

45^e Congrès annuel de l'Association des carto­thèques
et archives cartographiques du Canada (ACACC)

45th Annual Conference of The Association
of Canadian Map Libraries and Archives (ACMLA)

PROGRAMME PROGRAM



CARTO 2011

Cartothèques et archives cartographiques :
le futur, c'est maintenant!

Map Libraries and Archives: The Future is Now!

Bibliothèque de l'Université Laval, Québec
7 au 10 juin 2011

Université Laval Library, Quebec City
7 to 10 June 2011



UNIVERSITÉ
LAVAL

Bibliothèque

TABLE DES MATIÈRES

MOT DE LA DIRECTRICE / MESSAGE FROM THE DIRECTOR	2
MOT DU PRÉSIDENT / MESSAGE FROM THE PRESIDENT	3
MOT DU COMITÉ DE PROGRAMMATION / MESSAGE FROM THE PROGRAM COMMITTEE	4
MOT DU COMITÉ ORGANISATEUR / MESSAGE FROM THE ORGANIZING COMMITTEE	5
PROGRAMME / PROGRAM	6
CONFÉRENCES / CONFERENCES	8
ÉVÉNEMENTS SOCIAUX / SOCIAL EVENTS	16
NOTES BIOGRAPHIQUES / BIOGRAPHICAL NOTES	17
PLAN DU CAMPUS / CAMPUS MAP	22
PARTENAIRES / PARTNERS	23

MOT DE LA DIRECTRICE



MOT DE LA DIRECTRICE DE LA BIBLIOTHÈQUE

À l'avant-garde des pratiques en matière de diffusion des données cartographiques grâce au dynamisme dont fait preuve son Centre Géo/Stat, la Bibliothèque de l'Université Laval est fière d'accueillir le congrès annuel de l'Association des cartothèques et archives cartographiques du Canada (ACACC). Sous le thème général « Le futur, c'est maintenant ! », le programme de cette année illustre on ne peut mieux l'esprit créatif des professionnels qui animent les cartothèques du Canada.

Les innovations sont nombreuses dans le domaine de la cartographie et les systèmes d'information géographique occupent une place toujours plus grande dans notre vie quotidienne. Émergentes il y a quelques années à peine dans nos milieux, les données géospatiales se retrouvent maintenant au cœur des activités d'apprentissage, d'enseignement et de recherche pratiquées par nos usagers, et ce, dans tous les domaines. Les nouvelles perspectives d'avenir liées à la cartographie et à l'analyse spatiale sont donc aussi au cœur de notre réflexion et du renouvellement de nos pratiques. Ce congrès est une occasion unique d'unir nos forces dans le but d'offrir à toutes nos clientèles le meilleur de ce que nous sommes.

Le dernier congrès annuel de l'ACACC à se tenir à Québec remonte à 1969. Je souhaite que nous ne laissions plus s'écouler autant d'années avant notre prochain rendez-vous! Passez un agréable séjour parmi nous et profitez du décor unique que vous offre notre ville quatre fois centenaire.

MESSAGE FROM THE LIBRARY DIRECTOR

The Université Laval Library, a leader in cartographic information dissemination through its Geo/Stat Centre, is proud to host the 2011 ACMLA annual conference. The theme of this year's conference, "The future is now," acknowledges the proactive and innovative nature of those who work in cartographic libraries all across Canada.

Breakthroughs in the field of cartography are numerous and geographic data systems occupy a growing place in our everyday lives. Geospatial data, which a few years ago were only starting to make their appearance in our libraries, are now at the heart of the learning, teaching and research activities of our users, and this in all subject areas. Modern cartography and geospatial analysis open up new opportunities to be taken into consideration in order to reinvent our practices. This conference is an exceptional chance to unite our strengths and bring out the best of ourselves for our clientele.

The last ACMLA conference to be held in Quebec City took place in 1969. I sincerely hope we won't have to wait another 40 years before welcoming you again! I wish you a pleasant stay here and hope you enjoy the unique charm of our 400-year-old city.

Silvie Delorme
Directrice de la Bibliothèque de l'Université Laval/Director, Université Laval Library

MOT DU PRÉSIDENT



MOT DU PRÉSIDENT DE L'ACMLA/ACACC

À titre de président de l'ACMLA/ACACC, il me fait plaisir de vous souhaiter la bienvenue à Québec et à CARTO 2011! Le thème de la conférence, « Le futur, c'est maintenant! », correspond bien à ce qui se passe dans notre profession à l'heure actuelle. De nouveaux outils géospatiaux et de nouveaux ensembles de données transforment la façon dont nos clientèles et nous-mêmes interagissons avec les cartes. Le libre accès aux données et le développement d'outils plus conviviaux ont stimulé le désir d'une plus grande disponibilité et d'une meilleure qualité des données géospatiales. Ces changements ont ouvert pour nous des perspectives nouvelles: création de données, amélioration de l'accès aux données existantes et découverte par un plus large public que « tout est géolocalisable ». Cette conférence, comme toutes les conférences CARTO, constitue une excellente occasion de rencontres et d'échanges sur l'utilisation de l'information géospatiale.

Je suis particulièrement impatient d'assister au cocktail dinatoire, qui se tiendra le 7 juin en soirée. Les résultats du sondage aux membres pour l'année 2010 y seront présentés et une discussion sur les futures orientations de l'Association aura lieu. Nous comptons sur votre participation!

Je tiens à remercier les membres du Comité organisateur de l'édition 2011 de CARTO, Joë Bouchard, Gaston Quirion et Lucie Gendron, présidés par Stefano Biondo. J'aimerais aussi adresser des remerciements à Nancy Lemay et au Comité de la programmation, constitué de Dan Jakubek, Marcel Fortin et Jennifer Marvin. Ils ont su aligner pour nous une intéressante sélection de séances et d'ateliers. Bon CARTO 2011!

MESSAGE FROM THE PRESIDENT OF ACMLA/ACACC

As President of ACMLA/ACACC, I would like to welcome you to Quebec City and CARTO 2011! The conference theme is "the Future is Now" which is a fitting description for what we are experiencing in our profession today. New geospatial tools and datasets are continuing to change how we and our users interact with maps. Open data and new user friendly tools have only whetted appetites for more and better quality geospatial data. They have also brought opportunities for us to create new data, improve access to existing data, and introduce "geo-everything" to a wider community. This conference, like all CARTO conferences, promises to be an excellent forum for meeting and sharing ideas about how we do things with geospatial information.

I am also especially looking forward to the Icebreaker taking place on the evening of June 7th. We will be reviewing the results of the 2010 Membership Survey and having an open discussion about the future directions for the Association. Please join us!

Many thanks to the Local Arrangements Committee led by Stefano Biondo and including Joe Bouchard, Gaston Quirion, & Lucie Gendron for hosting CARTO 2011. Also thank you to Nancy Lemay and her Program Committee team of Dan Jakubek, Marcel Fortin, and Jennifer Marvin for organizing an exciting roster of workshops and program sessions. Enjoy CARTO 2011!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andrew Nicholson', written over a light grey background.

