-cueilleurs néandertaliens doivent faire des choix en termes d'acquisition des ressources alimentaires. Différents comportements de chasse, de transport et de traitement des carcasses peuvent représenter la

subsistance de ces groupes. Quels sont les modes d'exploitation de la faune employés par les Néandertaliens à Arcy-sur-Cure?

Cette conférence démontre l'application de la zooarchéologie à la collection faunique moustérienne (plus de 30 000 fragments osseux) mise au jour durant la mission de fouilles 2014 sur la Grotte du Bison. Le contexte particulier du site permet d'aborder la zooarchéologie sous l'axe de la paléoécologie. En effet, le sol archéologique présente une alternance d'occupations entre les Néandertaliens et une compétitrice carnivore, la hyène des cavernes. Comment distinguer l'auteur de l'accumulation des carcasses herbivores convoitées par ces deux prédateurs? Les processus taphonomiques et l'utilisation de modèles écologiques contemporains sont essentiels à la compréhension de la formation du site.

14h00 à 14h20: Pause

14h20 à 14h40:

Entre Science et Tradition : la construction navale du XVIIIe siècle en France

Marijo Gauthier-Bérubé (Université de Montréal et Parcs Canada)

Si le Moyen-âge est caractérisé par la domination des charpentiers traditionnels sur les chantiers de construction navale, il en est tout autre pour l'époque de la Renaissance. L'apparition des écoles d'ingénierie navale et la formation d'officier au métier d'architecte de navire révolutionnent le métier au XVIIIe siècle. L'utilisation des mathématiques et autres sciences amènent la conception des navires à subir d'importantes modifications qui se répercutent sur l'ensemble de la chaîne de travail.

À travers l'étude de la structure architecturale de la frégate Le Machault et la compréhension des textes historiques, j'ai tenté d'étudier ces phénomènes d'innovation sur le chantier naval de Bayonne. Le portrait qui s'en dégage se révèle cependant beaucoup plus traditionnel que ce que les textes et les traités de construction de l'époque nous laissent croire. Je vous propose donc un petit aperçu des relations qu'entretiennent la Science et la Technique à travers une étude archéologique d'un navire!

14h40 à 15h00:

Pour une diffusion de l'archéologie : nouveautés au Réseau Archéo-Québec

Amélie Sénécal (Réseau Archéo-Québec)

Le réseau Archéo-Québec œuvre depuis 1999 à sensibiliser les publics à l'importance du patrimoine archéologique québécois. Depuis sa fondation, il a su mobiliser le milieu en favorisant des synergies entre les intervenants des domaines culturels, scientifiques et touristiques.

Regroupant aujourd'hui les forces vives de l'archéologie au Québec, Archéo-Québec compte une centaine de membres institutionnels et individuels voués à la conservation, à la recherche et à la mise en valeur du patrimoine archéologique.

Archéo-Québec travaille en collaboration avec ses membres et partenaires afin d'assurer une large diffusion de l'archéologie. Le Réseau coordonne ainsi des activités de qualité dont le Mois de l'archéologie qui offre une vitrine exceptionnelle aux projets de recherche et aux lieux de diffusion aux quatre coins du Québec.

Parallèlement à ce grand événement bien établi, le réseau Archéo-Québec cherche continuellement à développer de nouvelles façons de rejoindre un public toujours plus large. Cette conférence présentera les nouveaux projets de l'organisme pour une meilleure diffusion de l'archéologie.

15h00 à 15h20: Pause

15h20 à 15h40:

Archéologie et linguistique : l'approche croisée au service d'une meilleure compréhension des grands mouvements migratoires et des cultures passées.

Jean-François Juneau (Université de Montréal)

Bien que l'archéologie se soit dotée de technologies de plus en plus sophistiquées pour compléter ses méthodes, il arrive que les preuves physiques manquent pour appuyer ses théories. Devant ces problèmes méthodologiques, les chercheurs doivent se tourner vers d'autres disciplines usant de méthodes pouvant retracer à travers le temps divers mouvements de populations. Dans notre cas, nous nous pencherons sur les théories en linguistique historique pouvant apporter des éléments manquant à l'archéologie dans l'élaboration de schémas migratoires et dans l'étude du quotidien des civilisations anciennes. Pour appuyer la présente proposition, des études de cas dans diverses régions du globe seront présentées pour démontrer l'importance à accorder à l'entraide multidisciplinaire dans la quête d'un meilleur savoir scientifique et dans l'optique d'aider les futures recherches en matière de paléo-migrations. Dans d'autres cas, nous verrons comment l'étude des langues anciennes à travers les écrits a aidé à mieux comprendre les mœurs et coutumes des cultures anciennes là où les données peuvent avoir disparu.

