

# Colloque annuel conjoint

de  
l'Association  
canadienne  
d'archéologie

et de  
l'Association  
des Archéologues  
du Québec

# 2019



**May 15-18 mai 2019**

**Hilton Québec**



Canadian Archaeological Association  
Association canadienne d'archéologie

Canadian Archaeological Association and Association  
des Archéologues du Québec Joint Annual Meeting



# Table des matières

• Mots de bienvenue	3
• Information générale	9
• Plan du Hilton	14
• Événements sociaux	15
• Grille-horaire des événements	20
• Liste des présentations	21
• Page de notes	48
• Pages de publicité	49

# Table of contents

• Welcome	3
• General Information	9
• Hilton Plan	14
• Social Events	15
• Schedule	20
• Papers	21
• Notes	48
• Sponsors	49

# Mots de bienvenue

Chers collègues et ami-e-s,

Bienvenue à Québec, ville patrimoniale par excellence, lieu de rencontre des Nations amérindiennes depuis plus de 10 000 ans, ville de pouvoir des puissances coloniales et point d'entrée majeur de l'immigration européenne notamment aux XVIIIe et XIXe siècle.

Ce colloque conjoint ACA-AAQ représente une occasion unique pour nous archéologues de créer des liens et de partager l'évolution des connaissances et des pratiques à travers le pays et à l'international. Le thème de cette année est « le patrimoine à risque » et fait référence aux défis majeurs entourant la recherche, la conservation et l'accessibilité des sites et des monuments, des paysages, du patrimoine matériel et immatériel. Le développement, la fragilité des données numériques et l'incertitude de leur durabilité, la négligence, l'érosion côtière et d'autres facteurs climatiques représentent tous des menaces importantes qui demandent à être mieux comprises et pour lesquelles nous souhaitons trouver des solutions tant politiques, éducationnelles que technologiques.

Lieu d'occupation millénaire des Premières Nations, Québec comprend quatre sites patrimoniaux déclarés en vertu de la Loi sur le patrimoine culturel, dont le Vieux-Québec qui est inscrit sur la liste des sites du patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 1985. Le Vieux-Québec regorge de lieux historiques témoignant de l'importance de la ville en tant que capitale, particulièrement de la Nouvelle-France, de la « Province of Québec » du début du Régime anglais et, ensuite, du Bas-Canada. Mentionnons d'abord, le site patrimonial de l'Habitation-Samuel-De Champlain à Place-Royale, lieu de fondation de Québec en 1608, et espace de vie et de commerce de populations autochtones dès 4000 ans avant aujourd'hui. Et que dire du Lieu historique national du Canada des Fortifications-de-Québec où l'on peut visiter les remparts du Régime français, la Citadelle du Régime anglais (le Lieu historique national du Canada de la Citadelle-de-Québec) et le Lieu historique national du Canada du Parc-Montmorency, site du premier parlement du Canada. S'y ajoutent le Lieu historique national du Canada des Forts-et-Châteaux-Saint-Louis sous la terrasse Dufferin et l'îlot des Palais à la basse-ville près de la gare du Palais. Ces deux sites constituaient les lieux de gouvernance de la Nouvelle-France qui, à son apogée, couvrait près de la moitié du continent nord-américain ! Vous aurez l'occasion de visiter ces deux sites ainsi que le Lieu historique national du Canada du Morrin College – Ancienne-Prison-de-Québec dans le cadre des activités sociales ! Vous pourrez également vous rendre au cœur de la Nation huronne-wendat et voir le Lieu historique national du Canada de l'Arrondissement-Historique-du-Vieux-Wendake lors de votre visite à l'Hôtel-musée Premières-Nations. Enfin, en participant aux tours guidés ou tout simplement en déambulant dans les rues, vous découvrirez beaucoup d'autres endroits illustrant à la fois le patrimoine architectural et le patrimoine archéologique de notre belle ville.

Le comité organisateur tient à remercier chaleureusement les nombreux bénévoles et commanditaires. Le succès d'un colloque de cette envergure ne va pas sans toutes ces forces réunies.

Nous vous souhaitons ainsi un excellent séjour chez nous !

**James Woollett, Laurence Ferland et Michel Plourde, co-organisateurs**



# Opening welcome

Dear colleagues and friends,

Welcome to Québec City, a city of exceptional heritage! We are happy to welcome you to Where the River Narrows, the meeting place of First Nations for more than 10 000 years, to the fortified seats of colonial governments, and to the place where the majority of Canada's European immigrants set foot for the first time in the New World.

The joint CAA-AAQ 2019 meeting is a unique opportunity to make connections and exchange practices and knowledge across the country and across borders. The conference's theme is Heritage at Risk and refers to the tremendous challenges the heritage community currently faces concerning research into the past, and regarding the preservation and accessibility of sites, monuments and landscapes as well as material and immaterial heritage. The fragility of digital data and of the archaeological record, and the uncertainties of conservation, development, negligence and environmental factors such as coastal erosion are all pressing threats. Their management requires better understanding and attention leading to sound effective political, educational, or technological solutions.

As well as having been occupied by First Nations for millennia, Québec City's rich archaeological heritage is highlighted by four sites protected under the Cultural Heritage Act including the Vieux Québec, declared a world heritage site by UNESCO in 1985. The Vieux Québec abounds in historical sites of singular importance related to the city's role as the capital of New France, of Province of Quebec at the beginning of the British regime and of Lower Canada. The first to note is the Habitation-Samuel-De Champlain, located at Place-Royale, which was the founding place of Québec City in 1608 as well as a living place for First Nations as early as 4000 BP. As well not to be missed are the Fortifications of Québec National Historic Site, where ramparts from the French regime may be visited, the Québec Citadel National Historic Site with fortifications from the British regime, and the Montmorency Park National Historic Site, where the first Parliament in Canada was established. During your stay, you will have the chance to visit the Forts and Chateau Saint-Louis National Historic Site located under the Dufferin Terrace along with the Îlot des Palais in the Lower Town. These two places were seats of government for all of New France whose territory then covered half of North America! Another place you are invited to visit is Morrin College, formerly the Quebec Prison, and a designated National Historic Site as well. You are also welcomed by the Huron-Wendat Nation to tour the Hôtel-Musée Premières-Nations, in the heart of the National Historic Site of the Arrondissement-Historique-du-Vieux-Wendake. Finally, in taking the walking tours or simply in wandering the streets, you will discover for yourselves many other examples of the rich architectural and archaeological heritage of our beautiful city.

The organising committee would like to thank the many volunteers and sponsors who aide and collaboration made this annual meeting possible.

Enjoy your stay in Québec city!

James Woollett, Laurence Ferland et Michel Plourde, co-organisers

# Mots de bienvenue

C'est avec plaisir que nous vous souhaitons la bienvenue à Québec au 52<sup>e</sup> colloque annuel de l'Association canadienne d'archéologie, un événement cette année co-organisé par l'Association des Archéologues du Québec (AAQ). Nous sommes choyés par les généreux dons de nos mécènes, notamment nos commanditaires platine que sont la Ville de Québec et le Musée Pointe-à-Callière. Le comité exécutif souhaite également remercier les membres du comité organisateur du colloque, particulièrement James Woollett et Michel Plourde (co-organisateurs pour l'ACA), Laurence Ferland (assistante pour l'ACA) et Véronique Marengère (responsable des bénévoles pour l'ACA) ainsi que Josée Villeneuve, Martin Perron, Anne Sasseville et Ariane Pépin (comité de l'AAQ). Le programme qui vous est offert comprend 28 sessions traitant une grande variété de sujets discutant des multiples aspects de notre discipline, et ce, à travers le pays. Le tout se complète de 3 sessions d'affiches et de la toute première édition du concours éthique de l'ACA.

Nous espérons vous voir en grand nombre lors de la soirée d'ouverture au Lieu historique national des Forts-et-Châteaux-Saint-Louis ainsi qu'au banquet de fermeture le samedi soir. Vous êtes également invités par la Nation Huronne-Wendat à visiter la maison longue et à profiter des feux de camp en soirée à Wendake. Plusieurs autres activités d'intérêts vous sont proposées, notamment le tour archéologique du Vieux-Québec par Paul-Gaston L'Anglais, un tour découverte du Vieux-Québec par Nomad, une visite du Morrin Centre ainsi que le lancement de plusieurs publications d'intérêts aux Voûtes du Palais de l'Intendant. Finalement, si le banquet n'est pas votre environnement de choix, vous serez accueillis aux Salons d'Edgar en Basse-ville pour un verre informel.

C'est une époque prometteuse pour l'ACA qui continue de grandir et de s'adapter à la scène en transformation de l'archéologie canadienne. L'archéologie est un champ de recherche enrichissant pour ses contributeurs et nous poursuivrons notre mission qui est de rassembler des gens inspirés et inspirants afin de s'assurer que l'ACA demeure une organisation vibrante et pleine de vitalité, à l'image de l'archéologie et des archéologues. Nous espérons sincèrement que vous profiterez de nos quatre jours de présentations, d'événements sociaux et de rencontres. Merci de votre participation.

Votre comité exécutif de l'ACA



# Opening welcome

It is our great pleasure to welcome each of you to the 52nd Annual meeting of the Canadian Archaeological Association in Quebec City, which will be co-hosted by the Association des Archéologues du Québec (AAQ). We are fortunate to have the generous financial support of many patrons, such as platinum sponsors Quebec City and Musée Pointe-à-Callière. We are also very grateful to the Conference Organizing Committees, particularly James Woollett and Michel Plourde (CAA co-chairs), Laurence Ferland (CAA intern) and Véronique Marengère (CAA volunteer co-ordinator), and to Josée Villeneuve, Martin Perron, Anne Sasseville and Ariane Pépin (AAQ committee), whose members have put together an engaging program. It features 28 sessions, with a wide variety of topics from across our discipline and across our country, along with 3 poster sessions and the first CAA ethics bowl.

We hope to see many of you at the opening reception at the Forts-et-Châteaux-Saint-Louis National Historic site and the final banquet on Saturday. There will be a special welcome by the Huron-Wendat Nation at Wendake, including a guided visit of the longhouse and evening bonfires. Other exciting events are offered, including Paul-Gaston L'Anglais's tour of Old Quebec archaeological sites, an Old Quebec tour by Nomad, a visit to the Morrin Centre Library and a book launch at Palais de l'Intendant. If the banquet scene is not for you, then there is also an informal pub gathering at the same time at Les Salons d'Edgar, Lower Town Quebec.

It's an exciting time for the CAA as we continue to grow and adapt to the changing landscape of Canadian archaeology. Archaeology is a rewarding field in which to work, and we will continue to meet and bring inspired people together to ensure that the CAA remains a vibrant and healthy organization. We sincerely hope you will enjoy our four days of presentations, social events and networking. Thank you for your participation.

Your CAA executive committee

# Mots de bienvenue

7

Chers collègues,

J'ai le plaisir au nom du conseil d'administration de l'AAQ de vous souhaiter la bienvenue à ce 38<sup>e</sup> colloque de l'AAQ. Une rencontre qui a de nouveau lieu en partenariat avec l'Association canadienne d'archéologie, qui cette année se déroule dans la Ville de Québec, haut lieu du patrimoine et de l'histoire et qui a vu naître de nombreuses carrières en archéologie.

Nous sommes persuadés que ce colloque conjoint ACA – AAQ permettra de tisser des liens entre les archéologues de pratiques diverses, couvrant l'ensemble du Canada et même les activités internationales de nos collègues. C'est la chance de mettre en commun et de partager nos connaissances et pratiques, de faire avancer la science pour le bien commun.

Le thème de cette année, le PATRIMOINE À RISQUE, représente bien les défis qui nous attendent tous. Les changements mondiaux, qu'ils soient politiques, climatiques ou sociaux auront un impact majeur sur le futur de l'archéologie, que ce soit pour son acceptabilité, son accessibilité et même sa pratique. L'importance de ce patrimoine et l'inclusion de l'ensemble des communautés continueront à jouer un rôle important dans la reconnaissance de notre pratique professionnelle.

Cette année, grâce à ce colloque commun ACA – AAQ, nous avons la chance de pouvoir échanger, discuter et partager pour mettre en commun nos idées et nos expériences. Pour les plus expérimentés, c'est le moment de redonner à la communauté et aux plus jeunes à recevoir pour forger par la suite leur propre expérience et poursuivre le cycle de transmission de cette passion qui nous anime.