Andrew Nicholson

MOT DU COMITÉ DE PROGRAMMATION

MOT DU COMITÉ DE PROGRAMMATION

Le Comité de Programmation aimerait souhaiter la bienvenue à tous les participants de la conférence CARTO 2011! Nous sommes enchantés d'avoir reçu une vaste gamme de communications et d'ateliers soutenant notre thème choisi « Cartothèques et archives cartographiques: le futur, c'est maintenant ! ». Nous voudrions remercier tous les participants pour leurs soumissions, ce qui nous a permis d'avoir un programme aussi varié. Les communications représentent le passé, le présent et le futur de notre discipline au Canada et à l'étranger!

Cette année, nos ateliers « pré-conférence » tenteront de répondre aux questions suivantes: Est-ce que les logiciels « open-source » sont une solution viable pour remplacer des logiciels GIS propriétaires ? Est-ce que SimplyMap 2.0 est un bon outil de travail pour aider les utilisateurs novices et experts avec la création de cartes thématiques et des rapports utilisant des données démographiques, d'affaires et de marketing ? Nous vous laisserons être le juge!

Comme vous remarquerez dans le programme de cette année, nous avons décidé d'essayer quelque chose de nouveau. Nous avons remplacé le discours d'ouverture traditionnel par une discussion de table ronde. Nous attendons avec impatience les points soulevés lors de la discussion qui proviendra de vos questions, vos suggestions ainsi que de vos réponses.

Encore une fois, votre participation est très appréciée et nous attendons avec impatience tout le partage d'information, la discussion et la collaboration qui aura lieu à Québec!

MESSAGE FROM THE PROGRAMM COMMITTEE

The Conference Program Committee would like to welcome all participants to CARTO 2011! We were delighted to receive such a wide range of proposals for papers and workshops supporting our chosen theme - Map Libraries and Archives: The Future is Now! We would like to thank all participants for submissions that have allowed for a diverse program covering many topics related to the past, present and future of our discipline across Canada and abroad!

This year, our hands-on pre-conference workshops will attempt to answer some challenging questions. Is Open Source GIS a viable solution for replacing proprietary GIS packages? Is Simply Map Canada 2.0 a viable tool to assist novice and expert users with the creation of thematic maps and reports using demographic, business, and marketing data? We'll let you be the judge!

As you will notice in the program, we have decided to try something new this year! We have decided to replace the traditional keynote address with a round table discussion directed toward a panel of our peers. We look forward to vibrant discussion that will stem from your questions, suggestions, and responses during our debate.

Once again, your support is much appreciated and we eagerly await the opportunity for information sharing, discussion, and collaboration in Quebec!

Nancy Lemay (présidente du comité), Dan Jakubek, Jennifer Marvin, Marcel Fortin

MOT DU COMITÉ ORGANISATEUR

MOT DU COMITÉ ORGANISATEUR

C'est avec grand plaisir que nous vous accueillons à l'Université Laval pour la 45^e édition de la Conférence de l'ACACC. Malgré une décision tardive de tenir la Conférence à Québec, le Comité organisateur peut dire mission accomplie! Tout est en place pour Carto 2011.

L'organisation d'un tel événement s'appuie sur un travail d'équipe qu'il nous faut souligner. Nous saluons aussi l'apport de chacune des personnes ayant contribué au succès de la Conférence, et de façon particulière, Ann Smith, vice-présidente de l'ACACC, pour ses précieux conseils, Julie Ruel (secrétariat), Denise Bonnelly (site Web), Marie-Josée Marquis (communication), Deena Yankosky et Anne-Frédérique Champoux (traduction). Les membres de la Direction de la Bibliothèque de l'Université Laval ainsi que l'équipe de volontaires dédiés à l'accueil nous ont également apporté une aide essentielle.

Il importe de mentionner la collaboration exemplaire du Comité de programmation. Le programme reflète les principaux défis auxquels nous sommes confrontés aujourd'hui dans nos milieux de travail; il soulève également ceux que nous devons relever dans un futur très rapproché.

Tout ce travail d'équipe ainsi que la générosité des commanditaires nous permettent de nous rencontrer cette semaine, mais c'est le grand nombre de participants à l'événement – preuve de la vitalité de notre Association – qui fait déjà de cette 45^e conférence une réussite.

Bonne Conférence!

MESSAGE FROM THE ORGANIZING COMMITTEE

It is with great pleasure that we welcome you to the 45th ACMLA Conference, held at Université Laval. Despite the last-minute decision to hold the Conference in Quebec City, the Organizing Committee has accomplished its mission: everything is set for CARTO 2011.

The organization of such an event depends on teamwork. We would like to extend our thanks to Ann Smith, Vice-President of the ACMLA, for her precious advice. We are grateful to every person who contributed to the success of this Conference, especially Julie Ruel (secretary), Denise Bonnelly (website), Marie-Josée Marquis (communication), Deena Yankosky and Anne-Frédérique Champoux (translation). We also thank the board of the Université Laval Library and volunteer greeters for their indispensable collaboration.

The Programme Committee also deserves thanks for its admirable cooperation. This year's programme considers the challenges we currently face in Canadian cartographic libraries. It also brings to light issues we are likely to face in the near future.

This cooperative effort and generosity of our sponsors allow us to meet this week. However, we dare say it's the great number of participants - an undeniable proof of the vitality of our Association - that already makes this 45th Conference a success.

Enjoy the Conference!

Stéfano Biondo (président du comité), Joë Bouchard, Lucie Gendron, Gaston Quirion

PROGRAMME

MARDI 7 JUIN / TUESDAY JUNE 7	
CENTRE GÉO/STAT, BIBLIOTHÈQUE, PAVILLON JEAN-CHARLES-BONENFANT	
8 h - 9 h 30	Inscription (Centre Géo/Stat)
9 h - 12 h	Atelier : QGIS
10 h 45 - 11 h 15	Pause-santé (Centre Géo/Stat)
12 h - 13 h	Dîner
12 h - 13 h 30	Inscription (Centre Géo/Stat)
12 h -	Réunion du comité exécutif de l'ACACC (3144, Bibliothèque, pavillon Jean-Charles-Bonenfant)
13 h - 16 h	Atelier : Simply Map Canada 2.0
14 h 30 - 15 h	Pause-santé (Centre Géo/Stat)
17 h - 20 h	Cocktail dînatoire (Restaurant Le Cercle, 4 ^e étage du Pavillon Desjardins) <ul style="list-style-type: none"> • «Fireside Chat» : Retour sur le sondage auprès des membres
MERCREDI 8 JUIN / WEDNESDAY JUNE 8	
PAVILLON KRUGER 2320 / 2330	
8 h - 9 h 15	Inscription (Kruger 2320/2330)
9 h 15 - 9 h 25	Discours d'ouverture : Silvie Delorme, Directrice de la Bibliothèque de l'Université Laval
9 h 30 - 10 h 40	Table ronde discussion/questions
10 h 45 - 11 h 15	Pause-santé (Kruger 2320/2330)
11 h 15 - 12 h 15	From Canal Days to Chicken Chuckin': documenting history using Google Earth - Colleen Beard Google Earth in French language and literature courses: A Teaching and Learning Tool for "French as a Second Language" Students - Andrew Nicholson et Rosa Hong
12 h - 13 h 30	Inscription (Kruger 2320/2330)
12 h 15 - 13 h 15	Dîner
13 h 15 - 14 h 45	OCUL's Geospatial Portal Project - Leanne Hindmarch Le projet Septentrionalium: Mercator sous l'angle de Drupal et Open Layer! - Stéfano Biondo et Joë Bouchard
14 h 45 - 15 h 15	Pause-santé (Kruger 2320/2330)
15 h 15 - 16 h 45	NRCan Library's Historical Topographic Maps Project - Barb Cloutier The Inuit Land Use and Occupancy Project - 1974 and 2010 - Marc Cockburn, Bill Kemp et Susan Ell Don't wait! Challenges in digital archival preservation - Heather Tompkins

