

Carto 2017

51st Annual Conference of the Association of Canadian Map Libraries and Archives (ACMLA)

Digital Revolutions | Analog Renaissance

Conference hosted by Simon Fraser University
20-23 June, 2017
Vancouver | Burnaby, British Columbia
www.acmla-acacc.ca/carto2017/

Call for papers

The digital revolution has brought about considerable change for both users and stewards of cartographic and geospatial information: Advances in imaging technologies have facilitated a mass digital migration of physical collections; the rise of “born digital” cartographic and geospatial information has transformed how collections are developed and used; and, expanding mandates for open scholarship are actively changing the expectations for managing and distributing this information. While this “digital transition” has introduced novel opportunities for gathering, investigating and sharing, it has also presented a variety of new challenges to be addressed. In addition, the expansion of digital collections has not left their analog counterparts obsolete; rather, it has provided an opportunity for critical reflection on the role of physical collections, and their persisting value to research, pedagogy and public engagement.

At this time, the Carto 2017 conference organizers invite librarians, library staff, archivists, geographic information specialists and other interested individuals to submit proposals for papers, panels and workshops that explore the opportunities and challenges associated with digital and analog collections, and consider the role of each in the future of their professions.

Topics of interest include (but are not limited to):

- Reflecting on and reimagining the role of physical collections in a progressively digital ecosystem.
- Opportunities and approaches for integrating map collections and archival material into research, public engagement and instruction.
- Approaches, resources, and tools that support all stages of cartographic material digitization.
- Realizing the potential of digitized collections by integrating digital materials, contextual information and platforms to improve discovery, access, and intelligibility.
- Managing geospatial collections and research data, and addressing challenges associated with using, describing, archiving, preserving and providing access to this information.
- Enhancing the digital experience: Considering the shortcomings of digital immersion and implementing approaches that improve user experience with digital cartographic materials.
- Telling stories with cartographic materials: Approaches and applications to engage and educate audiences in digital and analog formats.
- Advancing digital approaches: Innovative methods for geospatial data analysis and visualization.

The members of the program committee are:

Francine Berish, Queen's University
Jason Brodeur, McMaster University
Sue McKee, University of Calgary
Andrew Nicholson, University of Toronto Mississauga
Sarah Simpkin, University of Ottawa
Wenonah Van Heyst, Brandon University

Carto 2017

51e colloque annuel de l'Association des carto­thèques et archives cartographiques du Canada (ACACC)

Révolution numérique | Renaissance analogique

Colloque organisé par l'Université Simon Fraser

Du 20 au 23 juin 2017

Vancouver | Burnaby, Colombie-Britannique

www.acmla-acacc.ca/carto2017/

Appel à communications

La révolution numérique a entraîné des changements considérables tant pour les utilisateurs que pour les administrateurs de l'information cartographique et géospatiale : les progrès des technologies d'imagerie ont facilité la migration numérique massive des collections physiques; la montée de l'information cartographique et géospatiale « née numérique » a transformé la façon dont les collections sont développées et utilisées; et l'élargissement des mandats de libre accès change activement les attentes en matière de gestion et de diffusion de ces données. Bien que cette « transition numérique » ait introduit de nouvelles possibilités de collecte, d'enquête et de partage, elle a également présenté une variété de nouveaux défis à relever. De plus, l'expansion des collections numériques n'a pas laissé obsolètes leurs homologues analogiques. Elle fournit plutôt une occasion de réflexion critique sur le rôle des collections physiques et leur valeur persistante pour la recherche, la pédagogie et l'engagement du public.

Les organisateurs du colloque invitent les bibliothécaires, archivistes et autres spécialistes de l'information géographique à soumettre des propositions de présentations et d'ateliers célébrant les opportunités et les défis associés avec les collections analogiques et numériques, ainsi que leurs rôles dans l'avenir.

Quelques sujets d'intérêt incluent (mais ne sont pas limités à) :

- Réfléchir et réimaginer le rôle des collections physiques dans un écosystème progressivement numérique.
- Possibilités et approches pour intégrer les collections de cartes et les documents d'archives dans la recherche, l'engagement du public et l'instruction.
- Approches, ressources et outils qui soutiennent toutes les étapes de la numérisation de documents cartographiques.
- Réaliser le potentiel des collections numérisées en intégrant des documents numériques, des informations contextuelles et des plateformes pour améliorer la découverte, l'accès et l'intelligibilité.
- Gérer les collections géospatiales et les données de recherche et relever les défis associés à l'utilisation, à la description, à l'archivage, à la préservation et à l'accès à ces informations.
- Améliorer l'expérience numérique : considérer les lacunes de l'immersion numérique et mettre en œuvre des approches qui améliorent l'expérience de l'utilisateur avec des documents cartographiques numériques.
- Raconter des histoires avec des documents cartographiques : approches et applications pour engager et éduquer le public en formats numériques et analogiques.
- Avancement des approches numériques : méthodes d'analyse et de visualisation des données géospatiales.

Les membres du comité de programmation sont :

Francine Berish, Queen's University

Jason Brodeur, McMaster University

Sue McKee, University of Calgary

Andrew Nicholson, University of Toronto Mississauga

Sarah Simpkin, Université d'Ottawa

Wenonah Van Heyst, Brandon University