Bien que le colloque soit un moment important d'échange scientifique, il n'en demeure pas moins qu'il est également un instant privilégié pour partager sur un mode plus ludique, en pouvant assister à des événements festifs. Comme par le passé, les participants auront donc la possibilité d'agrémenter leur séjour dans la belle Ville de Québec.

La réalisation d'un colloque conjoint est une tâche ardue qui demande de tenir compte de deux événements qui bien qu'ils soient semblables, ont tout de même quelques particularités. En ce sens, le comité organisateur a fait un travail exemplaire, et nous les en remercions. Nous avons aussi la chance d'avoir de nombreux bénévoles qui se manifestent maintenant chaque année et permettent que le tout se déroule sans problème. Nous les remercions également pour leur présence.

L'AAQ par la présentation du colloque continue de démontrer son intérêt envers la communauté archéologique québécoise et aussi envers ses collègues pancanadiens en mettant nos ressources en commun avec l'ACA pour des colloques conjoints. L'AAQ démontre la valeur qu'elle porte à créer un moment d'échange pour toute la communauté archéologique. Moment qui permet de faire le point dans le monde mouvementé qui nous entoure.

En mon nom et en celui des membres du conseil d'administration de l'AAQ, je vous remercie de votre présence et vous souhaite un bon colloque.

Josée Villeneuve  
Présidente  
Association des archéologues professionnels du Québec



# Opening welcome

8

Dear colleague,

In the name of Executive Committee of the Association des archéologues du Québec, it gives me great pleasure to welcome you to the 38th Annual AAQ Conference. This year the meeting, held once again in partnership with the CAA, takes place in Québec City, a place celebrated for its heritage and history and one that has nurtured numerous careers in archaeology.

This conjoint CAA-AAQ meeting is a great opportunity for archaeologists representing a wide variety of practices and interests from all over Canada and abroad to weave new links. In coming together we can exchange experience and practice, and work to advance science for the common good.

The theme of this year's conference, Heritage at Risk, underlines the challenges ahead for all of us in the Heritage community. Changes on a global scale, be they political, climatic or social, all bear major impacts for the future of archaeology in terms of acceptability, its accessibility, and its practice. Ensuring the continued recognition of archaeology and of its professional practice depends on preserving the richness of archaeological heritage and the collaboration of all communities engaged with it.

In this year's conjoint CAA-AAQ meeting, we have the good fortune to be able to share and discuss ideas and experiences. The conference is a chance to ensure the renewal of the passion that animates us collectively; for the more experienced amongst us, it is a moment to give back to our community while for those at the beginning of their careers it is a chance re-forge the discipline with their own experience.

While it is primarily an event for scientific exchanges, it is also a rare moment for more playful exchanges while sharing in festive events. We therefore invite you to make the most of your time in beautiful Quebec City.

The organisation of a joint meeting such as this one is an arduous task, involving as it does the combining of two events which though similar have different traditions and requirements. The organising committee has done an exemplary job in this regard and we offer our thanks. We are also lucky to have a great number of dedicated volunteers whose efforts make this event possible; we offer them our thanks for their work and dedication.

By its involvement in these conjoint conferences, the AAQ shows its ongoing engagement with the Québec archaeological community and, by putting its resources in common with those of the CAA, its engagement with its pan-Canadian colleagues. The AAQ values this moment of exchange and does so in the name of the archaeological community as a whole, a moment we give ourselves to stop and see where we stand in the ever-changing world around us.

In my name and in the one of the members of the AAQ Board, I thank you for your attendance and wish you a great meeting.

Josée Villeneuve

President

Association des archéologues professionnels du Québec

# Information générale

## Inscription

Des bénévoles (en rouge) seront disponibles pour répondre à vos questions au comptoir d'accueil :

Mercredi 15 mai – 13h00 à 16h00

Jeudi 16 mai – 8h00 à 17h00

Vendredi 17 mai – 8h00 à 17h00

Samedi 18 mai – 8h00 à 15h30

## Services offerts :

Enregistrement et distribution des trousse de bienvenue

Inscriptions d'un jour et inscriptions tardives

Inscriptions aux activités sociales s'il reste des places disponibles. Informez-vous!

Vente des chandails de la conférence.

Les modes de paiement acceptés sont l'argent comptant, les chèques et les cartes de crédit.

## Cocardes

Les cocardes doivent être portée en tout temps lors de l'événement et seront vérifiées par les bénévoles. Elles servent également de laisser-passer lors des événements sociaux.

## Accès Internet

Réseau : Hilton\_Meeting

Mot de passe : QC2019

Si la page de connexion ne s'affiche pas automatiquement, tapez `myinternet.support` dans la barre d'adresse. Suivez les instructions de connexion en utilisant le code QC2019



# Information générale

## Membres

Les participants qui présentent lors de la conférence doivent être membre de l'ACA ou de l'AAQ. Il est possible d'assister à la conférence sans être membre.

## Salle Saint-Louis – Pause-café – Exposants – Affiches

La salle St-Louis est le lieu de rassemblement lors de la conférence et sera ouverte le jeudi de midi à 17h30, le vendredi de 10h00 à 17h30 et le samedi de 10h00 à 16:00. Lors des pauses, vous y trouverez de quoi vous rafraîchir. C'est également là que se trouveront les tables des exposants et les sessions d'affiches

## Session d'affiches

Les participants aux sessions d'affiches sont invités à installer leur affiche dès midi. Du velcro autocollant sera disponible sur place pour installer les affiches sur les panneaux. Un panneau peut accueillir deux affiches.

Les auteurs des affiches seront présents entre 14h30 et 17h30

### Prix pour la meilleure affiche étudiante

Un prix offert par AMS Lalonde sera remis à la meilleure affiche étudiante. Le contenu, la présentation, le projet et la clarté de la présentation seront évalués.

## Bourse de déplacement étudiante

L'ACA dispose d'un fond pour supporter les étudiants qui font une présentation orale ou présentent une affiche. Le formulaire d'application se trouve dans la section «la section réservée aux membres» sur le site de l'ACA. Seuls les coûts liés au transport sont remboursables. Pour appliquer, remplissez le formulaire PDF et faites-le parvenir avec vos reçus originaux à la trésorerie de l'ACA avant le 1er juillet 2019.

## Déplacement vers le campus de l'Université Laval

Les bus 800 et 801 passent régulièrement sur le boulevard René-Lévesque, tout près de l'entrée du Hilton et vous amèneront directement sur le campus de l'Université Laval en environ 20 minutes.

# Information générale / General Information

## Sécurité des membres

Dans le cas où vous craignez pour votre sécurité et souhaiteriez qu'un bénévole vous rejoigne et vous accompagne à votre destination sur les lieux de la conférence, vous pouvez envoyer un message texte ou un message texte skype à ce numéro : 1 706-760-4559

Vous pouvez également demander directement à un bénévole.

Dans le cas où vous désirez déposer une plainte à l'endroit d'un individu lors de la conférence, un formulaire en ligne est disponible sur le site de l'ACA et en version papier à l'accueil. Les bénévoles (en rouge) sont là pour vous assister. Si tel est le cas, un membre du comité d'éthique vous rencontrera et fera tout en son pouvoir pour vous aider.

Dans le cas d'un acte criminel (agression, violence, menace de mort), communiquez avec la police : 911.

## Registration

Volunteers (in red) will be available to welcome you and answer your questions at the registration desk :

Wednesday May 15th – 13h00 - 16h00

Thursday May 16th – 8h00 - 17h00

Friday May 17th – 8h00 - 17h00

Saturday May 18th – 8h00 - 16h00

### Available Services :

Registrations and welcome package

One day registration and late registration

Registration for social events according to availability. Please ask!

Conference T-shirts sale

Accepted payment methods are cash, check and credit card.

# General Information

## Conference Badges

The conference badge must be worn at all time on the conference premise and will be checked by volunteers. The badge is also your ticket for the social events you signed up for.

## Internet Access

Network: Hilton\_Meeting

Password: QC2019

If you are not redirected automatically, enter myinternet.support in the address tab. Follow these instructions from your web browser.and use the QC2019 code.

## Members

Registrees presenting a paper must be members of either CAA or AAQ. It is however possible to attend the conference without a membership.

## Saint-Louis room – Coffee breaks – Exhibitors – Posters

St-Louis room is the conference gathering place and will be open on Thursday from noon to 5:30 pm, Friday from 10 AM to 5:30 PM and Saturday from 10:00 AM to 4:00 PM. During breaks, refreshments will be offered in St-Louis room. That is also where you will find exhibitors and where poster sessions will take place.

## Poster Sessions

Poster's authors are invited to hang their work from noon. Sticky Velcro will be available for that purpose. Please note one board can welcome 2 posters. Authors will be at their posters from 2:30 PM to 5:30 PM.

## Student Poster Award

A prize offered by AMS Lalonde will be awarded to the best student poster. Content, presentation, the project, and clarity are judged.

# General Information

## CAA Student Travel Grant

The CAA provides partial travel grants to students who are members of the CAA. Students are eligible if they are presenting a paper or a poster, a Session Discussant, or an Invited Presenter. The application form can be found in the 'Members Only' section of the CAA webpage. Only travel costs are eligible, not accommodation or meals. Download the PDF file, fill it out, and submit to the CAA Secretary-Treasurer by July 1, 2019.

## Going to Université Laval Campus

The 800 and 801 bus run regularly on boulevard René-Lévesque and will get you directly to Université Laval campus in about 20 min.

## Members Safety

If at some point you feel unsafe and would like a volunteer to accompany you to your next destination on the conference premise, you may text or skype text the following number: 1 706 -760-4559

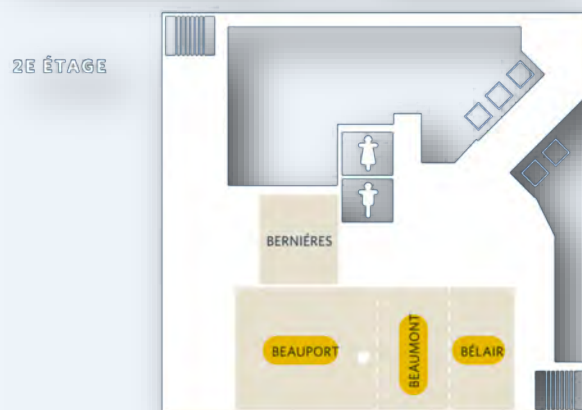
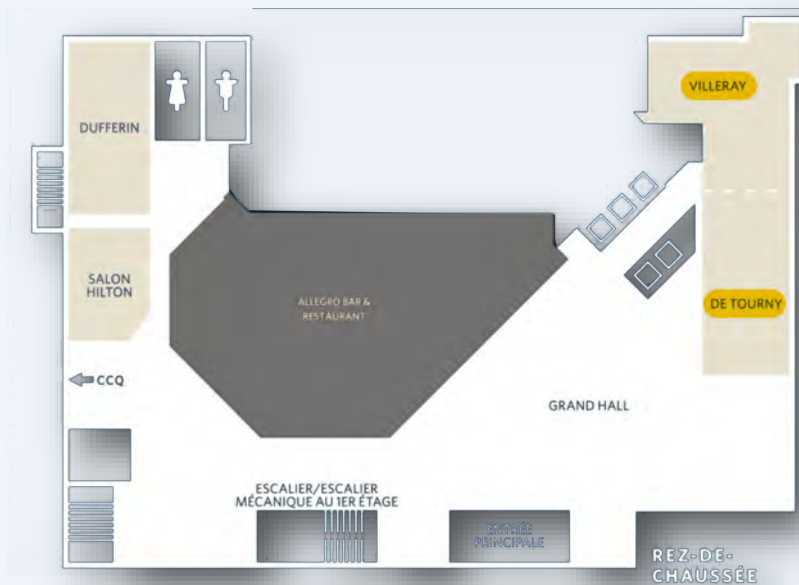
You can also ask a volunteer directly.

In the event you would like to make a complaint directed to another conference attendee, a form is made available on the CAA website and in paper format at the registration desk. The volunteers (in red) are there to assist you. If a complaint is filed, a member of the ethics committee will meet you and will do all she or he can to help you.

If you are facing a criminal action (aggression, violence, death threat), call the police: 911.