PROGRAMME

JEUDI 9 JUIN / THURSDAY JUNE 9	
PAVILLON KRUGER 2320 / 2330	
8 h - 9 h 30	Inscription (Kruger 2320/2330)
9 h - 9 h 50	How I infiltrated the Geography Department to Teach Information Literacy - Marcel Fortin Making our Campus Greener with GreenMap - Nancy Lemay
9 h 50 - 10 h 40	Le portrait provincial en aménagement du territoire - Anne-Marie Dion et Martin St-Hilaire Historical GIS of Newfoundland Elections - Dan Duda
10 h 40 - 11 h 10	Pause-santé (Kruger 2320/2330)
11 h 10 - 11 h 40	Natural Resources Canada's One-Stop GeoPortal - Yvan Désy
11 h 40 - 13 h 45	Dîner – Assemblée annuelle de l'ACACC (Kruger 2320/2330)
13 h 45 - 15 h	Best Seat in the House: exploring the significance of pew assignment - Jenny Marvin and Cameron Metcalf Trending: Map Libraries and Geospatial Data Collections, this is your future - Larry Laliberté
15 h - 15 h 30	Pause-santé (Kruger 2320/2330)
15 h 30 - 16 h 45	Exploitation d'un inventaire de données géospatiales et d'une banque d'indicateurs statistiques à l'aide des nouvelles technologies - Sonia Rivest et Eveline Bernier La production cartographique à partir des images satellitaires - Maurice Carignan
18 h - 23 h	Banquet (Musée national des beaux-arts du Québec)
VENDREDI 10 JUIN / FRIDAY JUNE 10	
PAVILLON KRUGER 2320 / 2330	
9 h - 10 h	Le Québec géographique, le portail de l'information géographique gouvernemental - Nathalie Michaud Banque de données des statistiques officielles sur le Québec (BDSO) - Valérie Barrette et Hugo Leblanc
10 h - 10 h 30	T24R1W5 Revisited – Calgary's River Lots and the Dominion Land Survey - Iris Morgan
10 h 30 - 11 h	Pause-santé (Kruger 2320/2330)
11 h - 11 h 30	Discovering our Past: The Applications of Spatial Technologies to Explore Regional Environmental History - Barbara Znamirovski
11 h 30 - 13 h	Dîner
13 h 30 - 17 h	Sortie: La Grande visite (Visite privée et commentée du Vieux-Québec)



Mardi 7 juin / Tuesday June 7

Centre Géo/Stat, Bibliothèque, pavillon Jean-Charles-Bonenfant

9 h à 12 h

Workshop : QGIS Mature enough for University use

Instructeurs : DANIEL BRENDLE-MOCZUK
EVA DODSWORTH

Through this hands on workshop, participants will use common GIS functions and comparisons will be made with ArcGIS. Participants can decide for themselves whether FOSS QGIS is a viable alternative to proprietary GIS.

L'atelier se déroulera en anglais, mais les participants pourront poser leurs questions en français.

13 h à 16 h

Workshop : SimplyMap Canada Census and Business Data Made Easy Using Simply Map Canada 2.0

Instructeurs : DAN JAKUBEK
SUZETTE GILES
TRUDY BODAK

Simply Map Canada is a web-based application that enables users to create professional-quality thematic maps and reports using demographic, business, and marketing data. This half-day hands-on workshop will provide a preview of SimplyMap Canada 2.0, which has been completely redesigned with superior usability and performance.

Access data sets available nationwide for all Canadian Census geographies including:

- Adjusted 2006 Census Data
- Current Demographic Estimates and Five-Year Projections
- Current Estimates for Household Expenditure Potential (HEP)

In addition, access Canadian business locations from the D&B Canadian Business Directory.

Register and see how SimplyMap 2.0 can benefit your academic community!

L'atelier se déroulera principalement en anglais, mais il y aura des explications en français et les participants pourront également poser leurs questions en français.



CONFÉRENCES

Mercredi 8 juin / WEDNESDAY June 8

Pavillon Kruger 2320 / 2330

Discours d'ouverture : Silvie Delorme, Directrice, Bibliothèque de l'Université Laval

9 h 15 à 9 h 25

Table Ronde discussion/questions

9 h 30 à 10 h 40

From Canal Days to Chicken Chuckin': documenting history using Google Earth

11 h 15 à 12 h 15

Conférencière : COLLEEN BEARD

Google Earth is used to merge historical resources, such as: air photos, map overlays, photographs, and audio interviews, to create a visualization tool that documents the historic Welland Canals in St. Catharines, Niagara and provides a "trip back in time".

As the main economic thrust for the area in the early 1800's, the three old Welland Canal routes traversed through the Niagara area leaving significant landmarks - many that go unnoticed or are buried. Also discussed will be the technical challenges and benefits of building superoverlays in GE that significantly enhance the project.

Google Earth in French language and literature courses: A Teaching and Learning Tool for "French as a Second Language" Students

Conférenciers : ANDREW NICHOLSON

ROSA HONG

Our presentation will highlight the capabilities of Google Earth from a French Language Teaching perspective and its utility for enhancing the learning environment, creating a shared learning experience for students in the classroom and encouraging more experiential learning method. Moreover, the use of Google Earth has helped visualize and promote a deeper understanding of the French language and its rich culture in a global context. This presentation will also propose different ways to utilize Google Earth in not only various language courses, but also in other literature and culture courses.

OCUL's Geospatial Portal Project

13 h 15 à 14 h 45

Conférencière : LEANNE HINDMARCH

At CARTO 2010, OCUL provided an introduction to the Geospatial Portal Project. This data storage and discovery tool, along with the social science data delivery system <odesi>, will provide a portal to Onta-



rio researchers to access numeric and spatial datasets. When launched, the portal system will provide a secure repository for geospatial files and include an integrated online mapping tool to improve the accessibility and ease of use of geo-referenced data. At this year's conference, OCUL will provide an update on the project's progress and provide a sneak peak of the portal. It will also discuss the expected impact of the portal at Ontario universities, assessment plans, and future development goals.

