

ICA commissions' terms of reference 2015-19

<p>Topographic Mapping</p> <ul style="list-style-type: none">• Provide a forum for those whose primary focus is the design, production and use of topographic mapping and related geospatial data products, informing national mapping organisations on how they can better serve the interests of their users in an environment of changing methods of production and dissemination (e.g. from geoportals to print-on-demand)• Establish best practice in assessing the national needs for topographic mapping (including topographic base data for deriving products such as geological and emergency planning maps) and how this impacts on their design and vice versa• Work in partnership with other ICA Commissions (e.g. Atlases, Map Design, Use and Usability, Map Production) to organise and participate in joint events – particularly with a view to sharing research on the design and production of topographic mapping and its use• Collaborate with the Commission on Education and Training to identify the cartographic educational and training requirements of national mapping organisations and seek ways to meet these effectively, drawing on existing expertise within this and other Commissions• Engage with the national mapping organisations of countries who are not yet members of ICA by outreach and invitation to Commission activities (particularly those involving other ICA Commissions, as mentioned above),	<p>Carte (ou cartographie) topographiques</p> <ul style="list-style-type: none">• Proposer un forum pour ceux pour qui le premier objectif est la conception, la production et l'utilisation de cartes topographiques et des produits géospatiaux associés ; informer les organisations cartographiques nationales sur la façon dont elles peuvent mieux répondre aux besoins de leurs utilisateurs dans un contexte de changement de méthodes de production et de diffusion (par exemple de géoportails à la carte à la demande).• Identifier les meilleures pratiques dans l'évaluation des besoins nationaux des cartes topographiques (incluant les bases de données topographiques pour dériver des produits tels que les cartes géologiques ou les cartes de planification d'urgence) et comment cela impacte sur leur conception et vice versa.• Travailler en partenariat avec d'autres commissions de l'ACI (Atlas, conception cartographique ; usage et usabilité, production cartographique) pour organiser et participer à des événements communs, en particulier dans l'objectif de partager des résultats ou questions de recherche sur la conception et la production de cartes topographiques et leurs usages.• Collaborer avec la commission de l'éducation et la formation pour identifier les besoins d'une organisation de cartographie nationale en matière d'éducation et de formation cartographique et chercher des moyens pour répondre à ces besoins de façon effective, en se basant sur les expertises existantes au sein de cette commission et d'autres commissions.• S'engager auprès des organisations cartographiques nationales qui ne sont pas encore membres de l'ICA par le biais de sensibilisation et
---	---

<p>effective sharing of published research, training, and explaining the wider benefits of ICA membership</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organise and host a conference focusing on the relevance of cartography to topographic mapping, focusing on how national mapping organisations can preserve, develop and assert their identity through the cartography of existing and new products, and to publish the associated papers in an international cartographic periodical • Initiate and publish a special series of ‘Survey’ articles in an international cartographic periodical, each of which providing an expert assessment of the design and content of topographic mapping on a national (or regional) basis • Create, develop and maintain a Commission website that incorporates an online listing of the websites and/or geoportals of national mapping organisations to facilitate access for research and networking • Organise sessions at the 2017 and 2019 ICA conferences that focus on presenting the latest research with regard to topographic mapping and pursue its publication and wider dissemination. 	<p>d’invitation à des workshops, de partage de résultats de recherche publiés, et d’explications des bénéfices à être membre de l’ACI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organiser et accueillir une conférence sur le style cartographique des cartes topographiques, notamment en analysant comment les organisations cartographiques nationales pourraient préserver, développer et maintenir leur identité à travers la cartographie existante et émergente et publier les actes dans un journal de international de cartographie. • Initialiser et publier une série d’articles dans un journal international de cartographie, chaque article proposant une analyse par un expert de la conception cartographique et du contenu de cartes topographiques d’un pays. • Créer, développer et maintenir le site web de la commission en y intégrant la liste des sites web des organisations cartographiques nationales pour faciliter l’accès pour les chercheurs et la mise en réseau. • Organiser des sessions lors des conférences ICC2017 et ICC2019 centrés sur les derniers résultats de recherche en relation avec la carte topographique et assurer une large publication et diffusion des résultats.
--	---