# Plan du Hilton



# Événements sociaux

## Social Events

15

**Tour guidé du Vieux-Québec par Nomad / Old Québec guided tour by Nomad**

**Mercredi 15 mai / Wednesday May 15th**

**14:00**

**Départ du lobby du Hilton à 14:00 / Departure from Hilton lobby at 14:00  
(1100 Boulevard René-Lévesque E, Québec)**

**La Ville de Québec est heureuse de vous offrir cette activité. Bienvenue à Québec!**

**Ville de Québec is happy to fund this event. Welcome to Québec city!**

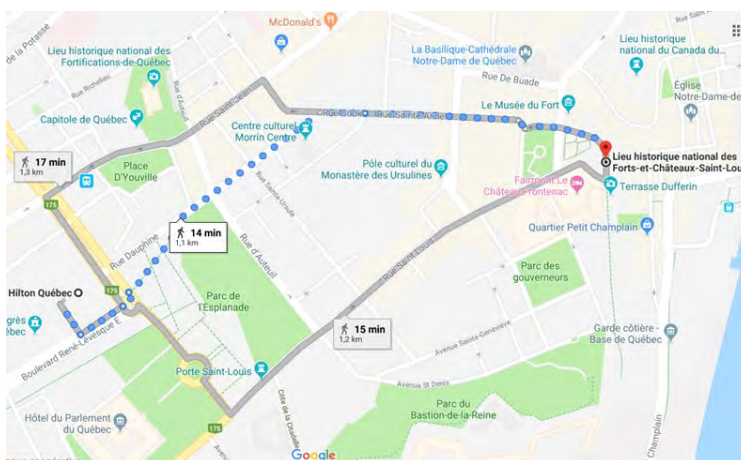
**Réception d'ouverture officielle / Opening Reception**

**Mercredi 15 mai / Wednesday May 15th**

**17:00**

**Lieu historique national des Forts-et-Châteaux-Saint-Louis, sous la terrasse Dufferin et près du Château Frontenac / National Historic Site of Forts-et-Châteaux-Saint-Louis, under Dufferin Terrace and near Château Frontenac hotel**

**Merci à Parcs Canada pour l'accueil / Thanks to Parks Canada for their welcome**



# Événements sociaux

16

## Social Events

**Conférence publique par André Bergeron du Centre de Conservation du Québec / Public talk by André Bergeron of Centre de Conservation du Québec - Un patrimoine fragile à préserver : 40 ans de conservation archéologique au Québec (in French)**

**Mercredi 15 mai / Wednesday May 15th**

**19:30**

**Salle de Tourny, Hôtel Hilton Québec**

**(1100 Boulevard René-Lévesque E, Québec)**

**La Ville de Québec est heureuse de vous offrir cette activité. Bienvenue à Québec!**

**Ville de Québec is happy to fund this event. Welcome to Québec city!**

**Vieux-Québec, secrets archéologiques révélés / Old Quebec: Untold archaeological stories**

**Jeudi 16 mai / Thursday May 16th**

**16:00-17:30 + 18:30-20:00**

**Départ du lobby du Hilton à 16:30 / Departure from Hilton lobby à 16:30**

**(1100 Boulevard René-Lévesque E, Québec)**

**La Ville de Québec est heureuse de vous offrir cette activité. Bienvenue à Québec!**

**Ville de Québec is happy to fund this event. Welcome to Québec city!**

# Événements sociaux

## Social Events

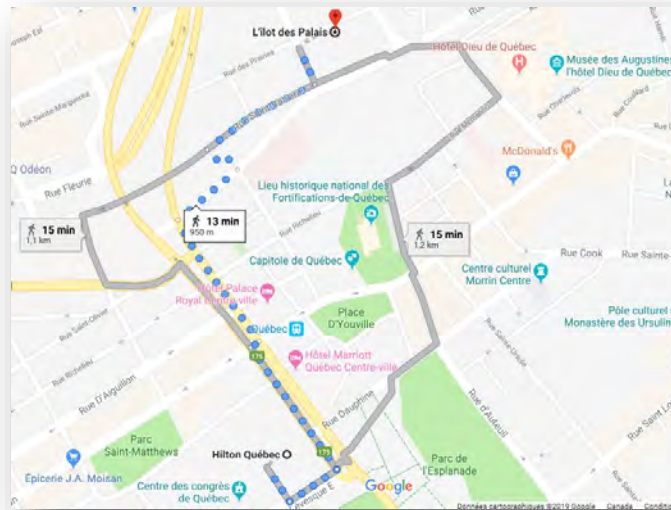
17

Lancement de livres au Palais de l'Intendant / Book launch

Jeudi 16 mai / Thursday May 16th

17:30

Voûtes du Palais, Îlot des Palais, 8 Rue Vallière, Québec



Cocktail à Wendake / Wendake Cocktail

Vendredi 17 mai / Friday May 17th

16:30–20:30

45 \$

Wendake - Hotel des Premières Nations, 5 Place de la Rencontre, Wendake);

Départ en bus du lobby du Hilton à 16:30 / Bus departure from Hilton lobby at 16:30

(1100 Boulevard René-Lévesque E, Québec)



# Événements sociaux

## Social Events

18

### Visite du Morrin Centre / Morrin Centre Tour

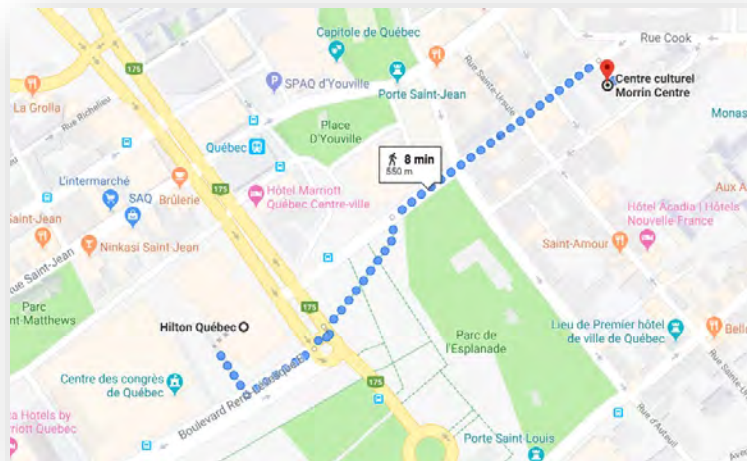
Vendredi 17 mai / Friday May 17th

17:00

Morrin Centre, 44 Chaussée des Écossais, Québec

La Ville de Québec est heureuse de vous offrir cette activité. Bienvenue à Québec!

Ville de Québec is happy to fund this event. Welcome to Québec city!



### Banquet Annuel et prix de l'ACA / Banquet and CAA Awards

Samedi 18 mai / Saturday May 18th

18:00–23:00

85 \$ / 60 \$ (étudiant/students)

Hilton - Salle Palais / Palais Room

(1100 Boulevard René-Lévesque E, Québec)

# Événements sociaux

## Social Events

19

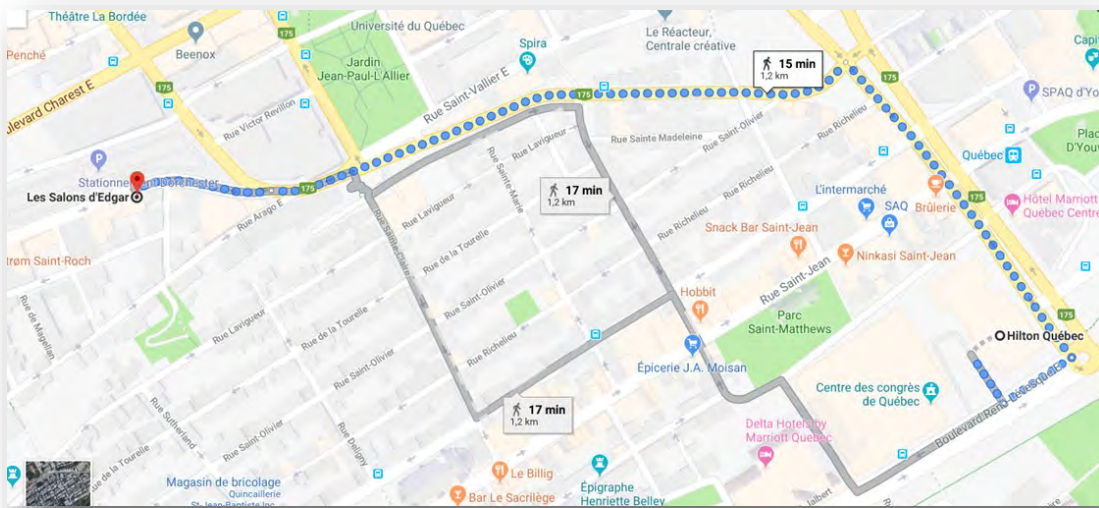
Petit verre informel / Informal Drinks

Samedi 18 mai / Saturday May 18th

18:00

Les Salons d'Edgar

(263 rue Saint-Vallier E, Québec)



# Grille-horaire des événements

Date	Bélar	Beauport	De Tourny	Villeray	Beaumont
Jeudi 16 mai AM Thursday May 16th AM (9:00-12:00)	Parimoine maritime Maritime Heritage	Iroquoiens Iroquoiens	Far Northeast	Hurons-Wendat	Continuity & Change : Black Settlement
Jeudi 16 mai PM Thursday May 16th PM (13:30-17:00)	Parimoine maritime Maritime Heritage	Iroquoiens Iroquoiens	Far Northeast	Hurons-Wendat	Continuity & Change : Black Settlement
Vendredi 17 mai AM Friday May 17th AM (9:00-12:00)	Taphonomy, Chemistry, Bones & Bugs		Far Northeast	Historique urbaine Urban Historical	Heritage at Risk
Vendredi 17 mai PM Friday May 17th PM (13:30-17:00)	Taphonomy, Chemistry, Bones & Bugs	Looking for the future	Far Northeast	Historique urbaine Urban Historical	Heritage at Risk
Samedi 18 mai AM Saturday May 18th AM (9:00-12:00)	Ground Work	Long but not Forgotten	From the Ground Up	Marché Saint-Anne	Western Subarctic
Samedi 18 mai PM Saturday May 18th PM 13:30-15:30					
Samedi 18 mai PM Saturday May 18th PM 15:30-17:30		AGA AAQ	Meeting ACA/CAA		

Date	Ste-Foy	Portneuf	Courville	Montmorency	Saint-Louis (Posters)
Jeudi 16 mai AM Thursday May 16th AM (9:00-12:00)	Exploring n Dimension	North Atlantic and Arctic Encounters	Patrimoine religieux	From Ancient Pots: honor M.D.	
Jeudi 16 mai PM Thursday May 16th PM (13:30-17:00)	Exploring n Dimension	North Atlantic and Arctic Encounters	Passé récent Recent Past	From Ancient Pots: honor M.D.	Archéométrie Archeometry
Vendredi 17 mai AM Friday May 17th AM (9:00-12:00)	Next Generation	Krüger	Distant and Local	Fusion passé-futur	
Vendredi 17 mai PM Friday May 17th PM (13:30-17:00)	Next Generation	Krüger	Distant and Local	Paleoecology N. Seas	Impacting and Impacted: Changing enviro
Samedi 18 mai AM Saturday May 18th AM (9:00-12:00)	Isolation	CRM	Collections & Communities	AAPTC/CAPTA	
Samedi 18 mai PM Saturday May 18th PM 13:30-15:30	Concours éthique Ethics Bowl			AAPTC/CAPTA	Ways to Past People and Past People's Ways
Samedi 18 mai PM Saturday May 18th PM 15:30-17:30					

# Sessions

*\*Les sessions sont en ordre alphabétique / Sessions are listed in alphabetical order*