Le projet Septentrionalium: Mercator sous l'angle de Drupal et Open Layer!

Conférenciers : STÉFANO BIONDO
JOË BOUCHARD

Les conférenciers partagent leur expérience d'un projet de publication portant sur la carte géographique de Gérard Mercator *Septentrionalium Terrarum descriptio* (1595). Ils expliquent les trois phases qui composent le projet : 1) l'acquisition du premier état de la carte à Prague, 2) leur participation à la publication du livre de Louis-Edmond Hamelin, professeur émérite de géographie de l'Université Laval, qui analyse la carte, et 3) la réalisation d'une carte géographique interactive et collaborative faisant le lien entre la planche de Mercator et l'ouvrage. L'accent est mis sur cette dernière étape, dans laquelle l'utilisation de logiciels libres tels que Drupal et OpenLayer conduit à une nouvelle mise en valeur de la carte.

15 h 15 à 16 h 45

NRCan Library's Historical Topographic Maps Project

Conférencière : BARB CLOUTIER

Historical topographic maps are in demand, but are not readily available online. Making them so is a challenge. They occur in multiple editions in various institutions, with limited sources of quality metadata and few existing digital images. The resources needed to identify maps and editions, acquire metadata, scan maps, and store, preserve, and render them accessible, requires a collaborative effort from the map community. The NRCan Library is proposing a longterm project, in partnership with Canada's map community, to make these maps accessible online. The focus will be NRCan's historical series with the goal of digitizing the maps, consolidating the metadata and rendering the images accessible through the GEOSCAN database.

The Inuit Land Use and Occupancy Project - 1974 and 2010

Conférenciers : MARC COCKBURN
SUSAN ELL
BILL KEMP

Inuit traditional knowledge has become increasingly valuable for use by today's Inuit organizations with responsibilities for the sustainable development of the ecological, cultural and physical resources of Nunavut. The *Inuit Land Use and Occupancy Project Database* draws together an expansive collection of field records collected from local hunters in 1973-74 for the *Inuit Land Use and Occupancy Project*. The ILUOP field records have been preserved at Library and Archives Canada since 1976, but remained largely untapped by researchers until 2009 when the QIA initiated a pilot project in collaboration with LAC, the Qikiqtani Inuit Association of Nunavut and the Montreal-based environmental consultancy Strata360 to process this information into digital formats and user friendly databases.



CONFÉRENCES

Don't wait! Challenges in digital archival preservation

Conférencier : HEATHER TOMPKINS

Archival preservation isn't always easy. The digital realm and its associated archival records are creating different preservation challenges and the learning curve is steep. Innovative tools, standards and procedures are required and due to the time-sensitive nature of digital records, waiting for a complete solution is not an option.

This presentation will focus on the challenges faced while processing digital archival collections at Library and Archives Canada (LAC). Topics such as hardware and software obsolescence, file formats, metadata, and access will be discussed as well as how LAC is working towards becoming a Trusted Digital Repository.

Jeudi 9 juin / Thursday June 9
Pavillon Kruger 2320 / 2330

How I infiltrated the Geography Department to Teach Information Literacy

9 h à 9 h 50

Conférencier : MARCEL FORTIN

Library instruction is an important aspect of most GIS and Map librarian positions. Usually our teaching sessions are limited to a class or two per course. I was lucky enough to have been asked by the Geography department at the University of Toronto to teach an entire credit course in the winter of 2011. Instead of a how-to GIS course, I opted instead to teach a course on critical GIS and cartography. In other words, a large part of my course was on geospatial and map literacy. This paper will highlight some of the invaluable learning experiences I obtained through teaching an entire for-credit course.

Making our Campus Greener with GreenMap

Conférencière : NANCY LEMAY

The GSG Centre at UO would like to increase visibility of green practices as well as problematic sites on its main campus by creating an online interactive Green Map.

The goal is to increase the university community awareness of its ecological footprint. Green features to be mapped will include parks and open space, community composts, recycling locations, bus stops, bicycling paths, bicycling racks, etc.

Students and faculty can access long lists of green features located on campus but we certainly are far from having a cohesive one-stop access to this information on our website. We would definitely benefit from having a visual map to show all green features on campus.



9 h 50 à 10 h 40

Le portrait provincial en aménagement du territoire

Conférenciers : ANNE-MARIE DION
MARTIN ST-HILAIRE

Le ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire (MAMROT) est responsable de la gestion de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme au Québec. De plus, il est le dépositaire de tous les schémas d'aménagement produits par les MRC depuis 1979.

En 2007, le MAMROT a entrepris de géoréférencer les cartes des schémas d'aménagement pour mettre en place une base de données numériques sur l'aménagement du territoire du Québec, qui est maintenant constituée d'un peu plus de 18 000 plans.

La présentation portera sur la mise en place de la base de données, ainsi que sur ses modules de diffusion.

Historical GIS of Newfoundland Elections

Conférencier : DAN DUDA

One thing that has always impressed me since I moved to St. John's ten years ago is the sense of history Newfoundlanders have, especially their own history. One question we've received several times in the Map Room is if there are electoral maps for a number of past elections, especially those around the time of the First World War. This presentation will discuss how these inquiries have led to a project in creating a Historical GIS of Newfoundland Elections.

11 h 10 à 11 h 40

Natural Resources Canada's One-Stop GeoPortal

Conférencier : YVAN DÉSY

Natural Resources Canada's maps and related geomatics and geoscience data, or "geodata", have historically supported economic development and governance of Canada. With advances in technology, NRCan's open and accessible location-based information is ever more important to enabling innovation and informing decision-making.

Les cartes et les données connexes, ou « géo-données », de Ressources naturelles Canada ont toujours appuyé le développement économique et la gouvernance du pays. Avec les progrès technologiques, l'information ouverte, accessible et relative à la position de RNCan est de plus en plus importante pour permettre l'innovation et éclairer la prise de décision.



CONFÉRENCES

Best Seat in the House: exploring the significance of pew assignment

13 h 45 à 15 h 00

Conférenciers : JENNY MARVIN
CAMERON METCALF

With pew rents being determinant of their position in the church it is assumed that church seating was a reflection on social status. By linking these records to other data, and by using address information gathered from pew rent records, a street level picture can be formed.

Using the spatial analysis of the socioeconomic significance of pew assignment in Knox Church, Toronto 1882 – 1887 as a backdrop, this presentation will focus on the following issues:

1. Challenges and solutions to fitting historic data into modern technologies.
2. The appropriateness of GIS analysis on historical data.
3. Using technology to facilitate collaboration.
4. Strategies for promoting open access of the data outputs.

