

## ICA commissions' terms of reference 2015-19

<p><b>Map Projections</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promote and foster research on map projections, coordinate systems, transformations and conversions, and disseminate the research outcomes. <i>Expected result:</i> an enhanced set of online bibliographic tools and web links on map projections, coordinate systems, transformations and conversions using a wiki established by Commission on Map Projections - CoMP.</li> <li>• <i>A flagship project:</i> Create web-based material as a guide to software capable of dealing with map projections and coordinate system conversions, soliciting input from all countries and CoMP members.</li> <li>• Organise sessions and meetings at least once a year to stimulate a debate on all aspects of map projections with the aims of collecting and publishing research results and promoting the International Map Year. <i>Expected result:</i> a collection of papers on case studies in map projections prepared for a special issue of the <i>International Journal of Cartography</i> as well as active participation in all International Cartographic Conferences organized by ICA.</li> <li>• Promote proper use and understanding of map projections at all levels of education. <i>Expected result:</i> a publication (e-book) with a recommended approach to map projections at different levels of education.</li> <li>• Study terminology on map projections and prepare an online multilingual dictionary for this area of cartography. There are many open questions in this field, such as the definition of map projection aspect, whether to use the auxiliary surface method, the notion of errors and their connection with map projection distortions, etc.</li> </ul>	<p><b>Projections cartographiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promouvoir et encourager la recherche sur les projections cartographiques, les systèmes de coordonnées, les transformations et conversions et diffuser les résultats obtenus. Résultat attendu: un meilleur ensemble d'outils bibliographiques en ligne et des liens Internet sur les projections cartographiques, systèmes de coordonnées, transformations et conversions en utilisant le wiki établi par la Commission Projections Cartographiques (Commission on Map Projections – CoMP).</li> <li>• Un projet phare: Créer le matériau sur Internet, structuré comme un guide, sur les logiciels capables de gérer les projections cartographiques et conversions des systèmes de coordonnées, en sollicitant les avis des tous les pays et tous les CoMP membres.</li> <li>• Organiser des sessions et réunions au moins une fois par an, afin de stimuler un débat sur tous les aspects des projections cartographiques, en vue de rassembler et publier les résultats de recherche et promouvoir l'Année Internationale de la Cartographie. Résultat attendu: un ensemble de papiers scientifiques portant sur des cas spécifiques dans le domaine des projections cartographiques préparés pour numéro spécial de International Journal of Cartography, aussi qu'une participation active à toutes les Conférences Internationales de la Cartographie organisées par ICA.</li> <li>• Promouvoir l'utilisation correcte des projections cartographiques à tous les niveaux pédagogiques. Résultat attendu: une publication (e-book) contenant l'approche recommandée sur les projections cartographiques selon les niveaux pédagogiques.</li> <li>• Étudier la terminologie concernant les projections cartographiques et préparer un dictionnaire en ligne multilingue, dédié à ce domaine de la cartographie. Il y a beaucoup des questions ouvertes dans ce domaine telles que la définition de l'aspect de la projection cartographique, l'utilisation d'une méthode de surface auxiliaire, la</li> </ul>
--	---

<p><i>Expected result:</i> a dictionary in the form of an online glossary on map projections, coordinate systems, transformations and conversions. It will be produced after discussions between CoMP members and others linked to the CoMP wiki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provide consultative support in relation to map projections. Expected result: appropriate support as required.</li> </ul>	<p>notion des erreurs et leurs liens avec les déformations des projections cartographique, etc. Résultat attendu: Un dictionnaire en forme d'un glossaire en ligne sur les projections cartographiques, les systèmes de coordonnées, les transformations et conversions. Il sera réalisé après la discussion entre les membres de CoMP et d'autres liés à wiki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fournir un appui consultatif relatif aux projections cartographiques. Résultat attendu: un soutien approprié tel que requis.</li> </ul>
--	--