## Archéologie du passé récent / Archaeology of the Recent Past

Responsables / Organisers : Manon Savard & Nicolas Beaudry

- 13 h30 Introduction
- 13 h40 Contre vents et marées : les ouvrages de protection des berges à Cap-des-Rosiers au XX<sup>e</sup> siècle et les défis de l'archéologie face à l'érosion côtière dans le Parc national de Forillon  
Martin Perron – Parcs Canada, Mathieu Côté – Parcs Canada, Émilie Devoe – Parcs Canada, Jean-David Dupuis – Parcs Canada
- 14 h10 Le site EgCt-01 et la pratique de piégeage dans la première moitié du vingtième siècle en Moyenne-Côte-Nord  
Jean Christophe Ouellet – Université de Montréal
- 15 h00 La vie de chantier: Étude d'un site de camp forestier du XXe siècle au Témiscouata, Québec/Into the lumberjacks' life : An archaeological study of an 20th century lumber camp site in Témiscouata, Québec  
Laurence Bolduc
- 15h30 Archaeology Where Time Doesn't Matter: The Immigrant Working Class Experience in Toronto's St. John's Ward  
Holly Martelle – Timmins Martelle Heritage Consultants
- 16h00 After Closing Time: Emerging Contemporary Heritage and the Archaeology of a Bargain Store  
Paulina Scheck – University of Toronto
- 16 h30 Le public et l'archéologie du passé récent  
Manon Savard – Université du Québec à Rimouski, Nicolas Beaudry – Université du Québec à Rimouski



**Atelier de travail sur les méthodes d'analyses et de reconstruction virtuelle et augmentée comme moyen d'étude d'un site archéologique et du mobilier archéologique.**

**Responsables /Organisers : Geneviève Treyvaud, Réginald Auger, Denis Laurendeau**

**Jeudi 16 mai 8h à midi / Thursday May 16th 8 :00–12:00 AM**

**Seulement 12 places sont disponibles - merci de réserver en ligne ou de le faire à la table d'accueil / Only 12 people may attend - please book online or ask at the conference registration desk**

**Cet atelier se tiendra au Laboratoire de vision et systèmes numériques qui se trouve sur le campus de l'université Laval / This workshop will be held at the Laboratoire de vision et systèmes numériques (Vision and digital systems lab) on Laval University campus :**

**Local 1120  
Département de génie électrique et de génie informatique  
Pavillon Pouliot  
Université Laval  
Québec, QC  
GIK 7P4**

### **Canadian Archaeology, The Next Generation: Embodying an Engaged Practice in Archaeology**

**Responsables / Organisers : Chelsea Meloche & Erin Hogg**

- 9h00 Introduction**
- 9h10 With, By, and For: Engaging Archaeology's Communities**  
Erin Hogg – Simon Fraser University, Chelsea H. Meloche – Simon Fraser University
- 9h40 "What my daduk told me": Incorporating Elders' stories, memories, and knowledge into interpretations of the past**  
Rebecca Goodwin – University of Western Ontario, Lisa Hodgetts – University of Western Ontario
- 10h30 The Cabins of My Ancestors: Conducting Archaeology as a Member of a Descendant Community**  
Dawn Wambold – University of Alberta
- 11h00 Frontier Inversion: Engaged Practice Innovation within Commercial Archaeology**  
Joshua Dent – Timmins Martelle Heritage Consultants
- 13h30 Welcome back**
- 13h40 Archaeological Remote Sensing as Engaged Practice**

- William Wadsworth – University of Alberta
- 14h10 Digital Preservation of Oral Traditions: A Case Study in Community Collaboration Using Google Earth  
Jeremy Grieve – University of Western Ontario, Lisa Hodgetts – University of Western Ontario, Natasha Lyons – Ursus Heritage Consulting
- 15h00 Reorienting Bioarchaeology for an Era of Reconciliation: The Informed Behavioural Model  
Rebecca Bourgeois – University of Saskatchewan
- 15h30 Building Bridges of Sound: Immersive Digital Narratives in Public Archaeology  
Rae Fletcher – University of Victoria, Katie McPhearson – University of Victoria, Katherine Cook – Université de Montréal

## Communities and Collections

Responsible / Organiser : Lisa Hodgetts

- 9h00 Introduction
- 9h10 Rediscovering the 16th Century in Southwestern-Most Ontario – Beyond “Anticipatory Archaeologies”  
Neal Ferris - Western University/Museum of Ontario Archaeology, William Fox - Trent University
- 9h40 Collaborative endeavors and collections-based archaeology in southern Ontario  
Christopher Ball - University of Toronto
- 10h30 Finding Indigenous Children: The Brandon Indian Residential School Project  
Katherine Nichols - Simon Fraser University, Elton Taylor - Sioux Valley Dakota Nation, Dr. Hugo Cardoso - Simon Fraser University, Dr. Dongya Yang - Simon Fraser University and Dr. Eldon Yellowhorn - Simon Fraser University
- 11h00 Visiting with my Relatives: Enacting wakhoktawin and kihokewin through Métis archaeology  
Kisha Supernant - University of Alberta
- 11h30 #MeToo and More: Preliminary Results of the Equity & Diversity in Canadian Archaeology Survey  
Lisa Hodgetts - The University of Western Ontario, Kisha Supernant - University of Alberta, Natasha Lyons - Ursus Heritage Consulting, John Welch - Simon Fraser University

## Continuities and Change in Canada: Exploring Black Settlement and Experience through Archaeology

Responsables / Organisers : Holly Martelle, Matthew Beaudoin, Joshua Dent, Charles Orser Jr.

- 9h00 Introduction  
Matthew Beaudoin
- 9h10 Thirty Years of African Nova Scotian Archaeology: From Occasional Projects to Community Driven Partnerships  
Catherine Cottreau-Robins – Nova Scotia Museum
- 9h40 African Diaspora is part of Black Canadians' archaeological heritage: An example from the mound complexes of Birchtown, Nova Scotia  
Heather MacLeod-Leslie
- 10h30 Baptism Lake  
Sara Beanlands – Boreas Heritage Consulting Inc.
- 11h00 African Canadian Community Engagement in Cultural Resource Management in Ontario  
Holly Martelle – Timmins Martelle Heritage Consultants
- 11h30 Finding Thomas Green: Freedom Seekers in the Archaeological Record  
Sarah Clarke – Archaeological Research Associates Ltd.
- 13h30 Welcome back
- 13h40 A Black Doll in an Immigrant Neighbourhood  
Nicole Brandon – Timmins Martelle Heritage Consultants
- 14h10 Forgotten and Remembered : The 19th-Century Little River Settlement in Windsor, Ontario  
Matthew Beaudoin – Timmins Martelle Heritage Consultants
- 15h00 Early Black Settlements and Archaeology in Western Canada  
Joshua Dent – Timmins Martelle Heritage Consultants
- 15h30 Discussant  
Charles Orser Jr., Timmins Martelle Heritage Consultants
- 16:00 Discussion

## Table ronde / Panel - CRM archaeology in Canada, its regulations and its effects on archaeologists and archaeology

Responsables / Organisers : Pierre Desrosiers, Mélanie Gervais, Manek Kolhatkar, Antoine Loyer Rousselle, Luis Trudel Lopez.

Organisations participantes / Participating organizations

- Saskatchewan Archaeological Society (Tomasin Playford)
- British Columbia Association of Professional Archaeologists (Heather Kendall)
- Association of Professional Archaeologists of New Brunswick (Darcy Dignam)
- LiUNA Central and Eastern Canada Organizing Fund (Samantha Easy and Joseph Cull)
- Archaeological Society of Alberta (Shawn Bubel)
- Centre de normalisation du travail en archéologie québécoise (Mélanie Gervais, Manek Kolhatkar, Antoine Loyer Rousselle, Luis Trudel-Lopez)
- Association des archéologues du Québec : Josée Villeneuve et Martin Perron
- Association of Consulting Archaeologists of Alberta : Margarita de Guzman
- Association canadienne d'archéologie / Canadian Association of Archaeology : Dave Norris
- Association of Professional Archaeologists of Ontario : Dave Norris

Modérateur/Chair : Pierre Desrosiers

Commentateur / Discussant : Ian MacDonald

## Distant and Local Material Manifestations within Middle Woodland and Transitional Lifeways in the Northeast

Responsable / Organiser : Phil Woodley

- 9h00 Introduction
- 9h10 Ball of Confusion  
Phil Woodley
- 9h40 Ware is Point Peninsula? Or, Who was living on the lower Credit River during the Middle Woodland period?  
Robert Pihl – Archaeological Services Inc.
- 10h30 Gurney 3: A Multi-Component Site on the Grand River  
Pete Timmins – Western University and Timmins Martelle Heritage Consultants, Liam Brown – Timmins Martelle Heritage Consultants
- 11h00 Six Middle Woodland Vessels from White's Island Site BbGm-43 – Decorative Attribute Shifts Over Time and Associated Radiocarbon Dates  
Lawrence Jackson – Northern Archaeological Associates Ltd., Josh Garrett – Northern Archaeological Associates Ltd., Daniel Smith – Northern Archaeological Associates Ltd.
- 11h30 Old Wood, Reservoir Effects, and the Radiocarbon Chronology of the Middle Woodland in Ontario

- James Conolly – Trent University
- 13h30 Welcome back
- 13h40 Architectural Energetics and Middle Woodland earthen architecture – Case studies from Ontario  
Jeff Selbert – Ontario Ministry of Transportation
- 14h10 Princess Point Pottery from the Cayuga Bridge Site (AfGx-I)  
Christopher Watts – University of Waterloo
- 15h00 The Middle Woodland: Exciting Times in Southern Quebec  
Christian Gates St-Pierre – Université de Montréal
- 15h30 Speculations from the Extreme Outpost of Civilization : The Middle Woodland Period in the Greater Bruce Peninsula Area  
William R. Fitzgerald, Doran Ritchie – Saugeen Ojibway Nation Environmental Office (Neyaashiinigmiing), Linda Söber – SAAR Environmental Limited (Owen Sound)
- 16h00 Discussion

## Exploring the n Dimensions of Archaeology/L'archéologie sous toutes ses dimensions.

Responsable / Organiser : Nicolas Cadieux

- 9h00 Introduction
- 9h10 Archaeological survey and the precision of GNSS receivers  
Simon Paquin – Université de Montréal, Samuel Seuru – Université de Montréal, Ariane Burke – Université de Montréal, François Girard – Université de Montréal
- 9h40 Avantages et réflexions sur l'application de la photogrammétrie en bioarchéologie  
Anthony Rochon – Université de Montréal, Alexandre Bisson-Larrivée – Université de Montréal, Diane Martin-Moya – Université de Montréal, Isabelle Ribot – Université de Montréal
- 10h30 In-field 3D documentation using close-range photogrammetry – The case of the Paleolithic site of Riparo Bombrini (Italy)  
Diane Martin-Moya – Université de Montréal, Catherine Brun – Université de Montréal, Fabio Negrino – Università di Genova, Julien Riel-Salvatore – Université de Montréal
- 11h00 Emerging Technologies using LIDAR and Elevation to Locate Palaeo-Coastal Archaeological Sites  
Alexandra Lausanne, Daryl Fedje – Hakai Institute, University of Victoria, Quentin Mackie – University of Victoria
- 11h30 The Hitchhiker's Guide to the Digital Landscape, Part 2: What's on the Menu for Archaeologists?  
Nicolas Cadieux – McGill University, Margaret Kalacska – McGill University, Andre Costopoulos – University of Alberta



- 13h30 Retour / Welcome back
- 13h40 Documenter le passé, au présent, pour le futur!  
Richard Lapointe – Expertise laser 3D-iSCAN inc.
- 14h10 hsi\_3d\_fusion.py : An OpenSource Hyperspectral Imagery – 3D point cloud fusion program  
Nicolas Cadieux – McGill University, Deep Inamdar – McGill University, Margaret Kalacska – McGill University, J. Pablo Arroyo-Mora – Aerospace Research Centre, Ottawa, Olivier Lucanus – McGill University

**From ancient pots and botanical remains to industrial heritage and aviation sites: papers in recognition of Michael Deal's distinguished career in archaeology**

**Responsable / Organiser : Catherine Cottreau-Robins and Barry Gaulton**

- 9h00 Introduction
- 9h10 Dr. Michael Deal: Recollections of an Early Graduate Student  
Helen Kristmanson - Government of Prince Edward Island
- 9h40 Continuity and change in the rock art of the Canadian Maritimes  
Bryn Tapper - Memorial University of Newfoundland
- 10h30 Crashes, Recoveries, and Aviators: The Evolution of Aviation Archaeology in Newfoundland and Labrador  
Lisa Daly - Independent Researcher
- 11h00 "A profitable merchandise" : the archaeology of early industry at Avalon 1621-1629  
Barry Gaulton - Memorial University of Newfoundland
- 11h30 Micro-Analytical Techniques and Shell Midden Archives of The Canadian North Atlantic Ocean  
Meghan Burchell - Memorial University, Ian Predham - Memorial University, Marisa Dusseault - Memorial University, Kristin Poduska - Memorial University
- 13h30 Welcome back
- 13h40 In the wake of the Labrador Current: Maritime Archaic at the Beaches Site (DeAk-01), Bonavista Bay, Newfoundland and Labrador  
Anita Johnson-Henke
- 14h10 New Perspectives from the Boswell Site in Southwestern Nova Scotia: A Paper in Honor of Dr. Michael Deal  
John Andrew Campbell - Memorial University of Newfoundland
- 15h00 Wela'lin Mike: The contributions of Michael Deal to the work of recognizing Mi'kmaw Rights and Title in Nova Scotia  
Heather MacLeod-Leslie - Kwilmu'kw Maw-klusuaqn Negotiations Office
- 15h30 The palaeoethnobotany of Ferryland's Beothuk deposits  
Emma Lewis-Sing - Memorial University of Newfoundland