Trending: Map Libraries and Geospatial Data Collections, this is your future

Conférencier : LARRY LALIBERTÉ

Over the last few years there has been an explosion of spatial data alongside an exponential growth in the methods to collect, manage, visualize and curate these data. The aim of the presentation is to explore many of these trends including, digitization, open source software and crowdsourced data, mobile devices, geovisualization, gaming, the cloud, augmented reality, location based social media and spatial literacy in order to paint a framework of the individuals and groups and their relationships, that are and will continue to, impact the future of map libraries and archives. Ceci est ton futur!

Exploitation d'un inventaire de données géospatiales et d'une banque d'indicateurs statistiques à l'aide des nouvelles technologies

15 h 30 à 16 h 45

Conférencières : SONIA RIVEST
EVELINE BERNIER

Les organisations utilisent des données statistiques et géospatiales pour analyser le portrait régional de leur secteur d'activité. Cependant, la multiplication des sources de données géospatiales complexifie la recherche de données et la gestion efficace d'un inventaire de ces données.

Simple de mise en œuvre et flexibles, les outils géodécisionnels permettent à une organisation de produire ses propres analyses et de les diffuser facilement sur le web à une communauté d'utilisateurs.

La démonstration d'une telle solution pour supporter l'analyse de grands volumes de données provenant d'un inventaire de données géospatiales et d'imagerie ou d'une banque d'indicateurs statistiques, et affichant les résultats sous forme de cartes, de graphiques et de tableaux, sera présentée.



La production cartographique à partir des images satellitaires

Conférencier : MAURICE CARIGNAN

Actuellement, plus de 30 satellites commerciaux scrutent et analysent la surface de la Terre sur une base quotidienne. Ceux de moyenne résolution comme LANDSAT, ASTER, SPOT, et RapidEye permettent de produire des cartes de base et thématiques à des échelles variant entre le 1/25 000 et le 1/100 000. Par contre, les satellites utilisant la haute résolution tels GeoEye et Worldview offrent la possibilité d'effectuer une identification beaucoup plus précise des éléments au sol, comparable à celle des photographies aériennes. Cette communication donnera un aperçu de l'utilisation actuelle de l'imagerie satellitaire pour la production et le suivi cartographique dans différents domaines d'applications.

Vendredi 10 juin / Friday June 10

Pavillon Kruger 2320 / 2330

9 h à 10 h

Le Québec géographique, le portail de l'information géographique gouvernemental

Conférencière : NATHALIE MICHAUD

Le Québec géographique est un portail guide sur l'information géographique gouvernementale destiné au grand public. Il résulte de la collaboration de 23 ministères et organismes du gouvernement du Québec. L'un de ses objectifs est de regrouper en un seul lieu toute l'information concernant l'expertise en géomatique détenue au gouvernement du Québec. Il vise aussi à faire connaître les produits et les services de nature géographique qui y sont offerts : cartes géographiques, atlas et localisateurs.

Cette conférence portera sur l'historique du portail et son mode de gestion en partenariat. Par la suite, une présentation sommaire du contenu des différentes rubriques sera effectuée. L'évolution souhaitée du portail sera finalement abordée.

Banque de données des statistiques officielles sur le Québec (BDSO)

Conférenciers : VALÉRIE BARRETTE

HUGO LEBLANC

Grâce à un important partenariat gouvernemental, un répertoire unique centralise l'information statistique produite par les principaux ministères et organismes québécois. Ainsi, l'accès à l'information d'un large éventail de données touchant tous les aspects de la société québécoise est possible et ce de façon simple et conviviale.

La diffusion statistique est appuyée par un module de cartographie interactive qui permet à l'utilisateur, en temps réel, de représenter les données sur le territoire. Dans le but d'améliorer l'accès à l'information statistique et de maximiser le potentiel d'analyse, la présentation sous forme de tableaux de bord offre un ensemble de tableaux et de graphiques interactifs pour des indicateurs clés.



CONFÉRENCES

T24R1W5 Revisited - Calgary's River Lots and the Dominion Land Survey

10 h à 10 h 30

Conférencier : IRIS MORGAN

The Dominion Land Survey was at its zenith in 1883, when C.E. LaRue was sub-contracted to lay out section lines. He was also paid to mark out river lots, however correction surveys in 1886-87, removed all trace of this alternate survey. Traditionally associated with the Métis in Red River and communities along the North Saskatchewan River, conflict over land survey systems played a key role in the historical development of Western Canada. By incorporating these DLS survey plans and various historical sources into a GIS, I have been trying to better understand this short, but dynamic period in Calgary's early history.

Discovering our Past: The Applications of Spatial Technologies to Explore Regional Environmental History

11 h à 11 h 30

Conférenciers : BARBARA ZNAMIROWSKI

This paper discusses Trent University Library's Maps, Data and Government Information Centre's involvement in a collaborative project to create a web-based Regional Environmental Historic Atlas of South Central Ontario. Trent Library is managing the GIS and computing design aspects of this project. The paper focuses on these technical aspects and reviews how the library is using and exploring diverse spatial technologies to tell stories about the land, people and water of this region. The Atlas project is a pilot initiative: a foundation for collaboration and not a finished product. Project partners are looking at how spatial technologies can be used to tell stories, and how information about the South-Central Ontario region can be assembled in a meaningful way so as to highlight questions worth further attention, unsolved historical problems, potential hypotheses, resources for further study, and so on. In focusing on the spatial and computing design aspects of this project, the paper reviews key project initiatives including the use of the Google Maps API to display historic editions of topographic maps and the use of ArcServer to show thematic content. Finally, the paper will conclude with some observations regarding library involvement in such a project and future directions of the project.

ÉVÉNEMENTS SOCIAUX

ÉVÉNEMENTS SOCIAUX

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse suivante :
<http://www.bibl.ulaval.ca/mieux/decouvrir/pid/7521>

COCKTAIL DÎNATOIRE (ICEBREAKER)

Mardi 7 juin à compter de 17 h
Restaurant Le Cercle (4^e étage du pavillon Desjardins, Université Laval)

BANQUET

Jeudi 9 juin à compter de 18 h
Musée national des beaux-arts du Québec, Parc des Champs-de-Bataille
18 h à 19 h Cocktail et visite du Musée
19 h à 23 h Souper

SORTIE : LA GRANDE VISITE (VISITE PRIVÉE ET COMMENTÉE DU VIEUX-QUÉBEC)

Vendredi 10 juin de 13 h 30 à 15 h 30
Point de départ : 12, rue Sainte-Anne, Québec

SOCIAL EVENTS

Additional information is available at:
<http://www.bibl.ulaval.ca/mieux/decouvrir/pid/7544>

ICEBREAKER

Tuesday, June 7, 2011
5:00 pm
Restaurant Le Cercle (4th floor of the Pavillon Desjardins, Université Laval)

BANQUET

Thursday, June 9, 2011
Musée national des beaux-arts du Québec, The Battlefields Park
6:00 pm-7:00 pm Museum visit and cocktail
7:00 pm-11:00 pm Dinner

FIELD TRIP: THE GRAND TOUR (QUEBEC CITY WALKING TOUR)

Friday, June 10, 2011
Departure point: 12 Sainte-Anne Street, Québec
1:30 pm - 3:30 pm

NOTES BIOGRAPHIQUES

Valérie Barrette

Valérie Barrette a complété un baccalauréat et une maîtrise en géographie. Ses intérêts principaux se portent sur l'intégration de données socioéconomiques dans un système d'information géographique à des fins d'analyses. La cartographie est le principal outil de diffusion des résultats de ses études statistiques. Elle est actuellement coordonnatrice de l'information géographique et de l'analyse spatiale à l'Institut de la statistique du Québec.