15h40 à 16h00:

Échanges et savoir-faire : évaluation de la composante Archaique du site Gaudreau (BkEu-8)

Gaétan Gauvin (Université de Montréal)

L'échange de matières premières lithiques dans les sociétés de chasseurs-cueilleurs-pêcheurs non-complexes demeure une énigme archéologique. Bien qu'utile, la distance de circulation des matières premières par rapport à l'emplacement de la source demeure une preuve insuffisante afin de déterminer si l'acquisition de cette matière est directe ou indirecte (par échange). Ce projet de recherche est une tentative d'élaborer une ligne de base technologique locale pour les artefacts diagnostiques de l'Archaique sur le site Gaudreau, afin de comparer cette ligne de base avec les vestiges en matières premières exogènes aussi présents sur le site. Étant donné la faible taille des échantillons par unité typologique, seules des variations dans l'aptitude des tailleurs et dans le réaffûtage ont pu être identifiées. Les biais liés à la distance par rapport à la source causent une surestimation du niveau d'aptitude et de savoir-faire pour les bifaces diagnostiques en matières exogènes, alors que l'inverse est constaté pour les bifaces diagnostiques en matières locales.

16h00 à 16h20:

Provenance et circulation des roches noires dans les sociétés protohistoriques et antiques en Europe

Anne Baron (Université de Montréal)

Les sociétés anciennes ont élaboré un certain nombre d'objets à partir des ressources naturelles que leur environnement offrait. Certaines peuvent être d'origine minérale (turquoise, variscite, cornaline...) ou d'origine organique (ambre, corail, perles...). Cependant, d'autres matières premières comportent à la fois une fraction minérale et une fraction organique, dont les proportions relatives peuvent varier. C'est le cas des roches noires, qui de par leur mixité de composition ont entraîné des problèmes de dénomination (lignite, sapropélite, jais, jayet...).

Ces roches ont été utilisées au cours de différentes périodes et dans différentes cultures afin de fabriquer des objets de parures. Durant la Protohistoire et l'Antiquité, périodes d'utilisation massive, ces matériaux connaissent un véritable engouement de la part des populations. La présence de ces objets sur les sites archéologiques nécessite de se poser plusieurs questions sur la provenance des matériaux, l'acquisition des matières premières et sur la place que ces roches occupent dans les réseaux d'échanges à longue distance. La restitution des filiations entre un objet et sa source d'extraction peut permettre de retracer le processus d'acheminement des matériaux et par là même d'accéder au système socio-économique que les sociétés du passé ont mis en place.

Un protocole d'étude adapté à ces roches a donc été mis en place en combinant une étude archéologique à la caractérisation des matériaux. La méthode d'analyse choisie, la spectrométrie de masse à source plasma par ablation laser (LA-ICP-MS), qui n'avait jamais été utilisée sur des roches, s'avère être une méthode appropriée pour ces matériaux. Son application sur des objets en roches noires de l'âge du Fer en Europe a permis d'établir les premières conclusions sur cette production pour la période celtique. Une deuxième étude élargie à la période antique a également permis de proposer certaines affiliations entre les objets et certaines sources.

16h30 à 18h00: Atelier de taille de la pierre

*Local: C-3088

JEUDI

10h40 à 11h00:

Les terres cuites locales en Nouvelle-France

Olivier Gratton (Université de Montréal)

Pendant longtemps, les productions céramiques locales en Nouvelle-France ont été vues comme marginales par rapport aux importations françaises, ne connaissant un essor qu'avec la domination britannique. Pourtant, les découvertes archéologiques à la Pointe-à-Callière laissent apparaître une importance beaucoup plus grande des céramiques locales durant la période française que ce qu'il était permis de penser. Ceci nous amène à repenser la place des productions céramiques locales et françaises en Nouvelle-France. En utilisant la conceptualisation d'économie-monde de Fernand Braudel, il est possible de reconstruire les réseaux commerciaux et le contexte

colonial de l'époque pour tenter de comprendre la valeur que pouvait avoir la céramique locale par rapport à ses équivalents français. En étudiant le cas d'autres sites comme le Rocher-de-la-Chapelle à l'île aux Oies et Baie St-Paul, il a été possible de suggérer que les céramiques locales représentaient des prémices d'un sentiment d'appartenance colonial plutôt qu'à la métropole, dont les céramiques françaises sont en quelque sorte les avatars.

11h00 à 11h20:

Le site archéologique DbEl-10b à l'embouchure de la rivière Sainte-Marguerite, un atelier de fabrication d'outils en pierre polie de tradition archaïque supérieur: utilisation d'un SIG pour une meilleure compréhension de la chaîne opératoire.