## Table ronde / Panel - From the Ground Up: Building Large-Scale Rescue Archaeology Programs to Address the Coastal Erosion and Global Warming Crises

Responsables / Organisers : Matthew Betts & James Woollett

- 9h00 Introduction
- 9h10 Climate Change, Coastal Erosion and Community Engagement.  
Tom Dawson - University of St Andrews / SCAPE
- 9h40 Talking While Digging: Responding to Climate Threats to Science and Heritage  
Thomas McGovern - Hunter College and Graduate Center CUNY
- 10h30 Panel discussion

## Fusion du passé et du futur : bilan des réalisations et perspectives d'avenir à l'ère numérique

Responsable / Organiser : Isabelle Lemieux

- 9h00 Introduction
- 9h10 La Politique culturelle du Québec  
Isabelle Lemieux - MCCQ
- 9h40 La Stratégie maritime du Québec  
Valérie Janssen - MCCQ
- 10h30 Réalisations du ministère de la Culture et des Communications du Québec en 2018-2019  
Isabelle Lemieux MCCQ
- 11h00 Le gouvernement ouvert : la stratégie numérique du Québec, les données ouvertes et le Plan culturel numérique du Québec  
Claudine Giroux - MCCQ, Marie-Michelle Dionne - Musée Pointe-à-Callière
- 11 h30 Discussion

## Ground Works: Archaeological Sites in Depth

Responsible / Organiser : Paulina Sheck

- 9h00 Introduction
- 9h10 Micromorphology of an Eroding Soil Profile with an Outcropping Inuvialuit Winter House from McKinley Bay, Tuktoyaktuk Peninsula  
Paulina Sheck - University of Toronto, T. Max Friesen - University of Toronto, Jeffrey G. Speller - University of Toronto
- 9h40 A preliminary reanalysis of the stratigraphy of the PPN site of Ganj Dareh (Iran)  
Andrew Lythe - Université de Montréal, Julien Riel-Salvatore - Université de Montréal
- 10h30 Revisiting the Use of Traditional Archaeological Methods in the Cultural Resource Management Industry  
Vanessa Sullivan - Colbr Consulting, Inc
- 11h00 Recent Technological Advancements for the Systematic Sampling of Deep Sites in New Brunswick  
Chelsea Colwell-Pasch - Colbr Consulting, Inc
- 11h30 Groundtruthing Magnetic Gradiometry at the Spang site, A Late Woodland Village in Rouge National Urban Park of Canada  
Jenneth Curtis - Parks Canada, Jennifer Birch - University of Georgia

## Heritage at Risk: an Archaeological Response

Responsible / Organiser : Matthew Betts

- 9h00 Introduction
- 9h10 The Scott Site (BcGk-27): A Multi-Component Site in the Rice Lake Region, Ontario  
Diana Lynne Hansen - Trent University, Olivia Campsall - Trent University, Daniel Josef LaPierre - Trent University
- 9h40 Management, conservation and promotion of rock art heritage in Canada  
Dagmara Zawadzka - Université du Québec à Montréal
- 10h30 New Discoveries, New Losses of Vertical Series Rock Art in Alberta  
Jack Brink - Royal Alberta Museum
- 11h00 Archaeological Ressource Management in a post wildfire environment: Waterton Lakes NP  
William Perry - Parks Canada
- 11h30 50 Years of Archaeological Information Management at the Archaeological Survey, Government of Alberta  
Colleen Haukaas - Archaeological Survey of Alberta Courtney Lakevold - Archaeological Survey of Alberta
- 13h30 Welcome back

**13h40 A Review of Management Options for Modern Climate Change Impacts to Protected Heritage Sites in British Columbia**

**Eva Brooke - Simon Fraser University**

**14h10 Wulust'agook : élément fondamental de définition de la Première Nation malécite, mais activement menacé par l'érosion**

**Marianne-Marilou Leclerc, Parc national du Lac-Témiscouata SÉPAQ**

**15h00 Shaping the care and protection of Nunavut's archaeological heritage**

**Lynda Gullason - Carleton University**

**15h30 Greenland's Heritage at Risk: Lessons from the Eastern Arctic**

**Christian Koch Madsen - Greenland National Museum & Archives, Hans Harmsen - Greenland National Museum & Archives**

**16h00 Sea of Memories. Coastal Archaeology in Iceland**

**Adolf Fridriksson - Fornleifastofnun Íslands / Institute of Archaeology - Iceland**

## **Huron-Wendat Engagement with Archaeological Heritage in present day Ontario and Québec**

**Responsables / Organisers : Louis Lesage, Alicia Hawkins, Stéphane Noël, Allison Bain**

**9h00 Introduction**

**9h10 In Search of Carhagouha: Three Field Seasons of Investigation at Tay Point  
Bonnie Glencross - Wilfrid Laurier University, Gary Warrick - Wilfrid Laurier University**

**9h40 Minimally Invasive Soil Chemistry and Settlement Pattern Investigation at a  
17th Century Huron-Wendat Village  
Beatrice Fletcher - McMaster University, Bonnie Glencross - Wilfred Laurier University, Gary Warrick - Wilfred Laurier University, Eudard Reinhardt - McMaster University**

**10h30 Un regard archéologique sur la mission Notre-Dame-de-Lorette (1673-1697),  
à L'Ancienne-Lorette, Québec  
Marie-Hélène Daviau, Anja Herzog, Michel Plourde - Université Laval, Roland Tremblay - Ethnoscop, Stéphane Noël - GAIA, coopérative de travail en archéologie**

**11 h00 Fouilles archéologiques sur le site de la mission Notre-Dame-de-Lorette  
(1673-1697) : portrait de la culture matérielle  
Marie-Hélène Daviau, Anja Herzog, Michel Plourde - Université Laval, Roland Tremblay - Ethnoscop, Stéphane Noël - GAIA, coopérative de travail en archéologie**

**11 h30 Compositional Analysis of Glass Beads from Wendat contexts at L'Ancienne  
- Lorette**

- Heather Walder - UW-La Crosse, Stéphane Noël - GAIA, coopérative de travail en archéologie
- 13 h30 Retour / Welcome back
- 13 h40 Comment l'archéologie est vue et souhaitée par les Hurons-Wendat  
Louis Lesage - Conseil de la Nation huronne-wendat, Jean-François Richard - Conseil de la Nation huronne-wendat, Michel Plourde - Université Laval
- 14 h10 Isotope Analyses to Explore Canid and Human Diets at Five Huron-Wendat Villages  
Sites  
Bonnie Glencross - Wilfrid Laurier University, Taylor Smith - McMaster University, Gary Warrick - Wilfrid Laurier University, Tracy Prowse - McMaster University
- 15h00 Examining Huron-Wendat History through Ceramic Communities of Practice  
Alicia Hawkins - Laurentian University, Louis Lesage - Nation Huronne-Wendat, Amy St. John - Western University, Gregory Braun - University of Toronto, Mélanie Vincent - Nation Huronne-Wendat
- 15h30 Pottery clay sourcing of pots identified as Huron-Wendat from Ontario and Quebec  
Alicia Hawkins - Laurentian University, Joseph Petrus - Laurentian University
- 16h00 Recipes of clay and stone: petrographic insights on Ancestral Wendat ceramic traditions  
Gregory Braun - University of Toronto
- 16h30 Using micro computed tomography to explore Huron-Wendat ceramic manufacture  
Amy St. John - The University of Western Ontario

## La protection et la gestion des ressources archéologiques des sites des communautés religieuses de la Nouvelle-France

Responsable / Organiser : Serge Rouleau

- 9h00 Introduction
- 9h10 Cinq années de recherche au site patrimonial des Ursulines-de-Trois-Rivières  
Louis Gilbert - Artefactuel
- 9h40 Le Séminaire de Québec : les richesses qu'il ne faut pas oublier  
Daniel Simoneau - Ville de Québec
- 10h30 Protéger la ressource et ouvrir le dialogue  
Gérald McNichols Tétreault - Urbaniste
- 11h00 Les ressources archéologiques des sites des monastères des Ursulines et de l'Hôpital général de Québec  
Serge Rouleau - Ville de Québec
- 11h30 Discussion

## **Le site du Marché-Sainte-Anne-et-du-Parlement-du-Canada-Uni à Montréal**

Responsable / Organiser : Louise Pothier

- 9h00 Introduction
- 9h10 Une situation convenable pour un nouveau marché  
Laurence Johnson - Ethnoscop
- 9h40 Le site du Marché-Sainte-Anne-et-du-Parlement-du-Canada-Uni : la construction d'un site archéologique  
Hélène Côté, Ph. D. - consultante en archéologie
- 10h30 Gérer abondance et diversité en archéologie: la plateforme Schéma/Archéovue au service de l'exploration et de l'interprétation du marché Sainte-Anne et Parlement  
Hendrik Van Gijseghem - Pointe-à-Callière
- 11h00 De l'iconographie à la réalité : une analyse architecturale du site du Marché-Sainte-Anne-Parlement-du-Canada-Uni  
François Gignac - Pointe-à-Callière
- 11h30 De marché public en lieu de pouvoir : un changement de vocation vu à travers la culture matérielle  
Christian Roy, M.A. - consultant en archéologie
- 12h00 Entre la mémoire et l'oubli : enjeux de recherche, de conservation et de mise en valeur d'un site d'importance nationale au Canada  
Louise Pothier - Pointe-à-Callière

**Les sites Kruger 2 et Kruger 3 à Brompton : 9500 ans d'occupation humaine dans la vallée de la rivière Saint-François/ Kruger 2 and Kruger 3 sites at Brompton : 9500 years of Human Occupation in the Saint-François River Valley.**

Responsables / Organisers : Claude Chapdelaine & Éric Graillon

- 9h00 Introduction
- 9h10 L'environnement dans la région de Sherbrooke entre 13 500 et 500 ans AA/Environment in the Sherbrooke area 13 500 to 500 years ago  
Pierre Richard - Université de Montréal
- 9h40 Les fouilles sur les sites Kruger 2 et Kruger 3 à Brompton en Estrie / Excavations at Kruger 2 and Kruger 3 in Brompton, Eastern Townships  
Éric Graillon - Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke

- 10h30 Des pierres chauffées par le feu, des éclats et un choix de matières premières, un regard particulier sur le site Kruger  
Lise Boisvert - Université de Montréal
- 11h00 Outillage et débitage au site Kruger 3 (BiEx-24), témoignage de patrons chrono-culturels associés aux groupe du Sylvicole et de l'Archaïque en Estrie  
Jolyane Saule - Trent University
- 11h30 Les occupations les plus anciennes de BiEx-24 (Kruger 3) et les implications chronologiques et culturelles  
Claude Chapdelaine - Université de Montréal
- 13h30  
Retour/ Welcome back
- 13h40 Du nouveau sur les os blanchis de Kruger 2 (été 2018)?, et premier regard sur la faune de Kruger 3  
Claire St-Germain - Ostéothèque de Montréal, Christian Gates St-Pierre - Université de Montréal et Michelle Courtemanche - Ostéothèque de Montréal
- 14h10 Une discontinuité pédologique dans le profil de sol du site BiEx-24 (Kruger 3)  
?  
François Courchesne - Université de Montréal