Colleen Beard

Colleen is Map Librarian and Liaison Librarian for Geography at Brock University. She has been a member of ACMLA since 1987 and is currently on the Board of Directors as Past President. This is Colleen's 12th ACMLA conference presentation, many which have focused on new technologies to highlight map collection treasures. As an advocate of Google Earth for teaching and research, she demonstrates an application that is being developed for local history awareness.

Eveline Bernier

Eveline Bernier est analyste chez Intelli3 et assistante de recherche au Centre de recherche en géomatique de l'Université Laval depuis plus de 10 ans. Elle détient une maîtrise en sciences géomatiques de l'Université Laval dans le domaine des bases de données spatiales, plus particulièrement des BD à représentations multiples. Elle a été impliquée dans de nombreux projets de recherche appliquée et jusqu'à tout récemment, dans la Chaire CRSNG de recherche industrielle en bases de données géospatiales décisionnelles de l'Université Laval.

Stéfano Biondo

Bachelier en géographie, Stéfano Biondo détient également une maîtrise en sciences de l'information et occupe depuis août 2005 le poste de conseiller à la documentation pour les données géospatiales et documents cartographiques au Centre Géo/Stat de la Bibliothèque de l'Université Laval. Au cours des dernières années, il a développé une expertise dans le domaine de la gestion et de la diffusion des données géospatiales en milieu universitaire.

Trudy Bodak

Trudy Bodak is currently on a year's sabbatical from York University. She has been Head of York's Map Library since 1990, and was the Geography and Environmental Studies Liaison Librarian at York. She has been a member of several ACMLA Committees, including the Awards Committee and the Web Committee, and she has served as Chair of the Bibliographic Control Committee.

Joë Bouchard

Joë Bouchard est détenteur d'une maîtrise en sciences de l'information de l'Université de Montréal et d'une maîtrise sur l'imaginaire nordique (Études littéraires) à l'Université du Québec à Montréal. Il est conseiller à la documentation en géographie, aménagement du territoire et publications gouvernementales et internationales au Centre Géo/Stat de la Bibliothèque de l'Université Laval depuis deux ans. Il a travaillé précédemment comme bibliothécaire à la Bibliothèque Champlain de l'Université de Moncton.

Daniel Brendle-Moczuk

After using the UBC Map Library extensively in the mid-1990s, Daniel began to work there in 1999. He asked the UBC Map Librarian «how do you become a map librarian»? and the rest is history. His sister calls him “map-boy.” Daniel is currently the Geography/Maps/Geo-Spatial & Social Sciences Data Librarian at UVic. He grew up cheering for Les Canadiens and would cheer for Les Nordiques if he could.

NOTES BIOGRAPHIQUES

Maurice Carignan

M. Carignan possède une formation en physique et en foresterie et œuvre en télédétection et cartographie depuis plus de 25 ans. Il a participé à plusieurs projets aux niveaux national et international, tant avec des organismes gouvernementaux qu'avec des entreprises privées dans les domaines de la foresterie, de l'agriculture et de l'environnement. De 2003 à 2008, M. Carignan a occupé le poste de directeur scientifique chez VIASAT GeoTechnologies. Depuis 2008, il collabore à la réalisation de projets avec l'entreprise, à titre de consultant.

Barb Cloutier

Barb Cloutier has a B.Sc. in physical geography from Carleton University. She joined the reference team of Natural Resources Canada Library in 2002 as subject specialist in earth sciences, and is one of the indexers for GEOSCAN. In 2009, she took over responsibility for the map, geomatics and open file collections, and has been developing partnerships within NRCan to expand GEOSCAN's coverage to other important map series (e.g., topographic maps, boundary maps).

Marc Cockburn

Marc Cockburn is currently a Geomatics Archivist in the Digital Resources Division of LAC and was previously with the Cartography and Architecture Section since 1998, responsible for the acquisition, preservation, and dissemination of federal cartographic records in all formats. Marc graduated from Carleton University in 1986 with a degree in Historical Geography and continues to fuel this interest as an active member of a number of volunteer-sector organizations devoted to preserving and making known the history and heritage of the Gatineau Valley.

Yvan Désy

Yvan Désy is Head of Operations and Partnerships for the Mapping Information Branch at Natural Resources Canada. Prior to this, Yvan managed NRCan's Topographic Mapping Initiatives Program and led the development of the Map Generator, a system to publish new and revised 1:50 000 scale topographic maps of Canada. Before joining NRCan, Yvan spent 23 years with the Canadian Forces. From 2002-2005 he commanded the Mapping and Charting Establishment, responsible for providing all maps, charts and geomatics services to DND and the Canadian Forces.

Anne-Marie Dion

Anne-Marie Dion est détentrice d'une maîtrise en aménagement du territoire et développement régional et d'un baccalauréat multidisciplinaire (géographie, histoire, archive) de l'Université Laval. Elle a travaillé dans le milieu municipal durant quatre ans avant d'intégrer l'équipe de la géomatique de la Direction générale des opérations municipales et régionales du ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire, en 2008. Elle est responsable de la mise en place de la base de données du Portrait provincial en aménagement du territoire.

Eva Dodsworth

Eva Dodsworth is the Geospatial Data Services Librarian at the University of Waterloo Map Library where she is responsible for the provision of leadership and expertise in developing, delivering, and assessing geospatial data services and programs offered to members of the UW community. Eva's particular interests focus on the promotion, teaching and training of GIS-related resources to the novice student, faculty and librarian. Eva is also a part-time instructor at a number of Library and Information Studies Programs in North America.

Elizabeth Doyle

Elizabeth Doyle is a Geomatics Technician within the Digital Resources Division at Library and Archives Canada (LAC), and is the ACMLA Archivist. Elizabeth graduated from Trent University with a BA in Geography and holds a GIS-Cartographic Specialist diploma from Fleming College. At LAC she primarily works in digital preservation; from developing policies and procedures to providing technical assistance and processing collections.