Tiziana Gallo (Université de Montréal)

Située à l'embouchure de la Rivière Sainte-Marguerite dans ce qui est aujourd'hui considéré comme la MRC de la Haute-Côte-Nord, la station B du site DbEl-10 serait associée à l'Archaïque supérieur de tradition laurentienne ou maritime. Dans un espace assez restreint comparativement à son site voisin et présumé contemporain DbEl-4, le ratio élevé d'artéfacts qu'on y trouve par mètre² suggère une fonction et un contexte d'occupation différents. De nombreux indices y témoignent de la fabrication sur place d'outils polis sans toutefois que des structures ou des traces d'établissement n'y soient clairement perceptibles. L'adoption d'un SIG pour visualiser la distribution spatiale et les diverses zones de densité des artéfacts reliés à la chaîne opératoire de l'outillage poli permet ici de mettre en lumière des aires d'activités distinctes. Cette approche préliminaire, en plus de fournir un support visuel informatif, offre de solides fondations pour la structuration d'analyses technologiques à venir.

11h20 à 11h40:

Étude comparative archéoentomologique de la culture thuléenne durant la période de contact (XVIIe au XIXe siècle)

Olivier Lalonde (Université Laval)

Entre le XVII^e et le XIX^e siècle, la culture thuléenne, ancêtre direct de la culture inuite, subit des changements fondamentaux. Ils sont observables principalement dans la structure et la forme de ses habitations hivernales, qui passent de maisons unifamiliales à des maisons multifamiliales, dites communales. Le débat sur les raisons particulières de ce changement culturel persiste depuis plus de quarante ans et ce projet propose d'apporter une vision nouvelle grâce à l'archéoentomologie. L'étude des restes d'insectes permet d'observer une foule d'aspects tels que les techniques d'entreposage, les conditions de vie et l'alimentation. Dog Island a la formidable chance de présenter des habitations unifamiliales et communales sur un même site, Oakes Bay 1. Une étude comparative des restes entomoarchéologiques de ces maisons permettra de déceler des changements d'environnement dans les maisons, de comparer les conditions de vie durant chaque période et d'étudier le climat dans cet intervalle.

11h40 à 12h00:

Le site archéologique du Castellet à Allemagne-en-Provence

David Grégoire (Université Laval)

La fouille programmée de quatre ans du Castellet, à Allemagne-en-Provence, sous la direction de Daniel Mouton [chercheur associé LA3M], a permis de mettre au jour un très bel exemple de ces châteaux primitifs qui se sont multipliés à partir de la seconde moitié du X^e siècle et correspondant à des châteaux de « première génération », c'est-à-dire des maisons perchées mais non protégées par un rempart. L'occupation de ce site se place dans une fourchette chronologique ??(1228)-1410 donc un peu plus tardivement. Cette séquence est arrêtée brutalement par un incendie violent immédiatement suivi de l'ensevelissement du site sous une épaisse couche de terre et de galets.

La première campagne a eu lieu pendant cinq semaines durant l'été 2008 et s'est poursuivie au cours des quatre dernières années. Dès la première campagne, les résultats ont été plutôt inattendus. En effet, l'état de conservation des vestiges est meilleur que ce qui avait été envisagé et la nature même des éléments mis au jour va apporter des données supplémentaires sur l'évolution des mottes castrales de Provence. Par ailleurs, une partie des découvertes enrichit les perspectives muséographiques du futur musée archéologique de Riez.

C'est avec l'autorisation expresse de Monsieur Mouton que je souhaite venir présenter ses travaux auxquels j'ai eu l'occasion de participer en tant que responsable d'opération pendant trois ans. La présentation abordera donc le site dans son ensemble en mettant l'emphase sur les aspects archéologiques et chronologiques du site.

12h00 à 13h00: Dîner

13h00 à 13h20:

« Romanisation » et modes de productions.

Louis-Olivier Lortie (University of Sheffield)

De récents développements dans l'étude de la technologie ancienne ont ouvert de nouvelles avenues pour documenter les faits et changements sociaux. Celles-ci supportent que la technologie n'est pas une simple réponse à l'environnement, mais est profondément intégrée dans la formation et la reproduction des sociétés, cultures et individus passés et présents. Dans le cadre de ce projet de maîtrise, le processus de « romanisation » dans le sud de l'Angleterre était investigué à l'aide d'analyses de la production métallurgique. Ainsi, le traditionnel modèle linéaire de la domination économique, politique et sociale romaine est reconsidéré dans une vision plus nuancée du processus, où les régionalismes sont pris en compte. Ces deux objectifs ont été documentés par une revue régionale des sites ainsi que des analyses macroscopiques et microscopiques de la céramique et des rebuts métallurgiques d'un site charnière, Wytch Farm.

