

## ICA commissions' terms of reference 2015-19

### Cartographic Heritage into the Digital

- Elaboration and promotion of the issue of Cartographic Heritage Ecosystems and of cartodiversity\* legacy embedded into the Digital.  
*\* Cartodiversity: manuscript and printed maps -loose and/or bound-, books with maps, map atlases, globes and related cartographic representations in 2D and 3D, depicted in a variety of supporting material like e.g. parchment, paper, wood or other writable/engrivable media.*
- Addressing methodologies, techniques and standards for proper 2- and 3-D digitization of cartodiversity in terms of image capturing, processing, visualization and transfer.
- Addressing georeferencing and applying analytical tools on the comparative research concerning the geometric and thematic content of cartodiversity. The issue and use of cartodiversity metadata.
- Cooperation and interaction with cartodiversity stakeholders in the context of GLAM (Galleries, Libraries, Archives, Museums).
- Evaluation and remodeling of web-based providers of cartographic heritage assets.
- Linking the Cartographic Heritage digital assets with Digital Humanities.
- Documentation of the reference work carried out by the ICA Commission on Digital Technologies in Cartographic Heritage in the period 2006-2015.

### Patrimoine Cartographique et Numérisation

- Élaboration et promotion de la question des écosystèmes du patrimoine cartographique et de l'héritage de la carto-diversité\* dans le contexte de leur numérisation.  
*\* Carto-diversité (cartes multiformes): cartes manuscrites et imprimées -feuilles reliées/non reliées- des livres avec des cartes, des atlas, globes et des représentations cartographiques en 2D et 3D, représentée sur divers matériaux (par exemple parchemin, papier, bois ou autre support inscriptible/gravé).*
- Avancer sur les méthodologies, les techniques et les normes adaptées à la numérisation appropriée en 2D et 3D de cartodiversité, notamment pour les phases de scannage, de traitement, de visualisation et de transfert.
- Avancer sur les méthodes de géoréférencement et sur l'application d'outils d'analyse sur la recherche comparative concernant le contenu géométrique et le contenu thématique des cartes-multiformes. Avancer sur la définition et l'utilisation des métadonnées des cartes multiformes.
- Coopération et interaction avec les intervenants de la cartodiversité dans le contexte des GLAM (galeries, bibliothèques, archives, musées).
- Evaluation et reconstruction des services web de diffusion du patrimoine cartographique.
- Mettre en relation les services web de patrimoine cartographique avec les sciences humaines.
- Documentation de l'ouvrage de référence réalisée par la Commission de l'ACI sur les technologies numériques dans le patrimoine cartographique dans la période 2006-2015.