NOTES

BIOGRAPHIQUES

Dan Duda

Dan Duda is the Map Librarian at Memorial University. He received much of his map training with the William C. Wonders Map Collection at the University of Alberta under the mentorship of Ron Whistance-Smith and later David Jones. His passion for maps developed further while working with Alberta Auringer-Wood until her retirement in 2005, the year Dan became the Map Librarian at Memorial. He is currently the 2nd Vice-President of ACMLA and also sits on the Geographical Names Board of Canada as the Data User Community Representative. His research interests are Historical GIS, Toponymy, Cartographic History, Military Geography, and demonstrating how maps and GIS can be used in support of research.

Susan Ell

Susan Ell is the GIS Technician for the Qikiqtani Inuit Association and has over eight years of specialized experience in the development and application of geographic information for use by the Inuit communities of the Qikiqtani (Baffin) Region. Currently she /is working with Strata360 of Montreal in the design and development of a user friendly information management system (IMS). This computer system will be used by the QIA lands Department and communities for the management of Inuit owned lands, impact assessment and parks and protected areas.

Marcel Fortin

Marcel Fortin has been the GIS and Map librarian at the University of Toronto since 1999. He has been a professional academic librarian since 1992. He has a BA (Ottawa, 91) and MA (UBC, 2000) in history as well as an MLIS (UWO, 1992). He has worked in several academic institutions including the University of British Columbia, the University of Cape Breton, and the University of Toronto.

Suzette Giles

Suzette Giles is the Data Librarian at Ryerson University and was also responsible for the map and GIS collection until 2007. She is also the Regional and Urban Planning Librarian responsible for collection development, faculty liaison and instruction. She has been the representative for the OCUL Data in Ontario (DINO) group on the Metadata Standards Working Group of the OCUL Geospatial and Health Data Informatics Cyberinfrastructure Project (Geospatial Portal) and has been a member of ACMLA for many years.

Leanne Hindmarch

Leanne Hindmarch is Data and Geospatial Librarian at Scholars Portal, and is the project manager for the new Geospatial Portal Project. Leanne has a Bachelor of Arts in Geography and a Master of Information Studies from the University of Toronto. She has worked at Scholars Portal since 2009.

Rosa Hong

Rosa Hong received MA in French literature at the Université de Tours, France and PhD in French literature at the University of Toronto. Her main specializations are 20th Century French and Francophone literature and French language teaching. Currently, she teaches at the University of Toronto Mississauga. Her latest research and publications are on Migrant Writing in contemporary Quebec literature and Experiential Learning in French language teaching and learning.

Dan Jakubek

Dan Jakubek is the GIS and Map Librarian in the Ryerson University Library. Dan completed his Masters in Library and Information Sciences (MLIS) at the University of Western Ontario, a Masters in Spatial Analysis (MSA) at Ryerson University and the University of Toronto, and an undergraduate degree in Geography at McGill University.

NOTES BIOGRAPHIQUES

Bill Kemp

Bill Kemp has over thirty years of experience in the development of culturally sensitive methodologies for the participatory mapping of Indigenous Knowledge and land use and for the application of this map-based information to meet a wide range of Indigenous identified needs. He co-directed the ground breaking Inuit Land Use and Occupancy Project and was senior advisor for the Makivik Research Departments long term community based mapping program in Nunavik. Presently he continues to work with Indigenous communities and organizations worldwide.

Larry Laliberté

Larry Laliberté is a librarian with over ten years GIS mapping experience. For the past three years he has developed and maintained an online collection of historical maps of Manitoba while researching methods that utilize Web 2.0 technologies such as twitter, facebook, youtube and prezi in order to promote the collection. Since September of 2010, he has taken a great interest in the use of handheld devices, as a result of their increasing prevalence in use among library patrons.

Hugo Leblanc

Hugo Leblanc a complété un baccalauréat en géographie et une maîtrise en aménagement du territoire et développement régional. Il est à l'emploi de l'ISQ afin de soutenir les producteurs de statistiques dans la représentation des données sur le territoire à l'aide d'outils géomatiques et cartographiques. Il assume la gestion des codes postaux et du code géographique du Québec. Son implication soutenue au sein des deux plus importants partenariats du gouvernement du Québec, la BDSO et l'ACRIGéo, démontre son esprit de collaboration dans le développement de solutions technologiques.

Nancy Lemay

Géographe de formation ainsi que bibliothécaire spécialisée en SIG à l'Université d'Ottawa depuis 2006, Nancy travaille depuis 1999 dans une cartothèque et elle a très rapidement su qu'elle allait travailler dans l'univers de la géomatique. Avant d'occuper le poste de bibliothécaire spécialisée en SIG, elle a occupé un poste de spécialiste en données numériques de 2002 à 2006. Ses intérêts sont principalement les nouvelles technologies émergentes en géomatique et leurs impacts sur la recherche et l'enseignement.

Jenny Marvin

Jennifer Marvin is the GIS librarian and Co-ordinator of the Data Resource Centre at the University of Guelph. One of her primary roles for the past 10 years has been the strategic and operational development of the Data Resource Centre's (Library) GIS service. Specific responsibilities include collection development, research help and information literacy. Her research interests focus on the use of GIS for historical research. Jenny holds Masters Degrees in History (Queen's) and Library and Information Science (Western).

Cameron Metcalf

Cameron Metcalf started out working in medical libraries at Dalhousie University, then the Ottawa Hospital. He has been at the University of Ottawa for the past eleven years where he has enjoyed working in Systems, Media Resources, and the GSG (Geographic, Statistical and Government Information Centre). Cameron is currently the head of the Library Systems Division.

Nathalie Michaud

Nathalie Michaud détient un baccalauréat en sciences géomatiques et une maîtrise en télédétection de l'Université Laval. Elle est actuellement conseillère en géomatique au sein du Plan géomatique du gouvernement du Québec, une structure de coordination de la géomatique gouvernementale.

NOTES BIOGRAPHIQUES

Iris Morgan

Iris Morgan has worked at the University of Calgary Library for twenty-five years, the last nine of which have been at MADGIC as a Maps and Geospatial Specialist. Prior to her current dream job she was Operations Supervisor at the Law Library, working in both public and technical service roles for thirteen years. Starting as a medical and science cataloguer, she has come full circle using her environmental science background to explore historical/environmental GIS.

Andrew Nicholson

Andrew Nicholson has been the GIS Librarian at the University of Toronto at Mississauga (UTM) Library since November 2003. Prior to joining UTM, Nicholson was the Map & GIS Librarian at the University of Oregon and at Trent University.

Sonia Rivest

Sonia Rivest est analyste pour la firme Intelli3 Inc. Elle détient une maîtrise en sciences géomatiques de l'Université Laval, dans le domaine des bases de données géospatiales et des SIG, particulièrement dans le domaine des systèmes d'analyse multidimensionnelle spatiale (SOLAP). Depuis 1999, elle a été impliquée dans la conception et le développement de nombreux prototypes de systèmes et d'applications SOLAP, par ses travaux au Centre de recherche en géomatique de l'Université Laval. Ses intérêts couvrent la modélisation multidimensionnelle et les applications SOLAP.