13h20 à 13h40:

**L'utilisation de données géochimiques obtenu par analyses XRF en archéoméallurgie :
Analyse spatiale de la production du cuivre au Bronze récent, Chypre.**

Benoît Proulx (University of Sheffield)

Les débats théoriques des dernières décennies ont amené les archéologues à étudier les technologies anciennes autrement, en reconnaissant entre autres leur nature sociale et l'importance de « l'agent » et de ses choix. Par contre, l'espace dans lequel ces activités prennent place est généralement peu étudié, et ce malgré la reconnaissance de l'importance de cet aspect. Il est ainsi nécessaire d'établir de nouveaux cadres de recherches qui intégreront pleinement le concept d'espace dans l'étude des technologies anciennes.

Ce projet propose un raffinement des modèles actuels de la métallurgie du cuivre durant l'Âge du Bronze récent chypriote par l'intégration de la notion d'espace. Des données géochimiques obtenues par l'utilisation d'un appareil de fluorescence à rayon-X portatif sur deux sites, MaroniVourneset PolitikoPhorades, ont été croisé avec des données semblables provenant de reconstitutions expérimentales. De plus, ce projet propose une ébauche d'un nouveau cadre théorique pour l'étude de l'espace en métallurgie ancienne.

13h40 à 14h00: Pause

14h00 à 14h20:

Espace et Rebutis

Louis Olivier Lortie et Benoît Proulx(University of Sheffield)

Le développement récent de « l'Agency », qui considère les actions, le temps, l'espace et l'individu comme un champ d'analyse unique, révèle l'importance des analyses spatiales pour la compréhension des technologies anciennes. L'étude des rebus de forge et de leur distribution dans l'espace offre un grand potentiel pour ce genre d'étude. Pour ce projet, une étude expérimentale des écailles de forge (Hammerscales) a été produite, en collaboration avec l'Université de Sheffield. D'abord, une analyse macroscopique de ces déchets a été effectuée afin de déterminer si les différentes actions du forgeron peuvent être identifiées. Puis, une analyse de la répartition de ces écailles dans l'espace a été produite grâce à l'analyse du magnétisme du sol afin de délimiter les différentes aires d'activités. Cette étude permet de déterminer avec certitude le potentiel des écailles de forge pour de telles études.

14h20 à 14h40:

Le Sphinx dévoilé. Du Chérubin biblique au monstre œdipéen.

Thierry Petit (Université Laval)

Les nombreuses scènes de la peinture de vases et de l'iconographie grecque où apparaissent un ou plusieurs sphinx sont le plus souvent considérées comme des illustrations de l'épisode central de la légende d'Œdipe. Cette attitude, qui accorde systématiquement la primauté aux textes et

considère l'imagerie comme inféodée à ceux-ci, conduit à une impasse herméneutique.

Mais, si, au contraire, on considère l'imagerie dans une perspective phénoménologique et si, en même temps, on prend en compte son origine orientale, la figure y gagne en cohérence. Cette nouvelle perspective permet alors de donner un autre sens, beaucoup plus profond, au mythe lui-même.

13h40 à 14h00: Pause

15h00 à 16h30:

Le citoyen et l'archéologie à Québec

William Moss (Ville de Québec)

L'archéologie à Québec, c'est sérieux : riche, diversifié et divertissant, mais sérieux! La Ville de Québec a développé une approche permettant la conservation et la mise en valeur de ce patrimoine unique pour le site du patrimoine mondial, les sites du patrimoine déclarés (les arrondissements historiques) et les autres parties du territoire. Cette approche, appelée l'archéologie citoyenne, repose sur la synergie des forces de tous les acteurs (citoyens, regroupements associatifs, voire même des entreprises). Venez voir comment cette approche fonctionne et, encore plus, ce qu'elle donne comme résultat!

À partir de 16h30: Cidres et Fromages

Rendez-vous: Café Anthropologie, Pavillon Lionel-Groulx



VENDREDI

À partir de 13h00: Démonstration: Manipulation d'arme de jet préhistorique

*Devant le local: C-3088



À partir de 18h00: Soirée de fermeture de la *Semaine de l'Archéologie*

Au St-Houblon !

Le RÉAUM et
la *Semaine de l'Archéologie*
remercient:

Université 
de Montréal



F A É C U M



ARCHÉO-QUÉBEC

LE RÉSEAU DE LA DIFFUSION
DE L'ARCHÉOLOGIE



POINTE-À-CALLIÈRE

**Musée d'archéologie
et d'histoire de Montréal**