



Dossier du BHI n° S1/5009

LETTRE CIRCULAIRE 43/2016
09 septembre 2016

**ICC 2017 – 28^{ème} CONFERENCE CARTOGRAPHIQUE INTERNATIONALE
(Washington, DC, Etats-Unis, 2-7 juillet 2017)**

Madame la Directrice, Monsieur le Directeur,

1. La 28^{ème} conférence cartographique internationale de l'Association cartographique internationale (ACI), l'ICC 2017, se tiendra à Washington, DC, Etats-Unis du 2 au 7 juillet 2017. L'ICC 2017 sera organisée par la CAGIS (Cartography and Geographic Information Society, en français « *société de cartographie et d'informations géographiques* »). La conférence comprendra des présentations d'exposés et d'affiches, des réunions des commissions de l'ACI, une exposition cartographique internationale et des expositions commerciales.

2. Selon la tradition, l'OHI participe aux conférences biennales de l'ACI par le biais de la participation de représentants des services hydrographiques et en exposant des cartes marines. Ceci a contribué à assurer une grande visibilité de l'OHI au sein des cartographes du monde entier. La participation croisée à des conférences organisées par chaque organisation est l'une des activités identifiées dans le Protocole d'accord signé entre l'OHI et l'ACI, lors de la XVIII^{ème} conférence hydrographique internationale d'avril 2012.

3. De nombreux thèmes traités par la conférence, indiqués dans l'Annexe A, se rapportent aux travaux de l'OHI et à ses activités, et plusieurs Etats membres auront déjà préparé des éléments pour l'exposition des Etats membres à la première session de l'Assemblée de l'OHI, à Monaco, en avril. Le Comité de direction invite donc les Etats membres à envisager de participer aux sessions techniques et à l'exposition cartographique de l'ICC 2017, en liaison avec leur comité cartographique national ou équivalent, selon qu'il convient. Les dates butoirs sont les suivantes :

26 octobre 2016 : date limite de soumission des résumés et articles ;

1^{er} décembre 2016 au 1^{er} mars 2017 : inscription en ligne pour l'exposition cartographique

De plus amples détails peuvent être obtenus sur le site web de l'ICC 2017 (www.icc2017.org).

4. Le service hydrographique des Etats-Unis (service des levés côtiers / Service océanique national) a informé le Comité de direction de son intention d'organiser conjointement avec la conférence, une manifestation d'une journée consacrée à la cartographie marine. Cette manifestation devrait se tenir le 7 juillet 2017. Le Comité de direction communiquera davantage de détails au fur et à mesure de leur mise à disposition.

Veuillez agréer, Madame la Directrice, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma haute considération.

Pour le Comité de direction,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gilles BESSERO', is written over a light blue circular stamp or watermark.

Gilles BESSERO
Directeur

THEMES DE L'ICC 2017
(en anglais uniquement)

Nota : les thèmes susceptibles d'intéresser l'OHI sont mis en évidence

- T01 Visual analytics, geovisualization, and dynamic cartography.
- T02 Spatial analysis, geocomputation, modeling, and data mining.
- T03 Virtual reality, augmented reality, 3D mapping, and Geodesign.
- T04 Generalization, multi-resolution data, and multi-scale representation.
- T05 Thematic cartography and multivariate data mapping.
- T06 Bertin's "Sémiologie Graphique" at 50 years; semiology.
- T07 User studies; user experience and usability; user interface design.
- T08 Cognitive issues in map use and design.
- T09 Children and cartography.
- T10 Accessible cartography for people with disabilities.
- T11 Education and training in cartography and geospatial technologies.
- T12 Outreach, geospatial MOOCs, and sharing mapping methods beyond cartography.
- T13 Design of maps.
- T14 Arts and culture; spatial digital humanities.
- T15 History of cartography and historical cartography.
- T16 Digital issues in cartographic heritage; map and geoinformation curatorship.
- T17 Ubiquitous cartography and theoretical cartography.
- T18 Critical cartography; GIS and society.
- T19 Web cartography; map services and apps; GIS cloud computing.
- T20 Collaborative mapping, volunteered geographic information, and crowdsourcing.
- T21 Open source mapping and open geospatial data.
- T22 Location based services, geospatial prospecting, and privacy issues.
- T23 Intellectual property rights in mapping and geospatial data.
- T24 Management, workflows, and supply chains for map publishing and geospatial products.
- T25 Atlas cartography: advances in structure, design, and technology use.
- T26 Spatial semantics and ontologies; spatial data infrastructures; interoperability.
- T27 Quality of geospatial data, maps/charts; data integration, metadata, and standards.
- T28 Big data; sensor networks and remotely-sensed data for mapping; feature extraction from lidar.
- T29 Projections, coordinate systems, transformations, and conversions.
- T30 Topographic mapping; design and update of national mapping series.
- T31 Toponyms: place names as cultural heritage, place-name conflicts, toponymic field work and documentation.
- T32 Mountain cartography and terrain representations; recreation and orienteering maps.
- T33 Cadastral mapping; mapping for city management.
- T34 Digital Transportation Infrastructure: highly precise and continuously updated road models for autonomous vehicles.
- T35 Marine and aeronautical cartography, navigation charts and data, baselines, and sovereign zones.
- T36 Geospatial intelligence and military cartography.
- T37 Early warning, risk reduction, and crisis management using maps and geospatial information systems.
- T38 Sustainable development; adaptation and resiliency mapping.
- T39 Planetary, extrasolar, and celestial cartography.
- T40 Developments in intensively mapped domains: global change, soils, geology, agriculture, humanitarian programs, crime, facilities management, etc.