Martin St-Hilaire

Martin St-Hilaire est détenteur d'une maîtrise en aménagement du territoire et développement régional et d'un baccalauréat en géographie de l'Université Laval. Diplômé en 2011, il joint la Direction générale des opérations régionales et municipales du ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire comme aménagiste et nouveau responsable du Portrait provincial en aménagement du territoire.

Heather Tompkins

Heather Tompkins is a Geomatics Technician within the Digital Resources Division at Library and Archives Canada (LAC), and is the ACMLA Publications Officer. Her work entails processing and preserving digital archival records in a variety of logical and physical formats. Heather has a strong interest in digital preservation, particularly geomatic and scientific data. She holds a M.Sc. in Geography (Queen's University), a diploma in GIS Technology (Red River College) and a B.Sc. in Environmental Studies (University of Winnipeg).

Barbara Znamirovski

Barbara Znamirovski is head of the Maps, Data and Government Information Centre (MaDGIC) at Trent University Library. She has a Masters in Library Sciences from Dalhousie University. Her research interests include the use of spatial and web technologies in libraries, spatial and statistical literacy, and early and modern maps, cartographic resources and census information for the Peterborough and Kawartha region. She also works closely with the Ontario Government on spatial data agreements for the OCUL Map Group, and serves on the Ontario Scholars Portal Geoport External Advisory Committee and the Geoport's Technical, Standards, and Collections Working Group.

PARTENAIRES

COMMANDITAIRES OR / GOLD SPONSORS



UNIVERSITÉ
LAVAL

Bibliothèque

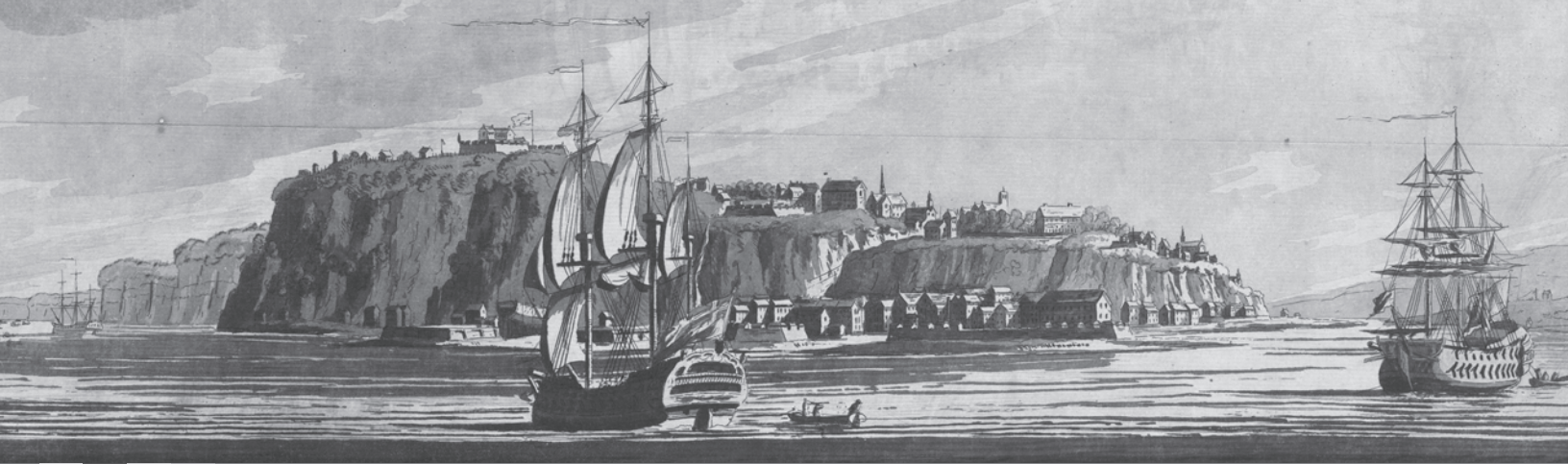
*Bibliothèque
et Archives
nationales*

Québec 

COMMANDITAIRE BRONZE / BRONZE SPONSOR

VIASAT
GeoTechnologies

MERCI À NOS PARTENAIRES !



BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES NATIONALES DU QUÉBEC

Léguerez vos œuvres à la postérité!

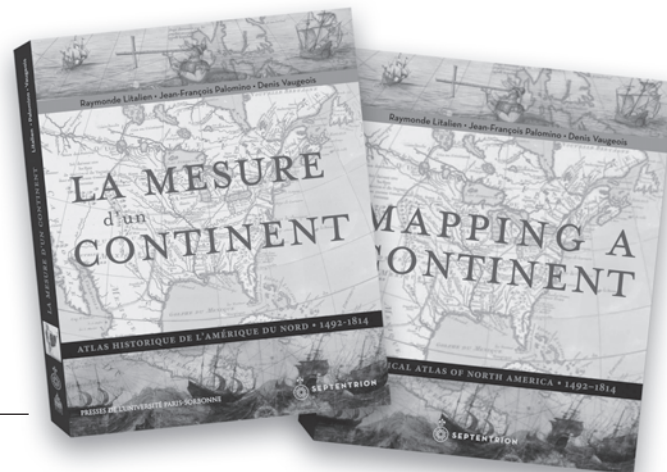
Effectuez le dépôt légal de vos **cartes** et **atlas** auprès de Bibliothèque et Archives nationales du Québec. Vous permettrez ainsi à tous les Québécois de les consulter et assurerez leur conservation pour les générations futures. Pour en savoir plus, visitez notre site Internet au banq.qc.ca.

La mesure d'un continent – Atlas historique de l'Amérique du Nord, 1492-1814 ***Mapping a Continent – Historical Atlas of North America, 1492-1814***

En vente au pavillon Louis-Jacques-Casault
au prix de 70 \$ au lieu de 89 \$
(jusqu'au 10 juin 2011)

Après cette date, l'ouvrage peut être commandé
au tarif habituel en écrivant à boutique@banq.qc.ca.

For sale at the pavillon Louis-Jacques-Casault,
for the special price of \$70 (until June 10, 2011),
after which time, the book can be ordered, at the usual
price of \$89, by writing to boutique@banq.qc.ca.



Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BAnQ)

Plus grande institution culturelle du Québec et pilier essentiel de la société du savoir, BAnQ rassemble, conserve et diffuse le patrimoine documentaire québécois. BAnQ regroupe la Grande Bibliothèque, le Centre de conservation et neuf centres d'archives à Montréal, Québec, Gatineau, Rimouski, Rouyn-Noranda, Saguenay, Sept-Îles, Sherbrooke et Trois-Rivières, de même qu'un point de service à Gaspé.

banq.qc.ca •  

514 873-1100 ou 1 800 363-9028

**Bibliothèque
et Archives
nationales**

Québec    

45^e Congrès annuel de l'Association des carto-thèques
et archives cartographiques du Canada (ACACC)

45th Annual Conference of The Association of
Canadian Map Libraries and Archives (ACMLA)



CARTO 2011

www.bibl.ulaval.ca