## Long but not forgotten: Recent contributions to the study of the Archaic period in North America

Responsables / Organisers : Amy N. Fox & Ingrid-Morgane G. Gauvin

- 9h00 Introduction
- 9h10 Technical Proficiency in time and space: Examination of knapping proficiency amongst Late and Terminal Archaic populations in the Middle Hudson valley, Eastern New York  
Ingrid-Morgane Gauvin - SUNY
- 9h40 South Bend and Ridge Pine 2: Fraternal Twins  
Gabby Belyea - University of Western Ontario
- 10h30 Cooking Techniques and Wood Collection Strategies of the Late and Terminal Archaic Groups in the Québec City Area  
Marie-Annick Prévost, University of Toronto
- 11h00 Exploring the Broadspears of New York State: a critical typological analysis using outline metrics  
Amy Fox - University of Toronto
- 11h30 Récentes découvertes paléohistoriques dans le Parc national de la Mauricie  
Martin Perron - Parcs Canada, André Miller - Parcs Canada



## Looking to the Future: 80 Years of Archaeology in the Foxe Basin Region, Nunavut

Responsable / Organiser : Samantha Walker

- 13h30 Introduction
- 13h40 Kapuivik Cultural Sequence Elucidated  
Pierre M. Desrosiers – Canadian Museum of History, James Savelle – McGill University, Arthur Dyke – McGill University, Katie Kotar – McGill University, Samantha Walker – McGill University, Kyle Fosythe – McGill University
- 14h10 Tuniit Lithic Procurement at the Kapuivik Site, Nunavut  
Kyle Forsythe – McGill University, James Savelle – McGill University, Arthur Dyke – McGill University
- 15h00 Pre-Dorset Walrus Hunters? : Zooarchaeological Analysis of New Excavations at the Kapuivik Archaeological Site, Jens Munk Island, Nunavut  
Kathryn Kotar – McGill University
- 15h30 Reflections and New Directions : Zooarchaeological Analysis of the Native Point Sites, Southampton Island, NU  
Jasmine Liesch – University of Manitoba, Brooke Milne – University of Manitoba
- 16h00 Stones, Bones and Drones: Investigating Archaeological Landscapes Using Unmanned Aerial Systems in Foxe Basin, Nunavut  
Samantha Walker – McGill University
- 16h30 3D Scanning and Digital Morphometrics: Dorset Harpoon Head Variability Beyond Typology  
Francois P. Levasseur – Memorial University

## L'archéologie historique urbaine de la fin du XVIIIe et du XIXe siècle : développements et recherches récentes/Urban Historical Archaeology of the late 18th and 19th centuries: Recent Research and Developments

Responsables / Organisers : Solène Mallet Gauthier, Eli Blouin-Rondeau, Allison Bain

- 9h00 Introduction
- 9h10 Le site archéologique de Fort-Lorette : découvertes et mobilisation pour la protection du patrimoine archéologique  
Marie-Claude Brien – Arkéos
- 9h40 The Politics of Public Archaeology in Canada: Engaging with Urban Heritage as Activism and Decolonization Practice  
Katherine Cook - Université de Montréal
- 10h30 L'archéologue, la méthodologie et les latrines: étude de cas de latrines datées du XIXe siècle  
Mélicca Labonté-Leclerc - Université Laval

- 11h00 Les fosses d'aisances du site Anderson à Limoilou, Québec: Retour sur les riches découvertes effectuées lors du dernier chantier-école de l'Université Laval  
Rachel Archambault - Université Laval
- 11h30 Victorian Quebec: Lives and practices of households in an industrial area of Quebec City's lower town during the late nineteenth century  
Eli Blouin Rondeau - Université Laval
- 13h30 Retour / Welcome back
- 13h40 Archéologie d'un marchand loyaliste à Montréal, 1805-1815. James Dunlop et ses activités sur le site de fondation de Montréal  
Olivier Gratton - Université Laval
- 14h10 La culture et la consommation de fruits et légumes à Montréal au XIXe siècle  
Marie-Annick Prévost - archéobotaniste consultante
- 15h00 Change and Continuity in Early 19th Century Diet in Quebec City's Lower Town  
Solène Mallet Gauthier - Université Laval
- 15h30 Urban pet burials and their archaeological potential  
Eric Tourigny - Newcastle University

## North Atlantic and Arctic Encounters: Historical Ecology and Social Archaeology

Responsables / Organisers : Thomas McGovern & Grace Cesario

- 9h00 Introduction
- 9h10 New Horizons at L'Anse aux Meadows  
Paul M. Ledger - Memorial University of Newfoundland, Véronique Forbes - Memorial University of Newfoundland
- 9h40 Towards an archaeology of weather: understanding the past land-use management of the Svalbarð estate, Iceland  
Paul Adderley - University of Stirling, James Woollett - Laval University, Najat Bhiry - Laval University, Guðrún Alda Gísladóttir - Institute of Archaeology, Iceland, Uggi Ævarsson - The Cultural Heritage Agency of Iceland
- 10h30 The contrasting histories of Svalbarð and Hjalmarvík, two neighboring farms in Thistilfjord, NE Iceland (10th to 19th century)  
James Woollett - Université Laval, Centre d'études nordiques, Céline Dupont-Hébert - Université Laval, Centre d'études nordiques, Guðrun Gísladóttir - Fornleifastofnun Íslands, Iceland, Uggi Ævarsson - Minjavörður Suðurlands, Iceland
- 11h00 The Farms of Hunters: Medieval Norse Settlement, Land- and Sea-Use in Low Arctic Greenland

Christian Koch Madsen - Greenland National Museum & Archives

11h30 From the land and by the sea: a methodology to study the use and provenance of wooden materials in the Norse Greenlandic Settlements  
Elie Pinta - Université Paris I Panthéon-Sorbonne

13h30 Welcome back

13h40 Wood utilisation in Norse Greenland. The effect of the little ice age on wood procurement in Greenland during the late middle ages  
Lisabet Guðmundsdóttir - University of Iceland

14h10 Marine Fishing in the Viking Age to the Medieval Period Faroe Islands  
Seth Brewington - Lehman College, CUNY

15h00 Fish in old Paper and Latrines.  
Environmental History Data revealed from Medieval and Early Modern Hanseatic Documents and Fish Bones from archaeological Sites  
Hans Christian Küchelmann & Florian Dirks - German Maritime Museum, Leibniz Institute for German Maritime History

15h30 Dirty Brown Rags: Cloth Recycling in the Norse Colonies of the North Atlantic  
Michele Hayeur Smith - Haffenreffer Museum of Anthropology, Brown University

16h00 Discussion

**Patrimoine maritime canadien : Une perspective pancanadienne sur la pratique de l'archéologie maritime et subaquatique / Canadian Maritime Heritage: A Pan-Canadian Perspective on the Practice of Maritime and Underwater Archaeology**

Responsable / Organiser : Marijo Gauthier-Bérubé

9h00 Introduction

9h10 Lost Landscapes of the Kawarthas: Investigating Inundated Archaeological Sites Using Integrated Methods  
Michael Obie - Trent University

9h40 Enquête sur pirogue  
Aimie Néron - IRHMAS

10h30 L'archéologie des rivières : projet de prospection archéologique dans la rivière Richelieu (2016-2018)  
Marijo Gauthier-Bérubé - IRHMAS, Vincent Delmas - IRHMAS

11h00 Une petite embarcation à fond plat du début XXème siècle / A small flat bottom craft from the early 20th century  
Érik Phaneuf - AECOM

- 11h30 L'archéologie maritime de la Péninsule acadienne : un patrimoine difficile à cerner et difficile à protéger  
Patrick Degrâce
- 13h30 Retour / Welcome back
- 13h40 What to do with your WEMEW: Practical climate change advice for archaeologists working in the coastal zone  
Rebecca Dunham - Parks Canada, Heather MacLeod-Leslie - Kwilmu'kw Maw-klusuaqn Negotiations Office
- 14h10 Développer l'archéologie subaquatique: évolutions et réflexions  
Marijo Gauthier-Bérubé - IRHMAS, Vincent Delmas - IRHMAS, Daniel Laroche - IRHMAS, Aimie Néron - IRHMAS

## Taphonomy, Chemistry, Bones & Bugs: Cutting Edge of Archaeological Science

Responsables / Organisers : Véronique Forbes & Paul Ledger

- 9h00 Introduction
- 9h10 Labrador Inuit long-distance travel and the communal house phase: Review of old and emerging archaeological work through the lens of past climate records and climate model inferences  
Deirdre Elliott - Memorial University of Newfoundland, Nicolai Bronikowski - Memorial University of Newfoundland, Heather Andres - Memorial University of Newfoundland
- 9h40 Emorph Project: Reconstructing habitat type and mobility patterns of Rangifer tarandus during the Late Pleistocene in Southwestern France: an ecomorphological study.  
Ana Belen Galan Lopez - CNRS, Université de Montreal , Ariane Burke - Université de Montreal, Sandrine Costamagno - Université de Toulouse Jean Jaurès - CNRS
- 10h30 The Archaeoentomology of a Conflict Scene: Blow-Flies and Ectoparasites from Pre-contact (16-17th c. A.D.) Yup'ik Nunalleq, Alaska  
Véronique Forbes - Memorial University of Newfoundland, Jean-Bernard Huchet - Université de Bordeaux, Rick Knecht - University of Aberdeen
- 11h00 When the Past is disturbed. Investigation of the archaeological potential of prehistoric deposits and bone assemblage from Sirogne Cave (Rocamadour, Lot, France).  
Benjamin Albouy - Université de Montréal, Jean-Baptiste Mallye - Université de Bordeaux, Stéphane Madelaine - Musée National de Préhistoire, Bruno Maureille - Université de Bordeaux, Priscilla Bayle - Université de Bordeaux
- 11h30 Discussion

- 13h30 Welcome back
- 13h40 Phosphatic alteration of lead-rich glazes during two centuries of burial: Bartlam, Bonnin & Morris, and Chelsea porcelain.  
J. Victor Owen - Saint Mary's University, Jacob Hanley - Saint Mary's University, Joseph Petrus - Laurentian University
- 14h10 Palaeoenvironmental Analyses from Nunalleq, Alaska Illustrate a Novel Means to Date pre-Inuit and Inuit Archaeology  
Paul M. Ledger - Memorial University of Newfoundland  
Véronique Forbes - Memorial University of Newfoundland
- 15h00 Palaeoenvironmental DNA and its role in combating 'heritage at risk'  
Tyler Murchie - McMaster University
- 15h30 Inter-tissue variability in pathogen isolation: an ancient DNA case study  
Jessica Hider - McMaster University
- 16h00 Discussion

### The Archaeology of Isolation

Responsible / Organiser : Lisa Rankin

- 9h00 Introduction
- 9h10 Geographical Isolation as a Catalyst for Social Change Among the Labrador Inuit  
Lisa Rankin - Memorial University
- 9h40 Isolation and Islandness : Settlement in Saint-Pierre et Miquelon during the Colonial Era  
Meghann Livingston - Memorial University, Mallory Champagne - Memorial University, Catherine Losier - Memorial University
- 10h30 Inuillimasoq - An Indigenous perception of archaeological fieldwork in remote places  
Kirstine Møller - Memorial University
- 11h00 Communities of one: Isolation as an opportunity for integration  
Jennifer Campbell - City of Kingston
- 11h30 Discussion

### The Far Northeast: 3000 BP to Contact

Responsables / Organisers : Kenneth Holyoke & Gabriel Hrynick

- 9h00 Introduction
- 9h10 We Call it the Maritime Woodland: Exploring Themes and Challenges 3000 BP to Contact  
Kenneth Holyoke - University of Toronto, Gabriel Hrynick - University of New Brunswick

- 9h40 Pitawelkek, a place where they make tea. Community archaeology at a shell bearing site in western Prince Edward Island  
Helen Kristmanson – Government of Prince Edward Island, Erin Mundy – Government of Prince Edward Island
- 10h30 Ancestral Mi'kmaw Lifeways on Epekwitk: Exploring Past Narratives through the Reanalysis of Archaeological Collections  
John Andrew Campbell – Memorial University
- 11h00 The Village of Chouacœt and the Ceramic and Protohistoric of Southern Maine  
Arthur Anderson – University of New England
- 11h30 The Woodland Period in the Eastern Townships, Québec  
Claude Chapdelaine – Université de Montréal
- 13h30 Retour / Welcome back
- 13h40 The Gulf of Maine and Maritimes: Proxy Evidence for Late Holocene Environmental Change  
Julia Gustafson – University of Southern Maine, Nathan Hamilton – University of Southern Maine
- 14h10 Archaeological investigations into a post-archaic landform in Upper Lake Melville, Labrador, and implications for archaeological history and practice in the Quebec-Labrador peninsula  
Allan Wolfrum – Memorial University, Scott Neilsen – Memorial University
- 15h00 Bay of Fundy Provenance for Pre-contact Copper Artifacts from the Maritime Peninsula  
Catherine Cottreau-Robins – Nova Scotia Museum
- 15h30 Subsistence Trends During the Woodland period in Northern Vermont: A Comparison of Fauna, Flora and Lipid Data from the Missisquoi River  
Ellen Cowie, Gemma-Jayne Hudgell, Robert Bartone, Nancy Asch Sidell, Frances Stewart, Karine Taché – CUNY Queens College, Aida Romera.
- 16h00 Ceramic Production and Use in the High Laurentians  
Evan Mann – CUNY The Graduate Center, Karine Taché – CUNY Queens College, Roland Tremblay – Ethnoscop Inc., Aida Barbera – CUNY The Graduate Center

### **Vendredi / Friday**

- 9h00 Introduction
- 9h10 Pre-Contact Ceramic Finds from the Churchill River Valley, Labrador  
Corey Hutchings - Independent, Fred Schwarz
- 9h40 Whitworth, la terre de roches  
Marie-Eve Morissette – UQTR
- 10h30 The impact of colonization on natural resources on the Ndakinna the ancestral territory of W8banakiak/L'impact de la colonisation sur les ressources naturelles et culturelles sur le Ndakinna, le territoire ancestral W8banakiak  
Geneviève Treyvaud – GCNWA et INRS-ETE
- 11h00 Longterm Patterns in Maritime Woodland Shellfishing Practices in Passamaquoddy Bay  
Katherine Patton – University of Toronto, Susan Blair – University of New Brunswick,



- 11h30 The Changing Role of Ceramics During the Woodland Period in the Far Northeast: Evidence from Some Large ceramic Assemblage in New Brunswick and Nova Scotia  
Cora Woolsey – University of New Brunswick
- 13h30 Retour / Welcome back
- 13h40 « ... and we showered with a thousand praises the woan who had been the fire's guardian... »: Ancestral Wabanaki Gender and Placemaking in the Woodland Period  
Gabriel Hrynick – University of New Brunswick, Matthew Betts – Canadian Museum of History
- 14h10 The struggle was real: On the end of the Archaic in the eastern Subarctic of North America  
Donald Holly – Eastern Illinois University, Christopher Wolff – SUNY Albany, Stephen Hull – Provincial Archaeology Office, Government of Newfoundland and Labrador  
Stephen Loring – Arctic Studies Center, Smithsonian Institution, Anthony Jenkison – Tshikapisk Foundation, Sheshatshiu, Labrador
- 15h00 Beyond the horizon to the Caribou House: The Late Prehistoric Period in interior Nitassinan
- 15h30 Discussion
- 16h00 Discussion

## The Paleoeecology of Northern Seas: Human-Ocean Interactions in Subarctic and Arctic Waters

Responsables / Organisers: Christopher Wolff & Frank J. Feeley

- 13h30 Introduction
- 13h40 Provisioning Landnám in Iceland  
Wendi Coleman – Hunter College, CUNY
- 14h10 Early Artisanal Fishing and Marine Bird Specialization on Hegrans, North Iceland  
Grace Cesario – The Graduate Center, CUNY
- 15h00 A Zooarchaeology of Late Medieval Commercial Fish Production Sites in Iceland  
Frank J. Feeley – CUNY

- 15h30 The conjuncture of local-scale sea ice dynamics, seal habitat and the 18<sup>th</sup> and 19<sup>th</sup> century Inuit taskscape in the Okak and Nain regions, Nunastlavut  
James Woollett – Université Laval, Centre d'études nordique, Najat Bhiry – Université Laval, Centre d'études Nordiques, Martin Fields – Arkéos, Yann Foury – Université Laval, Centre d'études nordiques
- 16h00 Cultures On the Rock(s) : The Relationship Between Sea Ice Distribution and Human Settlement in Ancient Newfoundland  
Christopher Wolff – University at Albany
- 16h30 Human-walrus interactions in the Gulf of St. Lawrence: New understandings from a threatened landscape  
Moira McCaffrey – Independent Researcher

## Travaux récents sur les Iroquoiens du Saint-Laurent / Current Studies on St. Lawrence Iroquoiens

Responsable / Organiser : Christian Gates St-Pierre

- 9h00 Introduction
- 9h10 Emergent Vessels, Emerging Identity: The Puzzle of Nonlocal Tradition Ceramics at the Mid-fifteenth Century Keffer Village  
Susan Dermakar - University of Toronto
- 9h30 Frontiers and Families: Investigating Kinship, Networks, and Incorporation among St. Lawrence Iroquoian-Wendat Communities  
Jonathan Micon - University of Georgia
- 9h50 Rethinking the Iroquoian Occupation of Northern New York  
Tim Abel - State University of New York (SUNY)
- 10h30 Creuser des trous de mémoire, pour mieux les combler: une première école de fouilles au site Isings en Montérégie  
Christian Gates St-Pierre - Université de Montréal
- 10h50 Trous de mémoire (documentaire archéologique)  
Pier-Louis Dagenais-Savard - Université de Montréal
- 11h10 L'outillage osseux du Sylvicole supérieur : une étude comparative entre le site Quackenbush (Ontario) et les sites iroquoiens du Saint-Laurent de Saint-Anicet (Québec)  
Marie-Ève Boisvert et Christian Gates St-Pierre - Université de Montréal, Suzanne Needs-Howarth - Perca Zooarchaeological Research
- 11h30 À la carte du site Droulers: Animaux à écailles, à poils, à plumes et autres téguments externes  
Claire St-Germain et Michelle Courtemanche - Ostéothèque de Montréal inc.

- 13h30 Retour / Welcome back
- 13h40 L'outillage lithique des Iroquoiens de la région de Saint-Anicet: une réflexion après coup  
Adrian Burke - Université de Montréal
- 14h00 Une archéologie sociale identitaire des Iroquoiens de Saint-Anicet: possibilités et limites  
Claude Chapdelaine - Université de Montréal
- 14h20 Une présence iroquoise à l'île Saint-Bernard (BiFk-5) au-delà du Sylvicole supérieur : étude zooarchéologique d'un site de traite des fourrures  
Louis-Vincent Laperrière-Désorcy - Université de Montréal
- 14h40 Sous le pavé, le village! Des données inédites du site Dawson au centre-ville de Montréal  
Roland Tremblay - Ethnoscop inc.
- 15h20 Building a database of the archaeological sites associated with human remains belonging to Indigenous communities in Quebec  
Jesseca Paquette - Université de Montréal, Christine Zachary-Deom - Mohawk Council of Kahnawake, Isabelle Ribot - Université de Montréal, Christian Gates St-Pierre - Université de Montréal
- 15h40 Mohawk involvement in archeology and statement on traditional territory  
Christine Zachary-Deom - Mohawk Council of Kahnawake
- 16h00 Discussion

## Western Subarctic Archaeology in Canada

Responsables / Organisers : Holly Smith & Jodie MacMillan

- 9h00 Introduction
- 9h10 Ecological and Human Responses to the Northern White River Ash Eruption  
Holly Smith – University of Alaska Fairbanks and Government of Yukon
- 9h40 Ecological dynamics of a Late Holocene volcanic eruption in the Western Canadian Subarctic  
Todd Kristensen – University of Alberta
- 10h30 An Archaeological Investigation of Subalpine and Alpine Use in the Southeast Yukon  
Jodie MacMillan – Government of Yukon and Simon Fraser University
- 11h00 Use it or lose it: Connecting ice patch archaeology and oral history in the Southern Yukon  
Jennifer Herkes – Carcross Tagish First Nation, David Katzeek – Tlingit Elder, Derek Grose – Carcross Tagish First Nation
- 11h30 New insights from residue analyses of Yukon Ice Patch artifacts  
Ty Heffner – Government of Yukon, Christian Thomas – Government of Yukon, Valery Monahan – Government of Yukon, Gregory Hare – Government of

Yukon, Kate Helwig – Canadian Conservation Institute, Jason Rogers – National Park Service, Joshua Reuther – Alaska Museum of the North, Carly Crann – A. E. Lalonde Radiocarbon Laboratory, Sara Murseli – A. E. Lalonde Radiocarbon Laboratory, Sheila Greer – Champagne and Aishihik First Nation, Jennifer Herkes – Carcross Tagish First Nation

## Horaire / Schedule

9:00-9:10 Intro session  
 9:10-9:40 Présentation 1 / Paper 1  
 9:40-10:10 Présentation 2 / Paper 2  
 10:10-10:30 Pause / Break  
 10:30-11:00 Présentation 3 / Paper 3  
 11:00-11:30 Présentation 4 / Paper 4  
 11:30-12:00 Présentation 5 / Paper 5  
 12:00-13:30 Dîner / Lunch  
 13:30-13:40 Intro session  
 13:40-14:10 Présentation 1 / Paper 1  
 14:10-14:40 Présentation 2 / Paper 2  
 14:40-15:00 Pause / Break  
 15:00-15:30 Présentation 3 / Paper 3  
 15:30-16:00 Présentation 4 / Paper 4  
 16:00-16:30 Présentation 5 / Paper 5  
 16:30-17:00 Présentation 6 / Paper 6

## Sessions d'affiches /Poster sessions

**Nouvelles recherches en archéométrie : analyses sur le mobilier archéologique et en archéologie environnementale/ New Research in Archeometry: Material Culture and Environmental Analyses**

**Jeudi PM - 16 mai - Salle St-Louis / Thursday PM - May 16<sup>th</sup> - St-Louis room**

**Installations des affiches à 12h00 / Posters up at 12h00**

**Présence des auteurs de 14h30 à 17h30 / Authors available from 14h30 to 17h30**

**Responsables / Organisers: Allison Bain - CELAT - Université Laval, Geneviève Treyvaud - Grand Conseil de la Nation Waban-aki & INRS, Najat Bhiry - CEN - Université Laval, Pierre Francus - INRS, James Woollett - CEN - Université Laval**

Archéoentomologie et pratiques domestiques dans l'habitation yupik de Nunalleq, Alaska Thiéfaïne Terrier - Université Laval, Allison Bain - Université Laval, Véronique Forbes - Memorial University of Newfoundland

Étude taphonomique de dépotoirs hivernaux inuit du XIXe siècle (Labrador, Canada) : approche comparative expérimentale.

Héloïse Barbel - Université Laval / CEN, James Woollett - Université Laval - CEN, Dominique Todisco - Université de Rouen

Exploring the use of archaeoentomology on archaeological sites from Canada's former capital and on a remote Inuit winter settlement in Labrador.

Olivier Lalonde - Université Laval, Juliette Houde-Therrien - Université Laval

Habitudes alimentaires, reflet d'identité socio-économique au XIXe siècle et XXe siècle à Limoilou : études zooarchéologiques et archéobotaniques au site Anderson.

Anne Laberge - Université Laval, Daphné Marquis - Université Laval

La technologie comme processus social dynamique : expérimentations en pierre taillée et anthropologie sociale

Pascal St-Jacques - Université Laval

Le Fort Odanak, vu par ses fosses, une étude en cours

Serena Hendrickx - Université Laval, Sarah Robert - Université Laval

Le quartzite à mica de la Haute Côte-Nord et son utilisation sur le site de Longue-Rive (DdEh-8)

Antoine Guérette - Université Laval

Nouvelles avenues en archéologie environnementale: l'intégration de données en archéoentomologie et en archéopédologie

Dorothee Dubé - Université Laval, Allison Bain - Université Laval, James Woollett - Université Laval, Paul Adderley - University of Stirling

Réalité Virtuelle : Révéler et contextualiser la culture matérielle

Marie-Anne Paradis - Université Laval

Récits de voyage des wampums W8banaki et Huron-Wendat. Méthodes numériques 3D pour le patrimoine culturel des Premières Nations.

Geneviève Treyvaud - GCNWA et INRS-ÉTÉ

Revue des fouilles archéologiques de Odanak et implication de la communauté abénaquise

Roxanne Lévesque

Surtshellir et les offrandes brûlées: une analyse zooarchéologique d'un site rituel de l'ère viking

Véronique Marengère - Université Laval – CEN, James Woollett - Université Laval – CEN, Kevin Smith - Haffenreffer Museum of Anthropology, Brown University

Vers une tracéologie 2.0, le projet TONUS\_PC: Tracéologie prédictive, Outil NUMérique de Simulation pour la: Prédiction et Comparaison de traces sur des artefacts préhistoriques en pierre taillée

Jacques Chabot - Université Laval, Maldaque Xavier - Université Laval, Marie-Michelle Dionne - Université Laval

### Impacting and Impacted: Changing Environments Then and Now

Vendredi PM - 17 mai - Salle St-Louis / Friday PM - May 17<sup>th</sup> - St-Louis room

Installations des affiches à 12:00 / Posters up at 12:00

Présence des auteurs de 14:30 à 17:30 / Authors available from 14:30 to 17:30

A Plague of Pigeons?: Isotopic Insights into the Historical Ecology of Late Holocene Passenger Pigeons

Eric Guiry - Trent University, Trevor Orchard - University of Toronto Mississauga

Echoes of the Past: Examining Environment Change Induced by Inuit Activity in Labrador  
Ivan Carlson - Memorial University of Newfoundland

Enhanced Testing for Archaeological Impact Assessments: Innovation in the Field  
Chelsea Colwell-Pasch - Colbr Consulting, Inc, Brent Suttie - Archaeological Services Branch, Government of New Brunswick, Vanessa Sullivan - Colbr Consulting, Inc

Evaluation and monitoring of climate change impacts on the archaeological record of the Dog Island region, Nunatsiavut

James Woollett - Université Laval, Centre d'études nordiques, Najat Bhiry - Université Laval, Centre d'études nordiques, Matthieu Thivet - Université Franche-Comté, Besançon. France

Flux

Laurence Ferland - Université Laval - Centre d'études nordiques, James Woollett - Université Laval - Centre d'études nordiques, Najat Bhiry - Université Laval - Centre d'études nordiques

Heritage at risk... or risky heritage?: the plastic wastescape of Newfoundland's Sugarloaf Path as 'difficult' heritage

Emma Lewis-Sing - Memorial University of Newfoundland, Julia Brenan - Memorial University of Newfoundland, Oscar Moro Abadía - Memorial University of Newfoundland



**Identifying Migrants in Roman Spain: A study using Strontium Isotope Analysis**  
 Rachelle Brydon - Memorial University of Newfoundland, Vaughan Grimes - Memorial University of Newfoundland, Domingo Carlos Salazar Garcia - University of the Basque Country

**Reconstructing climate conditions in the Labrador and Baffin regions during the 16-17 Centuries and its potential impact on long distance ice travel of the Labrador Inuit**  
 Nicolai von Oppeln Bronikowski - Memorial University, Heather Andres - Memorial University, Deirdre Elliott - Memorial University

**Sensing the Unseen: Archaeo-geophysical Survey on the Ushpitun Landform**  
 Allan Wolfrum - Memorial University

**The Alligator Lake throwing dart: New insights into ancient hunting technology from Yukon Ice Patches**  
 Ty Heffner - Government of Yukon, Christian Thomas - Government of Yukon, Valerie Monahan - Government of Yukon, Claire Alix - Université Paris I, Panthéon Sorbonne / CNRS, Jen Herkes - Carcross/Tagish First Nation, Carcross, Carcross/Tagish First Nation, Kwanlin Dun First Nation

### **Ways to Past people and Past People's Ways**

**Samedi PM - 18 mai - Salle St-Louis / Samedi PM - May 18<sup>th</sup> - St-Louis room**

**Installations des affiches à 12h00 / Posters up at 12h00**

**Présence des auteur.e.s de 13h30 à 15h30 / Authors available from 13h30 to 15h30**

**A meta-analysis of the impact of mobility on human postcranial morphology among hunter-gatherers**  
 Rebecca Rainville

**Building a Response to Canada's Coastal Erosion Crisis**  
 Matthew Betts - Canadian Museum of History

**Excavating the French Fisheries: 2018 Field School in Saint Pierre et Miquelon**  
 Jon LeDrew - Memorial University, Adam Van De Spiegle - Memorial University

**How Hot is too Hot? Petrographic and Oxidization Analyses Give Clues to Ceramic Firing Temperatures in Late Woodland Southern Ontario**  
 Nicholas Williams - McMaster University, Daniel Ionico - McMaster University

**Investigating Diet, Identity, and Human-Dog Relationships in British Columbia**

Anna Sparrow - Memorial University of Newfoundland, Alison Harris - Stockholm University - University of York, Meghan Burchell - Memorial University of Newfoundland

Invisible Women: An Archival and Archaeological Approach to Unearthing the Historic Sex Trade in St. John's, Newfoundland  
Johanna Cole - Memorial University of Newfoundland

Oalthkyim: A shíshálh Defensive Site on the Northwest Coast  
Kali Sielsky - University of Saskatchewan

Occupation Amérindienne dans les Hautes-Laurentides, Jos Mofferand et la collection Coursol : recherches archéologiques dans le secteur des rapides du Wabassee, Rivière du Lièvre  
Francis Lamothe - Consultant, Karine Taché - CUNY Queens College, Roland Tremblay - Consultant, Evan Mann - CUNY Graduate Center, Aida Romera - CUNY Graduate Center

Reassessing Inuit Lifeways at Avertok  
Jacinda Sinclair - Memorial University

Résultats de la campagne archéologique 2018 à l'Habitation Loyola en Guyane française  
Jean-François Guay - Université Laval

Supplying Saint Pierre: Trade, Exchange, and Identity in the North-Atlantic (1763-1815)  
Mallory Champagne - Memorial University

Support for the existence of multiple contemporaneous cultural groups in pre-contact Cuba based on different patterns of plant consumption at Canimar Abajo and Las Carolinas, Cuba  
Tekla Cunningham, Yadira Chinique de Armas - University of Winnipeg, Mirjana Roksandic - University of Winnipeg

Technology and Commodity: A Case for the Legal and Ethical Regulation of Osteological 3D Modelling  
Maryssa Barras - University of Toronto

# Page de notes

A large rectangular area with horizontal lines, intended for taking notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, leaving a small margin on the left and right sides. The area is currently blank.

# Merci à nos commanditaires<sup>49</sup>

## Thanks to our sponsors!

### **Platine / Platinum**

Musée Pointe-à-Callière

Ville de Québec

Musée d'archéologie de Pointe-du-Buisson

Timmins Martelle Heritage Consulting

### **Or / Gold**

Colbr Consulting

Ethnoscop

WSP

### **Bronze**

Artéfactuel

IRHMAS

### **Argent / Silver**

AMS Lalonde

iSCAN 3D

Musée canadien de l'histoire/  
Canadian Museum of History

Patrimoine Expert

### **Ami / Friend**

BC Studies

Beta Analytics

Département des Sciences historiques - Université Laval

Ruralys

Technologies autochtones

University of Newcastle  
Merci à nos commanditaires! / Thanks to our sponsors!

### **Chert**

Arkéos

ASI Heritage

Del Degan Massé et Associés

GAÏA

Grand Conseil Waban-aki

Groupe de recherche en archéométrie de l'Université Laval

# ENTENTE

## DE DÉVELOPPEMENT CULTUREL



# POINTE-À-CALLIÈRE

DÉCOUVREZ  
LE LIEU DE FONDATION  
DE MONTRÉAL



POINTE-À-CALLIÈRE

Cité d'archéologie et  
d'histoire de Montréal

Montréal 

[pacmusee.qc.ca](http://pacmusee.qc.ca)

# Sharing our past to inform the present

Archaeology & Heritage



archaeology@wsp.com / heritage@wsp.com

## ethno-scop

Consultants en archéologie et patrimoine culturel

Expertise en archéologie  
Relevé architectural  
Études historiques  
Analyses spécialisées  
Conservation  
Mise en valeur






**SIÈGE SOCIAL**  
90, rue De Villevel, local 3  
Boucherville (Québec)  
J4B 5G4  
Tél : (450) 449-1200  
Fax : (450) 449-0253

**BUREAU DE MONTRÉAL**  
3012, rue Jean-Jacques Est  
Montréal (Québec)  
H3E 1Y9  
Tél : (514) 518-0863

**BUREAU DE QUÉBEC**  
375, rue Laurier  
Québec (Québec)  
G1E 1T4  
Tél : (418) 564-7264

Sans frais :  
1-877-449-1253

Courriel :  
info@ethnoscop.ca  
Site Web :  
ethnoscop.ca



# Colbr Consulting Inc.









SUBVENTION DU **FRQSC**  
groupe de recherche en archéométrie

---





## GRAND CONSEIL DE LA NATION WABAN-AKI

« La Nation W8banaki regroupe actuellement plus de 3000 membres répartis en deux communautés : Odanak, à l'embouchure de la rivière Saint-François (Alsig8ntegw), et Wôlinak, à l'embouchure de la rivière Bécancour (W8linaktegw). Depuis 1979, le Grand Conseil de la Nation Waban-Aki (GCNWA), mandaté par le Conseil des Abénakis d'Odanak et le Conseil des Abénakis de Wôlinak, constitue une entité administrative qui offre certaines ressources et des services pour répondre aux besoins communs des deux communautés. Face à l'augmentation considérable des demandes de consultation territoriale et dans une volonté d'affirmer sa présence sur le Ndkinna, la Nation W8banaki s'est dotée en 2013 d'une entité responsable de la gestion des questions territoriales: le Bureau du Ndkinna. Le Bureau du Ndkinna du GCNWA représente et appuie les Conseils en matière d'affirmation, de consultations et de revendications territoriales, ainsi que d'environnement et d'adaptation aux changements climatiques. Le Bureau du Ndkinna fait la promotion d'un développement respectant les critères de durabilité propres à la Nation et ancrés dans ses savoirs traditionnels. De plus, son équipe assure le rayonnement de la Nation en offrant, dans son champ d'expertise, divers services notamment en matière d'adaptation aux changements climatiques, d'environnement, de géomatique, d'archéologie ainsi que de recherches historiques et anthropologiques. Le Bureau du Ndkinna travaille en collaboration et en partenariat avec des universités sur des projets de recherche concernant les savoirs traditionnels, répond à des mandats qui lui sont confiés par les communautés w8banakiak, par d'autres Premières Nations ainsi que par des organismes et des instances développant des infrastructures sur le territoire ancestral. »

56



Greetings and best wishes to all CAA conference delegates from your friends and colleagues at ASI. Once again, we are pleased to sponsor these meetings to provide tangible support for this annual exchange of news, ideas, information, and insights. »

**A. E. Lalonde AMS Laboratory**  
Canadian centre for AMS and environmental radionuclide research

[www.ams.uottawa.ca](http://www.ams.uottawa.ca) [@Lalonde\\_AMS](https://twitter.com/Lalonde_AMS)

Radiocarbon • Radioiodine • Cosmogenic Isotopes • Actinides  
Tritium & Noble Gases • AMS Research & Development

## Crédits

Photos :  
Simon Paquin

Mise en page et affiches :  
Chloe Lussier-Piette

# Colloque annuel conjoint

de  
l'Association  
canadienne  
d'archéologie

et de  
l'Association  
des Archéologues  
du Québec

# 2019

Canadian Archaeological Association and Association  
des Archéologues du Québec Joint Annual Meeting

# Merci ! Thank you!

COOPÉRATIVE DE TRAVAIL  
ARTEFACTUEL

PATRIMOINE  
EXPERTS

WSP

RURALYS

GAIA

AMS

POINTE-À-CALLIÈRE  
Cité d'archéologie et  
d'histoire de Montréal  
pacmusee.qc.ca

Arkeos

GRAND CONSEIL DE LA NATION  
WABAN-AKI

Montréal

MUSÉE  
CANADIEN  
DE L'HISTOIRE  
CANADIAN  
MUSEUM  
OF HISTORY

iSCAN  
Expertise Laser 3D

VILLE DE  
QUÉBEC

POINTE-DU-BUISSON  
MUSÉE QUÉBÉCOIS D'ARCHÉOLOGIE

DDM

Colbr Consulting Inc.

ethnoscop  
Consultants en archéologie et patrimoine culturel

SUBVENTION DU FRQSO  
groupe de recherche en archéométrie

BC  
STUDIES

ASI

IRHMAS  
INSTITUT DE RECHERCHE  
EN HISTOIRE MARITIME ET  
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

Newcastle  
University